

河北省医疗保障信息平台  
定点医药机构直连接口规范  
(保定医保业务注释版 V1.5.4.6)

## 保定医保业务注释版修订记录

序号	版本号	修改内容	修改日期
1	1.0	在河北省医保定点直连接口基线版文档基础上增加部分接口使用说明和相关政策传参说明，删除部分省局停用的和本地业务未使用的接口，去掉了字典表	2023-03-30
2	1.1	新增： 5.1.1.0 医保电子凭证解析接口相关机制说明 6.3 离休险种结算说明 6.4 城乡居民脑瘫、恶性肿瘤住院患者医保结算传参说明 6.5 保定医保连续住院减免第二次住院起付线政策传参说明 6.6 外伤门诊、住院和门诊急诊、住院急诊传参说明。 河北省直连接口文档V3.8更新内容	2023-04-10
3	1.2	1、删除【4201】自费病人费用明细信息上传接口，与其他自费信息上传接口没有逻辑关联； 2、更正6.5连续住院政策判定中的相差天数，更正为第二次入院日期与第一次出院日期之差 <b>&lt;= 2天</b> 3、更新6.6无责任第三方外伤、急诊医保结算业务接口传参说明，并在相应接口标注相关字段字典值。 4、增加电子凭证二维码解析接口传参说明： <b>电子凭证二维码解析接口不需要上传4.1部分接口交易公共入参。</b> 5、经测试，更正【1301】 <b>西药中成药目录下载</b> 接口下载目录的初始版本号：更正为‘ <b>c001</b> ’。 6、第4.7、4.8部分以及第6章增加相关说明。	2023-04-19
4	1.3	1、修改【3211】、【3212】、【9101】、【9102】日对账相关接口文件上传下载及参数说明。 2、增加【5206】 <b>人员累计信息查询接口</b> 出参处理说明，可根据个人医保编号获取医保结算产生的所有相关的 <b>医保政策实时累计信息</b> ；同时增加部分累计类别代码。 3、补充【1318】 <b>医保目录限价信息查询接口</b> 返回参数医保目录限价类型（HILIST_LMTPRIC_TYPE）部分无法从国家接口正常返回的字典值。 4、电子凭证二维码码值解析接口说明新增用码业务类型和身份类型字典表，部分省份的跨省异地交易会校验用码业务类型字段 5、在4.7接口支持跨省异地就医部分补充跨省异地交易接口调用及传参说明。	2023-05-04
		1、 <b>6.1</b> 生育政策传参新增孕周数为8、16、24周时待遇政策判定。 2、新增 <b>6.7</b> 保定医保政策病种（门诊慢特病、重大疾病等）接口传参说明 3、增加【5206】 <b>人员累计信息查询接口</b> 所有目前使用的累计	

序号	版本号	修改内容	修改日期
5	1.4	<p>代码类别及政策说明（6.8.部分）；修改【5206】接口出参累计值处理计算说明，考虑跨年住院结算累计情况。</p> <p>4、【3211】医药机构费用结算日对账接口说明增加结算撤销交易（【2208】、【2305】）以及冲正交易（【2601】）对应结算记录日对账处理说明</p> <p>5、【2401】入院办理接口说明增加诊断编码传参校验说明。</p> <p>6、进销存数据上传接口（【3503】、【3504】、【3505】、【3506】）新增互联网接口里约网关地址，方便定点零售药店在互联网环境下上传进销存数据。</p> <p>7、更新基线版V3.9新增内容。</p> <p>8、第三章以及第六章6.7、6.8部分嵌入Excel附件表格</p>	2023-06-12
6	1.5	<p>1、更新河北省医保定点直连接口（基线版） V4.5 修订内容</p> <p>2、新增6.9.保定医保2023年度脱贫攻坚人员特殊身份及待遇政策配置</p> <p>3、4.6.部分新增跨省异地科别代码字典</p> <p>4、【4102】接口说明中增加触发清单质控机制说明</p> <p>5、完善 5.1.3.0 三目录下载使用相关说明，增加国家医保目录对照工具说明，调整部分目录下载接口参数备注。</p> <p>6、【1319】接口增加‘selfpay_prop_psn_type（自付比例人员类别）’参数说明</p> <p>7、调整【1307】、【1308】接口下载目录使用说明，以接口下载目录为准</p> <p>8、6.1.部分增加生育津贴次月自动申报接口传参相关内容。</p> <p>9、新增 6.10.部分跨省异地就医五种门诊慢特病直接结算病种传参说明（外省参保人员来保定就医）</p> <p>10、【4105】医疗保障基金结算清单统计查询接口增加入参出参示例</p> <p>11、修改6.7部分保定特殊病种编码，根据最新政策将M08300器官移植抗排斥病种编码细化拆分为`M08301-M08306`六个病种编码；同时6.7部分增加慢特病病种及费用明细传参说明，允许按政策大类进行结算。</p> <p>12、新增第7章 医保业务综合服务终端专题，详细说明医保刷脸终端接口改造</p>	
7	1.5.1	<p>1、修改【1301】西药中成药目录下载接口使用说明:正式环境下,1301接口初始版本号传“0000”。</p> <p>2、完善医保事前事中明细审核接口（【3101】、【3102】）接口传参说明。</p> <p>3、根据保定医保2024年政策调整6.7、6.9相关内容。</p>	
8	1.5.2	<p>1、更新【4905】医疗机构重新上传电子结算凭证信息接口，原`upldDetlList`节点名称换成了`reUploadDetlDTOList`。</p> <p>2、医保事前事中明细审核接口（【3101】、【3102】）规则</p>	

序号	版本号	修改内容	修改日期
		<p>触发逻辑调整；<b>准确触发规则不再需要进行预结算</b>，据此调整接口部分传参说明。</p> <p>3、同步更新至河北省医保信息平台接口文档基线版V5.0相关内容。</p> <p>4、启用<b>【4701】电子病历上传接口</b>，用于特病单议病历上传</p> <p>5、增加<b>6.12.部分</b>保定医保药品单独支付政策接口说明</p>	
9	1.5.2.1	<p>1、根据省局最新文档更新<b>【4701】电子病历上传接口</b>，相关字典值均可通过<b>【1901】</b>接口查询。</p> <p>2、调整<b>【4901】、【4905】</b>接口XML文档中<b>billInfo.setlId</b>为必传项。</p>	
10	1.5.3	<p>1、更新保定医保<b>5月1日新调整政策</b>接口传参说明：</p> <p>6.4.-职工恶性肿瘤住院减免起付线政策</p> <p>6.7.-精神病慢性病待遇提高；</p> <p>6.13.-保定医保急诊政策接口传参说明</p> <p>2、调整<b>5.4.8电子票据业务</b>部分说明及个别参数说明</p>	
11	1.5.4	<p>1、调整完善<b>5.4.8.0 电子票据上传说明</b>内容</p> <p>2、调整<b>6.6</b>部分内容为跨省异地急诊、外伤直接结算传参说明。</p> <p>3、更新<b>6.4</b>部分本地参保人恶性肿瘤、脑瘫在急诊留观、急诊转住院情形下传参说明。</p> <p>4、调整<b>6.13</b>部分-保定医保急诊政策 急诊留观是否按一次住院判定逻辑，改为按照<b>就诊信息中就诊时间间隔进行</b>判定，不再按照结算时间间隔判定，同时增加政策描述，<b>按照年度（依据就诊结束时间判定年度）进行起付线累加计算，跨年起付线重新累加计算</b></p> <p>5、增加 6.14-保定医保门诊住院交叉检验规则 6.15-就诊信息规范上传要求 说明</p> <p>6、<b>6.1部分-生育政策传参</b>增加适用范围说明 <b>6.1部分-生育政策传参</b>新增“产前检查”传参说明</p> <p>7、4.1接口公共报文说明部分：mdtrtarea_admdvs 就医地医保区划编码、insuple_admdvs 参保地医保区划编码增加参数说明</p> <p>8、调整优化<b>连续住院判定逻辑，查询同一年度内进行起付线累加计算，跨年起付线重新计算（待上线）</b></p> <p>9、新增 6.12.3.部分-保定首批药品单独支付启用目录</p> <p>10、5.1.3.0-医保三目录新增：定点业务办理子系统医保目录查询操作说明</p> <p>11、同步更新河北省医保信息平台直连接口规范V5.4新增内容，增加追溯码相关接口及参数。</p> <p>12、新增</p>	2024-07-31

序号	版本号	修改内容	修改日期
		6.16部分-（6岁以下）儿童门诊单独保障政策传参说明 6.17部分-治疗性辅助生殖类医疗服务项目直接结算传参说明	
12	1.5.4.1	调整优化上线（8月21日上线）6.5部分-保定医保连续住院判定逻辑，同一年度内（根据就诊开始时间判定）进行连续住院判定政策起付线累加计算，跨年起付线重新计算，急诊视同住院纳入判定	2024-08-20
13	1.5.4.2	1、按照国家局要求，停用【4905】电子票据重传接口服务。 2、【2101】、【2102】、【2204】、【2301】、【3502】、【3505】、【3506】接口增加规范上传费用明细（数量和单价）参数说明； 3、调整6.5部分-连续住院和6.13部分-急诊视同住院年度判定逻辑，根据 <b>就诊结束时间所在年度进行起付线政策年度判定，跨省重新计算起付线。</b>	2024-09-12
14	1.5.4.3	<b>5.3.5部分-进销存管理接口部分说明增加接口传参说明</b>	2024-09-30
15	1.5.4.4	<b>【3505】商品销售接口</b> 增加`feedetl_sn`费用明细流水号字段 <b>【3505】商品销售接口</b> 增加追溯码采集相关的参数说明，通过与 <b>【2102】、【2204】、【2301】接口</b> 费用明细关联，判定追溯码上传情况	2024-10-17
16	1.5.4.5	1、修改 <b>【3505】商品销售接口</b> ， <b>【2102】、【2204】、【2301】</b> 费用明细上传接口 <b>数量</b> 参数要求，按照河北省医保局药品比价数据质量要求， <b>当费用明细为西药中成药时，必须换算成最小制剂单位上传</b> ，同时无法准确关联判定追溯码。 2、新增 <b>【9225】查询医保支付资格人员考核状态</b>	2024-11-06
17	1.5.4.6	1、调整6.1.保定医保生育保险相关待遇政策传参说明中待遇支付标准，与实际政策保持一致。 2、调整6.10.跨省异地就医门诊慢特病直接结算病种传参规则，新增5种跨省直结门诊慢特病。 3、调整6.8.保定医保政策累计类别及政策累计值说明，更新为最新标准。 4、 <b>【9225】查询医保医师考核状态</b> 新增接口改造要求。 5、新增 <b>6.18.部分 保定医保结算票据统一改造规范</b> 说明 6、同步更新《河北省医保信息平台直连接口文档》至V5.8	2024-11-26

## 河北省医保定点医疗机构直连接口文档（基线版）

### 修订记录

序号	版本号	修改内容	修改日期
1	1.0	【4101】医疗保障基金结算清单信息上传接口，门诊慢特病诊断信息节点（opspdisinfo）：‘oprn_oprt_name’、‘oprn_oprt_code’两参数改为必填项。	2021-01-27
2	1.1	【5204】费用明细查询接口返回文件信息修改为直接返回数据	2021-01-27
3	1.2	组套限价在【2204】门诊费用明细信息上传、【2301】住院费用明细上传接口增加组套编号字段	2021-04-28
4	1.3	补充【5101】科室信息查询接口入参内容	2021-05-13
5	1.4	增加两定月结数据确认和审核相关接口（【9201】、【9202】、【9203】）	2021-05-28
6	1.5	门诊结算和门诊预结算新增“公立医院改革标志”（pub_hosp_rfom_flag）	2021-07-16
7	1.6	【4101】医疗保障基金结算清单信息上传接口将参数“患者证件类型（patn_cert_type）”和“转科科别（refldept_dept）”长度限制调整为 6 位	2021-07-30
8	1.7	新增接口【4101a】通过此交易上传医疗保障基金结算清单信息,代替【4101】接口。	2021-10-15

序号	版本号	修改内容	修改日期
		新增【4102】医疗保障基金结算清单状态修改、 【4103】医疗保障基金结算清单详细信息查询接口	
9	1.8	新增【5501】查询结算ID就诊ID接口，通过此接口查询 结算ID、就诊ID	2021-11-03
10	1.9	增加【9211】双通道电子处方上传、【9212】双通道电 子处方查询接口	2021-11-04
11	2.0	增加【5501】接口，通过医药机构结算ID、个人编号 和定点医药机构编号获取结算ID、就诊ID	2021-11-11
12	2.1	1、【9201】月结数据查询、【9202】月结数据确认和 审核、【9203】获取核定完成状态接口入参增加支付地 点类别（payLoc）字段 2、增加【9204】月结票据明细查询接口	2021-11-20
13	2.2	增加【9213】双通道电子处方撤销接口	2021-11-24
14	2.3	【4101A】医疗保障基金结算清单信息上传接口修改 “新生儿入院类型”、“新生儿出生体重”、“新生儿 入院体重”、“门（急）诊诊断（中医诊断）”、“中 医疾病代码”的参数代码，增加“新生儿出生体重 （nwb_bir_wt）”、“新生儿入院体重（nwb_adm_wt）” 参数说明；重症监护信息（icuinfo）节点增加入参 “重症监护合计时长（scs_cutd_sum_dura）”	2021-11-30
15	2.4	增加【9221】查询结算发票信息接口	2021-12-23
16	2.5	1、【9221】查询结算发票信息接口出参“基金累计项 （invo_cumlate_fund）”节点增加“门诊统筹基金累计 （opt_fund_pay_cum）”返回 2、增加【9222】查询医保区划信息接口	2022-01-13
17	2.6	1、【9221】查询结算发票信息增加接口描述 2、增加“自费病人就医信息”上传相关接口【4201A】 自费病人住院费用明细信息上传、【4202】自费病人住 院就诊和诊断信息上传、【4203】自费病人就诊以及费 用明细上传完成、【4204】自费病人住院费用明细删 除、【4205】自费病人门诊就医信息上传、【4206】 自费病人门诊就医信息删除、【4207】自费病人就医费 用明细查询、【4208】自费病人就医就诊信息查询、 【4209】自费病人就医诊断信息查询（暂时只在支持测 试环境调试）； 3、新增接口：【3211】医药机构费用结算日对账、 【3212】查询医药机构结算日对账结果 4、修改【2303】住院预结算接口入参“出院时间 （dscgTime）”类型为日期时间型	2022-03-29

序号	版本号	修改内容	修改日期
18	2.7	1、增加接口【5101a】科室信息查询（分页） 2、【2208】门诊结算撤销出参个人现金支出参数代码由‘pdn_cash_pay’改为‘psn_cash_pay’ 3、【4206】接口名称改为“【4206】自费病人就医信息删除”	2022-05-05
19	2.8	1、增加自费相关接口请求地址配置	2022-05-12
20	2.9	1、【3503】商品采购接口入参增加：“规格(spec)”“最小单位(min_pacunt)”“包装数量(pac_cnt)”“包装单位(pacunt)”“零售价(rtal_pric)”5个字段，均为必填项。 2、【3504】商品采购退货接口增加：“规格(spec)”“最小单位(min_pacunt)”“包装数量(pac_cnt)”“包装单位(pacunt)”“生产厂商名称(prdr_name)”“零售价(rtal_pric)”6个字段，均为必填项。 3、【3505】商品销售接口增加字段：“规格(spec)”“最小单位(min_pacunt)”“包装数量(pac_cnt)”“包装单位(pacunt)”“生产厂商名称(prdr_name)”5个字段，均为必填项。 4、【3506】商品销售退货接口：“商品销售流水号(medins_prod_sel_no)”字段改为必填项，传的值为【3505】接口中的“零售单据号(rtal_docno)”字段。	2022-07-05
21	3.0	【9221】查询结算发票信息接口增加三个返回参数“起付标准(dedc_std)”，“本次起付线(crt_dedc)”，“实际支付起付线(act_pay_dedc)”	2022-08-10
22	3.1	【3501】商品盘存上传 【3502】商品库存变更 【3507】商品信息删除 这三个接口自此版本后，不再对外提供服务，因为这三个接口只是插入数据或者删除数据，并未同步更新相关库存数据，会造成库存异常问题；如需初始化库存信息，请调用【3503】商品采购接口。	2022-09-20
23	3.2	【2206】门诊预结算 【2207】门诊结算 增加入参“外伤标志(trumFlag)”、“涉及第三方标志(relTtpFlag)”、“门诊急诊结算标志(otpErReFlFlag)”参数，通过入参中“扩展字段(exp_content)”以json格式上传，例： “exp_content”： “{'trumFlag':'1','relTtpFlag':'1','otpErReFlFlag':'1'}”	2022-12-16
24	3.3	新增接口【4104】医疗保障基金结算清单质控结果查询	2022-12-20
25	3.4	【2401】入院办理	2022-12-20



序号	版本号	修改内容	修改日期
		<b>【2403】入院信息变更</b> 增加入参“外伤标志(trumFlag)”、“涉及第三方标志(relTtpFlag)”，通过扩展字段 exp_content 以 json 格式上传，例： exp_content:” {’trumFlag’:’1’,’relTtpFlag’:’1’} ”	
26	3.5	<b>【2401】入院办理</b> <b>【2403】入院信息变更</b> 入参“扩展字段（exp_content）”中增加“住院类型(iptType)”参数，急诊住院不再通过“医疗待遇类别(med_type)”值‘24’（急诊）自动转换，改为通过扩展字段 exp_content 以 json 格式上传，例： exp_content: “ {’trumFlag’:’1’,’relTtpFlag’:’1’,iptType:’1’} ”	2022-12-31
27	3.6	<b>【4208】自费病人就医就诊信息查询接口入参增加必传参数“定点医药机构编号(fixmedins_code)”</b>	2023-01-09
28	3.7	<b>【3601】DRG申请退出列表查询</b> <b>【3602】DRG退出申请保存</b> <b>【3603】DRG退出申请修改/撤销</b> <b>【3604】DRG申请审核意见和预结算基金分项查询</b> <b>注：保定为DIP支付方式，这几个DRG接口用不到。</b>	2023-02-22
29	3.8	1、 <b>【9213】双通道电子处方撤销</b> 改为 <b>【9213】双通道电子处方撤销、核销</b> ，新增非必传参数‘deal_type’ 2、更新字典值。（ <b>所有字典值优先使用接口【1901】字典表查询返回数据</b> ） 3、增加 <b>【3601】-【3604】</b> 的接口路径	2023-04-04
30	3.9	新增接口 <b>【4105】医疗保障基金结算清单统计查询</b>	2023-06-07
31	4.0	<b>【4102】医保基金结算清单状态修改接口</b> 新增接口功能描述：“当将结算清单状态改为1时，直接调取事后质控和分组。将状态改为0时，将质控结果和分组结果置位无效”	2023-07-14
32	4.1	<b>【4101A】医保基金结算清单上传接口修改：</b> (1)、修改 <b>【4101A】</b> 入院科室编码和出院科室编码改为 adm_dept_codg和dscg_dept_codg (2)、修改 <b>【4101A】</b> 入院科室名称和出院科室名称改为	2023-08-07

序号	版本号	修改内容	修改日期
		adm_dept_name和dscg_dept_name (3)、门诊慢特病诊断信息 “ 删除入参diag_name、diag_code	
33	4.2	新增接口： 【3605】DRG分组结果查询（ <b>保定为DIP支付方式，这个DRG接口用不到</b> ） 【3606】DIP分组结果查询 【3607】结算清单质控结果查询（ <b>功能同4104接口</b> ）	2023-08-09
34	4.3	增加【3605】【3606】【3607】接口地址	2023-08-10
35	4.4	新增章节：5.4.8.1 新增接口【4901】医疗机构上传电子结算凭证接口 新增章节：5.4.8.2 新增接口【4902】查询医疗机构电子结算凭证上传结果接口 新增章节：5.4.8.3 新增接口【4905】医疗机构重新上传电子结算凭证信息接口	2023-10-09
36	4.5	修改 5.4.8.1 、5.4.8.2、5.4.8.3 补充接口地址	2023-10-13
37	4.6	完善【2206】、【2207】、【2401】、【2403】接口扩展字段‘外伤标志’、‘涉及第三方标志’、‘门诊急诊结算标志’‘住院类型’字典值描述	2024-02-01
38	4.7	一、【3101】、【3102】接口增加字段 1. 就诊信息`fsi_encounter_dtos`对象里增加字段： `dise_no` 病 种 编 号、`dise_name` 病 种 名 称、 `sinc_heal_lv` 手术切口愈合等级、`his_md_cnt` 历史就诊次数 2. 处方医嘱信息 `fsi_order_dtos`对象里增加字段： `extend_order_map` 处方扩展属性 二、医药机构服务-明细审核：增加接口【3103】事前事中服务反馈服务接口	2024-02-22
39	4.8	新增接口【9224】查询单独支付认定信息接口 新增章节：5.9.3	2024-03-22
40	4.9	【4905】医疗机构重新上传电子结算凭证信息接口 upldDetlList节点修改为reUploadDetlDTOList节点	2024/03/28
41	5.0	增加【3103】接口地址	2024/04/01
42	5.1	【4701】电子病历上传接口入参变更，修改部分字段长度和非空校验，增加部分字段说明描述	2024/04/08

序号	版本号	修改内容	修改日期
43	5.2	【3502】商品库存变更接口调用，重新启用此接口，方便医药机构进行库存的盘点操作	2024/04/19
44	5.3	①【2102】药店结算（验密）接口增加药品追溯码节点信息，节点主要包括费用明细流水号、药品追溯码、拆零标志等字段。 ②【3502】、【3505】、【3506】接口增加追溯码节点信息 ③ 新增交易：【3513】-销售药品追溯信息查询； 【3512】-入库药品追溯信息查询	2024/06/11
45	5.4	新增【3512】、【3513】交易地址	
46	5.5	【3503】商品采购、【3504】采购退货接口增加追溯码字段（ <b>采购入库阶段不要求扫追溯码</b> ）	2024/8/20
47	5.6	【9225】查询医师登记备案状态、计分情况	2024/11/07
48	5.7	【9225】支付资格状态字段由dr_status改为status	2024/11/13
49	5.8	1、【2101】药店预结算、【2101A】药店预结算 A、 【2102】药店结算、【2102A】药店结算 A、 【2206】门诊预结算、【2206A】门诊预结算A、 【2207】门诊结算、【2207A】门诊结算 A、 【2303】住院预结算、【2303A】住院预结算 A、 【2304】住院结算、【2304A】住院结算A 接口 输出字段增加扩展字段（exp_content），扩展字段增加描述内容钱包支出金额（wltPay），修改 账户支出描述 2、【9221】查询结算发票信息增加钱包支出 （wlt_pay）字段	2024/11/22

# 目 录

保定医保业务注释版修订记录 .....	2
河北省医保定点医疗机构直连接口文档（基线版）修订记录 .....	5
第 1 章 范围 .....	15
第 2 章 规范性引用文件 .....	15
第 3 章 接口列表 .....	16
第 4 章 接口报文格式 .....	27
4.1 接口输入报文格式定义 .....	27
4.2 接口输出报文格式定义 .....	28
4.3 交易状态码说明 .....	28
4.4 里约网关接口请求和鉴权方式说明 .....	28
4.5 重点说明 .....	29
4.6 接口支持跨省异地相关说明 .....	30
4.7 接口验密说明 .....	34
4.8 常见问题 .....	36
第 5 章 接口说明 .....	37
5.1 基础信息获取 .....	37
5.1.1 人员基本信息和参保信息获取 .....	37
5.1.2 定点医药机构信息 .....	43
5.1.3 目录下载 .....	44
5.1.4 其他信息 .....	92
5.2 医保结算 .....	93
5.2.1 待遇检查 .....	93
5.2.3 门诊结算 .....	108
5.2.4 住院结算 .....	133
5.2.5 住院办理 .....	152
5.2.6 人员备案 .....	164
5.2.7 事务补偿业务 .....	175
5.3 医药机构服务 .....	177
5.3.1 明细审核 .....	177
5.3.2 医药机构费用结算业务 .....	190
5.3.3 目录对照 .....	200
5.3.4 科室管理 .....	202
5.3.5 进销存管理 .....	207
5.4 信息采集上传 .....	229
5.4.1 医疗保障基金结算清单 .....	229
5.4.2 自费病人就医信息 .....	245
5.4.3 门急诊业务 .....	266
5.4.4 住院业务 .....	270
5.4.5 临床辅助业务 .....	280
5.4.6 医疗管理业务 .....	290
5.4.7 电子病历业务 .....	293
5.5 信息查询 .....	297
5.5.1 基础信息查询 .....	317
5.5.2 医保服务查询 .....	322
5.5.3 医药机构服务查询 .....	336

5.5.4 检查检验互认结果查询 .....	341
5.5.5 其他查询 .....	344
5.6 其他 .....	345
5.6.0 签到签退 .....	345
5.6.2 文件上传下载 .....	347
5.7 两定月结数据确认和审核 .....	349
5.7.1 说明 .....	349
5.7.2 月结数据查询 .....	349
5.7.3 月结数据确认和审核 .....	352
5.7.4 获取核定完成状态 .....	354
5.7.5 月结票据明细查询 .....	355
5.8 双通道电子处方 .....	359
5.8.0 双通道电子处方上传 .....	359
5.8.1 双通道电子处方查询 .....	362
5.8.2 双通道电子处方撤销/核销 .....	364
5.9 其他扩展接口 .....	366
5.9.0 查询结算发票信息 .....	346
5.9.1 查询医保区划信息 .....	370
<b>第 6 章 保定医保业务政策参数说明 .....</b>	<b>375</b>
6.1. 保定医保生育保险待遇政策传参说明 .....	375
6.2. 保定市医保肺结核病种支付方式改革 .....	376
6.3. 离休险种医保结算说明 .....	377
6.4. 保定医保参保人员脑瘫、恶性肿瘤年度住院起付线政策 .....	377
6.5. 保定医保连续住院减免起付线政策 .....	378
6.6. 外伤门诊、外伤住院、门诊急诊、住院急诊传参说明 .....	379
6.7. 保定医保特殊政策病种（门诊慢特病、重大疾病等）传参说明 .....	378
6.8. 保定医保政策累计类别及政策累计值说明 .....	37874
6.9. 保定医保2023年度脱贫攻坚人员特殊身份及待遇政策配置 .....	37879
6.10. 跨省异地就医五种门诊慢特病直接结算病种传参规则 .....	37881
6.11. 保定慢特病待遇中同时使血液透析和血液灌流项目按定额支付政策说明 .....	37882
6.12. 保定医保药品单独支付政策接口说明 .....	385
6.13. 保定医保急诊政策接口传参说明 .....	386
6.14. 保定医保门诊住院就诊时间交叉校验逻辑说明 .....	391
6.15. 规范上传就诊信息说明 .....	393
6.16. （6岁以下）儿童门诊单独保障政策传参说明 .....	394
6.17. 治疗性辅助生殖类医疗服务项目直接结算传参说明 .....	395
6.18. 保定医保结算票据统一改造规范说明 .....	395
<b>第 7 章 医保业务综合服务终端对接专题 .....</b>	<b>395</b>
7.1. 整体说明 .....	395
7.2. 刷脸获取医保用户身份信息流程 .....	396
7.3. 接口列表 .....	397
7.4. 接口规则 .....	397
7.5. 接口说明 .....	398
7.5.1 动态库名称 .....	398
7.5.2 交易接口调用函数 .....	398
7.5.3 刷脸获取医保用户身份授权接口 .....	399
7.5.4 刷脸授权获取医保身份接口 .....	401
7.5.5 结算结果通知接口 .....	403
7.5.6 终端电子凭证解码接口 .....	404

7.5.7 终端刷脸免密支付传参说明 .....	405
7.6 字典说明 .....	407
7.7 动态库函数调用示例代码 .....	409
<b>第 8 章（资料性附录） .....</b>	<b>411</b>
<b>第 9 章 通用上传下载示例代码 .....</b>	<b>431</b>
9.1 A.1JAVA 实现调用上传下载交易示例代码 .....	431

# 河北省医疗保障信息平台 定点医药机构接口规范 (保定医保业务注释版)

## 第 1 章 范围

本文档在河北省医疗保障信息平台定点医药机构接口基线版文档基础上进行政策标注，部分接口添加说明。

## 第 2 章 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

XJ-K01-2020 医疗保障信息平台定点医药机构接口规范。

XJ-K01-2021 河北省医疗保障信息平台定点医药机构接口规范（基线版）

## 第 3 章 接口列表 附件 (Excel) :

基线版本提供的接口列表如下:

表 1 接口列表

接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
			解析医保电子凭证二维码	实时	通过本接口解析该二维码后获取用户基本信息等。	是	/fsi/api/hsecfc/localQrCodeQuery
1101		1-人员信息	人员基本信息获取	实时	通过此交易获取人员信息	是	/fsi/api/fsiPsnInfoService/queryPsnInfo
1201		2-定点医药机构信息	医药机构信息获取	实时	通过此交易获取医药机构基本信息	是	/fsi/api/fsiFixMedInsService/queryFixMedIns
1301			西药中成药目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1301
1302			中药饮片目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1302
1303			医疗机构制剂目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1303
1304	1-基础信息		民族药品目录查询	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogqueryservice/queryNatyPreparedByPage
1305		3-目录下载	医疗服务项目目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1305
1306			医用耗材目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1306
1307			疾病与诊断目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1307



接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
1308			手术操作目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1308
1309			门诊慢特病种目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1309
1310			按病种付费病种目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1310
1311			日间手术治疗病种目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1311
1312			医保目录信息查询	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogqueryservice/queryHilist
1313			肿瘤形态学目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1313
1314			中医疾病目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1314
1315			中医证候目录下载	实时	根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的目录信息	是	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1315
1316			医疗目录与医保目录匹配信息查询	实时	通过此交易查询医疗目录与医保目录匹配信息	是	/fsi/api/catalogqueryservice/queryMedinsHilistMapByPage
1317			医药机构目录匹配信息查询	实时	通过此交易查询医药机构目录匹配信息	是	/fsi/api/catalogqueryservice/queryMedListMapByPage
1318			医保目录限价信息查询	实时	通过此交易查询医保目录限价信息	是	/fsi/api/catalogqueryservice/queryLmtprcByPage

接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
1319			医保目录先自付比例信息查询	实时	通过此交易查询医保目录先自付比例信息	是	/fsi/api/catalogqueryservice/querySelfpayByPage
1901		9-其他信息	字典表查询	实时	通过此交易查询字典表	是	/fsi/api/catalogqueryservice/queryDataDic
2001	2-医保服务	0-待遇检查	人员待遇享受检查	实时	通过此交易检查人员的待遇享受情况，返回待遇信息	是	/fsi/api/fsiPsnPriorityInfoService/queryPsnPriorityInfo
2101		1-药店结算	药店预结算	实时	通过此交易进行药店购药，药店门诊统筹、门诊慢特病购药的预结算	是	/fsi/api/fsiDrugStoreService/drugstoreSettleAccountsPre
2102			药店结算（验密）	实时	通过此交易进行药店购药，药店门诊统筹、门诊慢特病购药的结算（含费用明细上传）	是	fsi/api/fsiDrugStoreService/drugstoreSettleAccountsV2
2103			药店结算撤销	实时	通过此交易撤销药店结算（含费用明细撤销）	是	/fsi/api/fsiDrugStoreService/drugstoreSettleRevoke
2201		2-门急诊结算	门诊挂号	实时	通过此交易进行门诊挂号	是	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientRegistration
2202			门诊挂号撤销	实时	通过此交易进行门诊挂号的撤销	是	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientRegistrationCancel
2203			门诊就诊信息上传	实时	通过此交易上传门诊就诊及诊断信息	是	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientMdtrtinfoUp
2203A			门诊就诊信息上传A	实时	通过此交易上传门诊就诊及诊断信息	是	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientMdtrtinfoUpA
2204			门诊费用明细信息上传	实时	通过此交易上传门诊费用明细信息	是	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientFeeListUp
2205			门诊费用明细信息撤销	实时	通过此交易撤销门诊费用明细信息	是	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientFeeListUpCancel

接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
2206			门诊预结算	实时	通过此交易进行门诊结算的预结算	是	/fsi/api/outpatientSettleService/preSettlement
2207			门诊结算（验密）	实时	通过此交易进行门诊结算的正式结算	是	/fsi/api/outpatientSettleService/saveSettlementV2
2208			门诊结算撤销	实时	通过此交易撤销门诊结算	是	/fsi/api/outpatientSettleService/cancelSettlement
2301		3-住院结算	住院费用明细上传	实时	通过此交易上传住院费用明细信息	是	/fsi/api/hospFeeDtlService/feeDtlUpload
2302			住院费用明细撤销	实时	通过此交易撤销住院费用明细信息	是	/fsi/api/hospFeeDtlService/feeDtlCancel
2303			住院预结算	实时	通过此交易进行住院结算的预结算	是	/fsi/api/hospSettService/preSett
2304			住院结算（验密）	实时	通过此交易进行住院结算的正式结算	是	/fsi/api/hospSettService/settV2
2305			住院结算撤销	实时	通过此交易撤销住院结算	是	/fsi/api/hospSettService/settCancel
2401		4-住院办理	入院办理	实时	通过此交易进行入院登记办理	是	/fsi/api/hospitalRegisterService/hospitalRegisterSave
2402			出院办理	实时	通过此交易进出院办理	是	/fsi/api/dscgService/dischargeProcess
2403			入院信息变更	实时	通过此交易进行入院信息变更	是	/fsi/api/hospitalRegisterService/hospitalRegisterEdit
2404			入院撤销	实时	通过此交易进行入院撤销	是	/fsi/api/hospitalRegisterService/hospitalRegisterCancel
2405			出院撤销	实时	通过此交易进出院撤销	是	/fsi/api/dscgService/dischargeUndo
2406			就医特殊属性上传	实时	通过此交易上传人员就医特殊属性	否	

接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
2407			就医特殊属性查询	实时	通过此交易查询人员特殊属性	否	
2501	2-医保服务	5-人员备案	转院备案	实时	通过此交易上传转院备案信息	否	
2501A			转院备案	实时	通过此交易上传转院备案信息	否	
2502			转院备案撤销	实时	通过此交易撤销上传的转院备案信息	否	
2503			人员慢特病备案	实时	通过此交易上传人员慢特病备案信息	否	
2504			人员慢特病备案撤销	实时	通过此交易撤销医保局还未处理的人员慢特病备案信息	否	
2505			人员定点备案	实时	通过此交易上传人员定点备案信息	否	
2506			人员定点备案撤销	实时	通过此交易撤销医保局还未审核的人员定点备案信息	否	
2601		6-事务补偿业务	冲正交易	实时	定点医药机构发起某项交易时，因网络中断或超时等原因导致无法获取接收方状态，导致多方数据不一致或已确认接收方数据多时，可通过冲正取消接收方相应数据，保持双方数据一致	是	/fsi/api/reverseService/revsMethod
3101		1-明细审核	明细审核事前分析服务	实时	通过此交易进行事前的明细审核分析	是	/fsi/api/riskConService/beforeAnalyze
3102			明细审核事中分析服务	实时	通过此交易进行事中的明细审核分析	是	/fsi/api/riskConService/courseAnalyze

接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
3103							
3201		2-医药机构费用结算业务	医药机构费用结算对总账	实时	对通过此交易进行医药机构费用结算对总账	否	
3202			医药机构费用结算对明细账	实时	通过此交易，在医药机构费用结算总账不平时，进行对明细账	否	
3301		3-目录对照	目录对照上传	实时	通过此交易上传目录对照信息	是	/fsi/api/catalogCompService/catalogCompUp
3302			目录对照撤销	实时	通过此交易删除上传的目录对照信息	是	/fsi/api/catalogCompService/deleteCatalogCompAudited
3401		4-科室管理	科室信息上传	实时	通过此交易上传科室信息	是	/fsi/api/department/saveDepartmentManageInfo
3401A			批量科室信息上传	实时	通过此交易批量上传科室信息	是	/fsi/api/department/saveDepartmentManageBatch
3402			科室信息变更	实时	通过此交易变更科室信息	是	/fsi/api/department/modifyDepartmentInfo
3403			科室信息撤销	实时	通过此交易撤销科室信息	是	/fsi/api/department/pauseDepartmentInfo
3502		5-进销存管理	商品库存变更	实时	通过此交易上传商品的库存变化。	是	/fsi/api/goodsService/goodsUpdate
3503			商品采购	实时	通过此交易上传商品采购信息。	是	/fsi/api/goodsService/goodsBuy
3504			商品采购退货	实时	通过此交易上传商品采购退货信息。	是	/fsi/api/goodsService/goodsBuyReturn
3505			商品销售	实时	通过此交易上传商品销售信息。	是	/fsi/api/goodsService/goodsSell

接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
3506			商品销售退货	实时	通过此交易上传商品销售退货信息。	是	/fsi/api/goodsService/goodsSellReturn
3512			定点医药机构入库商品追溯信息查询	实时	通过此交易查询定点医药机构上传入库商品追溯信息表。	是	/fsi/api/fsiProdTracQueryService/queryProdInvTrac
3513			定点医药机构商品销售追溯信息查询		通过此交易查询定点医药机构上传商品销售追溯信息表。	是	/fsi/api/fsiProdTracQueryService/queryProdSelTrac
3606		6-医保基金结算清单相关	DIP分组结果查询	实时	通过此交易获取机构结算清单DIP分组信息。	是	/fsi/api/cpc/data/fsiQueryCpcDataService/queryDipGrpRsultListPage
3607			结算清单质控结果查询	实时	通过此交易获取机构结算清单质控结果信息	是	/fsi/api/cpc/data/fsiQueryCpcDataService/queryQltctrlProblemPage
4101a			医疗保障基金结算清单信息上传	定时/每天	通过此交易上传医疗保障基金结算清单信息，代替【4101】接口	是	/fsi/api/medinfoupload/setllistinfouplda
4102			医疗保障基金结算清单状态修改	实时	通过此交易撤回提交的医疗保障基金结算清单	是	/fsi/api/medinfoupload/updateStats
4103			医疗保障基金结算清单详细信息查询	实时	通过此交易查询医疗保障基金结算清单详细信息	是	/fsi/api/medinfoupload/querySetlListInfo
4104			医疗保障基金结算清单质控结果查询	实时	通过此交易查询结算清单质控结果	是	/fsi/api/medinfoupload/queryQltctrlProblemPage
4105			医疗保障基金结算清单数量统计查询	实时	通过此交易查询结算清单数量统计结果	是	/api/fsiextend/mdcsFundSetl/queryMdcFundSetlListSttInfo
4201A			自费病人住院费用明细信息上传	实时	通过此交易上传自费病人住院费用明细信息	否	/fsi/api/medinfoupload/ownpayPatnFeeListUpload
4202			自费病人住院就诊和诊断信息上传	实时	通过此交易上传自费病人住院就诊和诊断信息	否	/fsi/api/medinfoupload/ownPayPatnMdtrtUpload
4203			自费病人就诊以及费用明细上传完成	实时	通过此交易进行自费病人就医信息上传完成标识修改	否	/fsi/api/medinfoupload/ownPayPatnFlagUpdate
4204			自费病人住院费用明细删除	实时	通过此交易进行自费病人住院费用明细删除	否	/fsi/api/medinfoupload/ownpayPatnFeeListDelete

接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
4205			自费病人门诊就医信息上传	实时	通过此交易进行自费病人门诊就医信息上传	否	/fsi/api/medinfoupload/ownPayPatnUpload
4206			自费病人就医信息删除	实时	通过此交易进行自费病人就医信息删除	否	/fsi/api/medinfoupload/ownPayPatnUploadDelete
4207			自费病人就医费用明细查询	实时	通过此交易进行自费病人就医费用明细查询	否	/fsi/api/medinfoupload/queryOwnpayPatnFeeList
4208			自费病人就医就诊信息查询	实时	通过此交易进行自费病人就医就诊信息查询	否	/fsi/api/medinfoupload/queryOwnpayPatnMdtrtD
4209			自费病人就医诊断信息查询	实时	通过此交易进行自费病人就医诊断信息查询	否	/fsi/api/medinfoupload/queryOwnpayPatnDiseListD
4301		3-门急诊业务	门急诊诊疗记录	定时/每天	通过此交易上传门急诊诊疗记录	否	
4302			急诊留观手术及抢救信息	定时/每天	通过此交易上传急诊留观手术及抢救信息	否	
4401		4-住院业务	住院病案首页信息	定时/每天	通过此交易上传住院病案首页信息	否	
4402			住院医嘱记录	定时/每天	通过此交易上传住院医嘱记录	否	
4501		5-临床辅助业务	临床检查报告记录	定时/每天	通过此交易上传临床检查记录	否	
4502			临床检验报告记录	定时/每天	通过此交易上传临床检验记录	否	
4503			细菌培养报告记录	定时/每天	通过此交易上传细菌培养报告记录	否	2
4504		5-临床辅助业务	药敏记录报告记录	定时/每天	通过此交易上传药敏记录报告记录	否	
4505			病理检查报告记录	定时/每天	通过此交易上传病理检查报告记录	否	

接口 编号	一级 分类	二级 分类	接口名称	调用 方式	描 述	本地业务 是否使用	里约网关接口地址
4506		6-医疗管 理业务	非结构化报告记录	定时/ 每天	通过此交易上传非结构化报告记录	否	
4601			输血信息	定时/ 每天	通过此交易上传输血信息	否	
4602			护理操作生命体征 测量记录	定时/ 每天	通过此交易上传护理操作生命体征 测量记录	否	
4701		7-电子病 例	电子病历上传	定时/ 每天	通过此交易上传电子病历信息	是	/fsi/api/fsiFixmedinsMedrcdService/insertFixmedinsMedrcdInfo
4901		9-电子票 据	医疗机构上传电子 结算凭证	实时	用于医疗机构上传电子结算凭证信 息	是	/fsi/api/setlCertInfoManageService/uploadSetlCertInfo
4902			查询医疗机构电子 结算凭证上传结果	实时	用于查询医疗机构电子结算凭证上 传结果信息	是	/fsi/api/setlCertInfoManageService/queryUploadSetlCertInfoResult
4905			医疗机构重新上传 电子结算凭证信息	实时	用于医疗机构重新上传电子结算凭 证信息	停用	/fsi/api/setlCertInfoManageService/retrmUploadSetlCertInfo
5101		1-基础信 息 查询	科室信息查询	实时	通过此交易获取当前医疗机构 的科室基本信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryFixmedinsDept
5102			医执人员信息查询	实时	通过此交易获取当前医药机构的医 师、护士、药师人员信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryFixmedinsPracPsn
5201		2-医保服 务查询	就诊信息查询	实时	根据人员信息获取该人员在本机构 一段时间内的就诊信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryMdtrtInfo
5202			诊断信息查询	实时	根据就诊信息获取该人员当次就诊 的诊断信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/querySetlDiseList
5203			结算信息查询	实时	根据条件信息获取该人员在本机构 一段时间内的结算信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/querySetlInfo
5204			费用明细查询	实时	根据人员就诊信息获取该笔结算的 明细信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryFeeList
5205			人员慢特病用药记 录查询	实时	根据人员信息获取该人员在一段时 间内的门诊慢特病用药信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/querypsmedrcd



接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
5206		3-医药机构 服务查询	人员累计信息查询	实时	根据人员信息获取该人员的累计信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryFixmedinsPracPsnSum
5301			人员慢特病备案查询	实时	根据个人信息获取该人员当前有效的慢特病备案信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryPsnOpspReg
5302			人员定点信息查询	实时	通过此交易获取该人员当前的定点信息	否	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/query
5303			在院信息查询	实时	通过此交易获取当前定点医疗机构的在院病人信息	是	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryInhospInfo
5304			转院信息查询	实时	通过此交易获取该人员在本机构一段时间内的转院信息	否	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryTranferhospRegis
5401		4-检查检验互认结果查询	项目互认信息查询	实时	通过此交易在开医技医嘱时获取项目互认的结果	否	
5402			报告明细信息查询	实时	通过此交易在根据互认结果列表获取诊断明细	否	
5501		5-其他	查询结算ID、就诊ID	实时	通过医药机构结算ID（接口入参msgid）、个人编号和定点医药机构编号获取结算ID、就诊ID	是	/api/fsiextend/svc/otherQuery/set1IdQuery
9001		0-签到签退	签到	实时	通过此交易进行调用方签到	否	/fsi/api/signInSignOutService/signIn
9002			签退	实时	通过此交易进行调用方签退	否	/fsi/api/signInSignOutService/signOut
9101		1-上传下载	文件上传	实时	通过此交易上传文件	是	/fsi/api/fileupload/upload
9102			文件下载	实时	通过此交易下载【1301-1319】目录信息下载交易、【3212】日对账交易生成的文件	是	/fsi/api/fileupload/download

接口编号	一级分类	二级分类	接口名称	调用方式	描 述	本地业务是否使用	里约网关接口地址
9201		20-定点医疗机构月结	月结数据查询	实时	通过此交易调用方法进行对月结数据进行查询。	是	/queryMonSetlAppyInfoForDesiHosAndDesiPhar
9202			月结数据确认和审核		通过此交易调用方法进行对月结数据进行确认和审核	是	/medinsMonSetlConfirmAndChk
9203			获取核定完成状态		通过此交易调用方法进行对月结数据确认和核定完成状态进行查询。	是	/getMonSetlConfirmAndChkStatus
9204			月结票据明细查询		通过此交易调用方法进行对月结的报销票据进行查询。	是	/queryMonSetlAppyDetlInfo
9211		21-电子处方流转	双通道电子处方上传		通过此交易调用方法创建双通道电子处方	是	/api/fsiextend/svc/epc/createEpc
9212			双通道电子处方查询		通过此交易查询电子处方相关信息	是	/api/fsiextend/svc/epc/queryEpcInfo
9213			双通道电子处方撤销/核销		通过此交易撤销双通道电子处方	是	/api/fsiextend/svc/epc/undoEpcInfo
9221		22-其他	查询结算发票信息		完成结算后通过次交易查询医疗机构打印发票需要的信息。	是	/api/fsiextend/invo/querySetlInvoMsg
9222			查询医保区划信息		通过此接口查询全国医保区划信息	是	/api/fsiextend/admdvs/queryAdmdvs
9224			查询单独支付认定信息		通过此接口查询药品单独支付认定信息	是	/api/fsiextend/svc/payment/queryByPsnNo
9225			查询医保医师考核状态		通过此交易获取医保支付资格人员评分以及状态的信息。	是	/api/doctorExamine/queryDoctorStatusList

## 第 4 章 接口报文格式

### 4.1 接口输入报文格式定义

报文采用 JSON 格式，交易参数定义如下：

表 2 交易输入参数定义

序号	数据元标识	数据元名称	类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	infno	交易编号	字符型	4		Y	交易编号详见第3章接口列表
2	msgid	发送方报文ID	字符型	30		Y	定点医药机构编号(12)+时间(14)+顺序号(4) 时间格式: yyyyMMddHHmmss <b>注: msgid须严格按照格式拼接生成, 跨省异地就医对账清算会校验这个字段, 不能出现空格。</b>
3	mdtrtarea_admdvs	就医地医保区划	字符型	6		Y	<b>定点所属医保区划编码, 这个字段用于判定政策, 保定医保区划下定点医疗机构可以统一传‘130600’, 不允许传错!</b>
4	insuplc_admdvs	参保地医保区划	字符型	6		Y	此项必填, 通过电子凭证二维码解析接口或社保卡读卡返回, <b>这个字段用于区分省内参保人和跨省异地参保人员, 不允许传错!</b>
5	reecer_sys_code	接收方系统代码	字符型	10		Y	用于多套系统接入, 区分不同系统使用 ( <b>传参要求非空, 对参数具体内容没有要求</b> )
6	dev_no	设备编号	字符型	100		N	
7	dev_safe_info	设备安全信息	字符型	2000		N	
8	cainfo	数字签名信息	字符型	1024			见 <b>4.7部分</b> -结算(验密)接口要求
9	signtype	签名类型	字符型	10		N	见4.7接口验密说明
10	infver	接口版本号	字符型	6		Y	<b>传参要求非空, 对参数具体内容没有要求, 例如: “V1.0”</b>
11	opter_type	经办人类别		3	Y	Y	1-经办人; 2-自助终端; 3-移动终端
12	opter	经办人	字符型	30		Y	按地方要求传入经办人/终端编号
13	opter_name	经办人姓名	字符型	50		Y	按地方要求传入经办人姓名/终端名称
14	inf_time	交易时间	日期时间型	19		Y	
15	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	与msgid前12位字符保持一致
16	fixmedins_name	定点医药机	字符型	20		Y	

		构名称					
17	sign_no	交易签到流水号	字符型	30		Y	通过签到【9001】交易获取，目前河北省接口没有严格校验该字段值，非null值即可通过校验
18	input	交易输入	字符型	40000		Y	详细见第5章接口内容

## 4.2 接口输出报文格式定义

报文采用 JSON 格式，交易参数定义如下：

表 3 交易输出参数定义

序号	数据元标识	数据元名称	类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	infcode	交易状态码	数值型	4		Y	详见下节
2	inf_refmsgid	接收方报文 ID	字符型	30		Y	接收方返回，接收方医保区划代码(6)+时间(14)+流水号(10) 时间格式：yyyyMMddHHmmss
3	refmsg_time	接收报文时间	字符型	17			格式：yyyyMMddHHmmssSSS
4	respond_time	响应报文时间	字符型	17			格式：yyyyMMddHHmmssSSS
5	err_msg	错误信息	字符型	200			交易失败状态下，业务返回的错误信息
6	output	交易输出	字符型	40000			详细见第5章接口内容

## 4.3 交易状态码说明

交易状态码(infcode)规格如下：

表 4 报文状态说明

序号	STATUS 值	值说明	备注
1	0	成功	
2	-1	失败	
3	550100	未查询到相关数据	

## 4.4 里约网关接口请求和鉴权方式说明

### 4.4.1 请求方式

POST（需在医保专线网络环境下）

### 4.4.2 请求头（http header）

x-tif-paasid: paasid

**x-tif-signature:** 签名字符串

**x-tif-timestamp:** unix 时间戳（秒）

**x-tif-nonce:** 非重复的随机字符串

#### 签名算法:

$$x-tif-signature = sha256(x-tif-timestamp + Token + x-tif-nonce + x-tif-timestamp)$$

**Token**和**passid** 为定点直连密钥信息，定点医疗机构登录河北省定点技术对接平台获取。

测试环境下:

token: d6Ad0P1B3z6Dsdst0gYAFPlz8YlIvFDx

paasid: mbs\_fsi\_auth

### 4.4.3 里约网关接口访问URL公共路径部分

测试环境:

`http://test.inner.getway.ylbzj.hebei.gov.cn/ebus/mbs_fsi_auth`+第三章接口公开路径

正式环境:

`http://inner.getway.ylbzj.hebei.gov.cn/ebus/rio_fsi`+第三章接口公开路径

注：直连接口在测试环境与正式环境下公开路径一致，详细在5章接口说明。

通过域名访问前，需在 hosts 文件添加域名映射：

**172.31.255.2** test.inner.getway.ylbzj.hebei.gov.cn

**172.31.255.3** inner.getway.ylbzj.hebei.gov.cn

**特别说明：**考虑到定点零售药店ERP系统在互联网环境下对接进销存接口，进销存数据上传接口新增互联网里约网关接口地址（仅限【3503】、【3504】、【3505】、【3506】接口调用时使用）：

测试环境: `https://test.pub.ylbzj.yhwch.com:8089/ebus/hsa_mbs_fsi`

正式环境: `https://pub.ylbzj.yhwch.com/ebus/rio_fsi`

## 4.5 重点说明

- 调用交易时 INPUT、OUTPUT 节点应按照接口安全相关要求进行签名。

- 时间格式代码说明：yyyy（年，4 位）、MM（月，2 位）、dd（日，2 位）、HH（24 小时制，2 位）、mm（分钟，2 位）、ss（秒，2 位）、SSS（毫秒，3 位）。
- 日期时间型的数据元（例如开始时间）格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss；日期型的数据元（例如开始日期）格式为：yyyy-MM-dd。
- 查询中输入开始结束时间，格式为yyyy-MM-dd，时间范围默认开始于00:00:00，结束于23:59:59。例如时间 2020-01-01~2020-01-02则匹配时间 2020-01-01 00:00:00~2020-01-02 23:59:59的数据。
- 报文中的输入/输出项的字符型串中的根节点和各个子节点一律小写。
- 类型为数值的参数，如果为空，必须传“0”，其他为空串（“”），TXT文件中空值使用“null”。
- TXT 文件使用字符集为 UTF-8。
- 接口说明中声明的输入为输入报文中INPUT属性内容，输出为输出报文中OUTPUT 属性内容。除文件上传下载交易（【9101】、【9102】）外，所有交易都应该有输入输出报文。文件上传下载交易对应文件以流式数据传输。

● 接口输入、输出数据元代码标识为“Y”的，字典内容不能参照基线版文档中字典表部分内容，因为地方医保政策配置的参数实际字典值跟文档中的字典值不同，应以【

2、“\” 转义为 “1901】接口返回字典表内容为准，国家局、省局会不定期更新字典表，需要定期通过【1901】接口检查字典表有没有更新。

- 报文中 INPUT/OUTPUT(输入信息/输出信息)要符合 JSON 格式的约定。
- 如果信息中出现的下列字符，需要进行转义处理：

1、“” 转义为 “\” ；  
“\\” 。

## 4.6 接口支持跨省异地相关说明

1、在2021年9月1日省异地就医平台切换为2.0系统（2023年初升级为跨省异地就医V2.1）后，直连两定接口默认自动支持跨省异地交易。相较于省内交易跨省异地交易直连两定接口有如下要求：

2、所有跨省异地交易请求公共入参必须传上 ‘mdtrtarea\_admvs（就医地医保区划）’ 和 ‘insuplc\_admdvs（参保地医保区划）’。

3、调用 ‘【1101】人员信息获取’ 接口时如果就诊凭证类型为 “02” 身份证号时，参保地医保区划必传（到市级就行），就诊凭证类型为 “01” 电子凭证令牌和 “03” 社会保障卡卡号时建议传上参保地医保区划，会提高接口响应速度。**外省参保人参保地医保区划可以通过两种方式获取：**①读取社会保障卡，卡信息中存有参保地医保区划。②调用电子凭证解码接口（接口列表中的第一个接口）接口返回中有参保地医保区划(insuOrg)。

4、调用非 ‘【1101】人员信息获取’ 接口时请求参数使用 ‘【1101】人员信息获取’ 接口返回的参保地医保区划。

**5、请求参数中的msgid(发送方报文ID)必须严格按照文档要求传输。**

6、跨省异地门诊一次挂号只能结算一次，不可以使用一个就诊ID结算多次。

7、跨省异地就医V2.1版本升级改造内容：在【2206】门诊预结算、【2207】门诊结算接口字段扩展（exp\_content）新增入参：“外伤标志（trumFlag）”、“涉及第三方标志（relTtpFlag）”、“门诊急诊结算标志（otpErReFlFlag）”（**跨省异地就医结算急诊免备案政策**）；在【2401】入院办理和【2403】入院信息变更接口字段扩展（exp\_content）新增入参：“外伤标志（trumFlag）”、“涉及第三方标志（relTtpFlag）”、“住院类型（iptType）”（**跨省异地就医急诊免备案政策**），定点医疗机构跨省异地就医结算需准确上传以上标志。

**注：传参说明见6.6部分。**

8、当跨省异地交易医疗类别为普通门诊时，【2201】门诊挂号接口data.atddr\_no和data.dr\_name参数，以及门诊就诊信息上传（【2203】、【2203A】）接口mdtrtinfo节点dise\_codg、dise\_name参数不能为空，分别作为主诊断编码和主诊断名称传至参保地，在调用跨省异地门诊预结算或结算接口（【2206】、【2207】）时，河北省异地平台会校验上述字段是否为空，任意字段为空将报错，无法结算。

9、初次调用跨省异地交易时，必须先调用【1101】接口查询跨省异地就医人员参保信息，并且入参中的 ‘psn\_cert\_type’ 字段严格按照字典值填写，并且【1101】接口入参中就诊凭证类型 ‘mdtrt\_cert\_type’ 必须和调用结算接口（【2207】、【2304】）入参中的就诊凭证类型

‘mdtrt\_cert\_type’保持一致，跨省异地就医调用结算接口交易时（【2207】、【2304】）会查询【1101】接口查询入参缓存数据并按照字典值校验‘psn\_cert\_type’以及‘mdtrt\_cert\_type’字段，psn\_cert\_type字段不符合字典要求或者‘mdtrt\_cert\_type’不一致则会报错。

10. 跨省异地门诊结算交易中，【2201】接口data.caty（科别）字段需按照如下字典值传参，不在字典值范围内结算会报错：

跨省异地就医科别（caty）字典

代码值	代码名称	代码值	代码名称
A01	预防保健科	A17	结核病科
A02	全科医疗科	A18	地方病科
A03	内科	A19	肿瘤科
A03.01	呼吸内科专业	A20	急诊医学科
A03.02	消化内科专业	A21	康复医学科
A03.03	神经内科专业	A22	运动医学科
A03.04	心血管内科专业	A23	职业病科
A03.05	血液内科专业	A23.01	职业中毒专业
A03.06	肾病学专业	A23.02	尘肺专业
A03.07	内分泌专业	A23.03	放射病专业
A03.08	免疫学专业	A23.04	物理因素损伤专业
A03.09	变态反应专业	A23.05	职业健康监护专业
A03.10	老年病专业	A23.06	其他
A03.11	其他	A24	临终关怀科
A04	外科	A25	特种医学与军事医院科
A04.01	普通外科专业	A26	麻醉科
A04.01.01	肝脏移植项目	A27	疼痛科
A04.01.02	胰腺移植项目	A28	重症医学科
A04.01.03	小肠移植项目	A30	医学检验科
A04.02	神经外科专业	A30.01	临床体液、血液专业
A04.03	骨科专业	A30.02	临床微生物学专业
A04.04	泌尿外科专业	A30.03	临床生化检验专业
A04.04.01	肾脏移植项目	A30.04	临床免疫、血清学专业
A04.05	胸外科专业	A30.05	临床细胞分子遗传学专业
A04.05.01	肺脏移植项目	A30.06	其他
A04.06	心脏大血管外科专业	A31	病理科
A04.06.01	心脏移植项目	A32	医学影像科
A04.07	烧伤科专业	A32.01	X线诊断专业
A04.08	整形外科专业	A32.02	CT诊断专业
A04.09	其他	A32.03	磁共振成像诊断专业
A05	妇产科	A32.04	核医学专业



A05.01	妇产专业	A32.05	超声诊断专业
A05.02	产科专业	A32.06	心电诊断专业
A05.03	计划生育专业	A32.07	脑电及脑血流图诊断专业
A05.04	优生学专业	A32.08	神经肌肉电图专业
A05.05	生殖健康与不孕症专业	A32.09	介入放射学专业
A05.06	其他	A32.10	放射治疗专业
A06	妇女保健科	A32.11	其他
A06.01	青春保健专业	A50	中医科
A06.02	围产期保健专业	A50.01	内科专业
A06.03	更年期保健专业	A50.02	外科专业
A06.04	妇女心理卫生专业	A50.03	妇产专业
A06.05	妇女营养专业	A50.04	儿科专业
A06.06	其他	A50.05	皮肤科专业
A07	儿科	A50.06	眼科专业
A07.01	新生儿专业	A50.07	耳鼻咽喉科专业
A07.02	小儿传染病专业	A50.08	口腔科专业
A07.03	小儿消化专业	A50.09	肿瘤科专业
A07.04	小儿呼吸专业	A50.10	骨伤科专业
A07.05	小儿心脏病专业	A50.11	肛肠科专业
A07.06	小儿肾病专业	A50.12	老年病科专业
A07.07	小儿血液病专业	A50.13	针灸科专业
A07.08	小儿神经病学专业	A50.14	推拿科专业
A07.09	小儿内分泌专业	A50.15	康复医学专业
A07.10	小儿遗传病专业	A50.16	急诊科专业
A07.11	小儿免疫专业	A50.17	预防保健科专业
A07.12	其他	A50.18	其他
A08	小儿外科	A51	民族医学科
A08.01	小儿普通外科专业	A51.01	维吾尔医学
A08.02	小儿骨科专业	A51.02	藏医学
A08.03	小儿泌尿外科专业	A51.03	蒙医学
A08.04	小儿胸心外科专业	A51.04	彝医学
A08.05	小儿神经外科专业	A51.05	傣医学
A08.06	其他	A51.06	其他
A09	儿童保健科	B01	传染病预防控制科（中心）
A09.01	儿童生长发育专业	B02	性病艾滋病预防控制科（中心）
A09.02	儿童营养专业	B03	结核病预防控制科（中心）
A09.03	儿童心理卫生专业	B04	血吸虫预防控制科（中心）
A09.04	儿童五官保健专业	B05	慢性非传染性疾病预防控制科（中心）
A09.05	儿童康复专业	B06	寄生虫病预防控制科（中心）
A09.06	其他	B07	地方病控制科（中心）
A10	眼科	B08	精神卫生科
A11	耳鼻咽喉科	B09	妇幼保健科
A11.01	耳科专业	B10	免疫规划科（中心）
A11.02	鼻科专业	B11	农村改水技术指导科（中心）
A11.03	咽喉科专业	B12	疾病控制与应急处理办公室

A11.04	其他	B13	食品卫生科
A12	口腔科	B14	环境卫生科
A12.01	牙体牙髓病专业	B15	职业卫生科
A12.02	牙周病专业	B16	放射卫生科
A12.03	口腔粘膜病专业	B17	学校卫生科
A12.04	儿童口腔专业	B18	健康教育科（中心）
A12.05	口腔颌骨外科专业	B19	预防医学门诊
A12.06	口腔修复专业	B69	其他业务科室
A12.07	口腔正畸专业	C01	综合卫生监督科
A12.08	口腔种植专业	C02	产品卫生监督科
A12.09	口腔麻醉专业	C03	职业卫生监督科
A12.10	口腔颌面医学影像专业	C04	环境卫生监督科
A13	皮肤科	C05	传染病执法监督科
A13.01	皮肤病专业	C06	医疗服务监督科
A13.02	性传播疾病专业	C07	稽查科（大队）
A13.03	其他	C08	许可受理科
A14	医疗美容学	C09	放射卫生监督科
A15	精神科	C10	学校卫生监督科
A15.01	精神病专业	C11	食品安全监督科
A15.02	精神卫生专业	C69	其他
A15.03	药物依赖专业	D71	护理部
A15.04	精神康复专业	D72	药剂科（药房）
A15.05	社区防治专业	D73	感染科
A15.06	临床心理专业	D74	输血科（血库）
A15.07	司法精神专业	D81	办公室
A15.08	其他	D82	人事科
A16	传染科	D83	财务科
A16.01	肠道传染病专业	D84	设备科
A16.02	呼吸道传染病专业	D85	信息科(中心)
A16.03	肝炎专业	D86	医政科
A16.04	虫媒传染病专业	D87	教育培训科
A16.05	动物源性传染病专业	D88	总务科
A16.06	蠕虫病专业	D89	新农合管理办公室
A16.07	其它	D99	其他科室

#### 4.7 接口验密说明

1、【2207】门诊结算（验密）、【2304】住院结算（验密）两个接口需要验证患者电子凭证密码或医保卡密码（跨省异地不验密）。测试环境会真实的验证电子凭证密码，对接时可以单独调试验密部分，验密没问题后可以使用MOCK模式在测试环境做结算测试。

2、验密接口只支持使用新方式对接两定接口的模式，即请求地址中包含mbs\_fsi\_auth（测试）或rio\_fsi（生产）的模式，请使用原验签方式对接的医院尽快修改为使用最新方式对接。

**【2207】门诊结算（验密）、【2304】住院结算（验密）** 验密相关请求（4.1部分接口公共入参）传参说明：

**signtype**（密码类型）：

在正式环境下使用医保电子凭证方式（mdtrt\_cert\_type = ‘01’），接口中signtype传‘**RFID**’；使用社保卡方式（mdtrt\_cert\_type = ‘03’），传‘**PRCSSC**’。

代码值	代码名称
<b>RFID</b>	<b>电子凭证密码</b>
<b>PRCSSC</b>	<b>医保卡密码</b>
MOCK	不验密（只在测试环境生效）
MOCK1	密码固定为123456（只在测试环境生效）
<b>FACE_SETL</b>	<b>刷脸支付</b>

**cainfo**（密码密文信息）：RSA公钥加密明文后的密文信息  
（**刷脸免密支付固定传unchecked**）；

测试环境RSA公私钥对：

私钥：

MIICeAlBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCAmIwggJcAgEAAoGBAKx1bpyh6A12DukVrQxhZbmaSmeaS3351eLT  
Y2xXRTGfshh0X6f9roPu+oSQFNq0ITMAyeNQ6XBhrN0mvwV+WZAVreaRTxwD91/05VobQVbNBXhd5ebSws5CUD  
d/oUWMejrfjex0Yo2XjIp04goBZaSjdEH+Dt1BbdqKM/OtwypjAgMBAAECgYA7PrRbFrvTNAV3ST0DjcoWcsyw  
vq7EfiNhouD67RgWLhh0klvyKBH1vP105Ph1EZB+Jv00HC21r7hh1Vz2FCvL5US6itKUE0U6rjV1XoUTF8a/4/  
sawYRBSYWeln0GvCbvsEN4qNSVdjJhGHt+N7nf1BcIaF9PJRP0hjnqWuMU0QJBANuhmRhpjv6YxQjfJJI/dBfF  
v+qvZ6PMY70SRv+UeSbzaQpRdSL0no8Dti72R959VEf2idZ10gP67njKS/Y1/80CQQDJBCP/PXtOoKWSQyKv1V  
EbnBmR/1ExebF3w0hNtHT3GR3vTrGRFNQk0ieXyMBZQiXDXTGIR1LChVMqP3aWMLvAkEA4t4IQDsu0BJnU15MK  
VX/bGjnKHuar67pM268uz0FY80iULWDeRFTTrOodZY2e3qPiCwRYHGT+cWGMDeb1dNq+NSQJBAJcnzu3CzLNOZ9  
K50x8feDMbybqXk3RxxvqA1SDhXsbkkzb9ZNbk47WgdfduFRfJft40eQ2xW9A8M1JkkIbVue8CQQCeMWH5CZ3f  
bftTJCRA1Z/08K9mirqUShAs0x3tkC31FQ00QY6qdrnmzQKsihbb++9Vtrjkjnr5YgWnwMcKB1knb

公钥：

MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCsdW6coegNdG7pFa0MYWW5mkpnmkt9+ZXi02NsV0Uxn7IY  
dF+n/a6D7vqEkBTatCEzAMnjU0lwYazTpr8FflmQFa3mkU8cA/df90VTm0FWzQV4XeXm0sLOQ1A3f6FFjHo634  
3sTmKN14yKTuIKAWWko3RB/g7ZQW3apDPzrcMqYwIDAQAB

生产环境RSA加密公钥：

MIGfMAOGCSqGSIB3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCz21YSY9QWzyB6ulfTo8r2x20ENVGheM+fSGIG4Ew4e7sjgM  
GfoHCP7klWtkndQy8mPCsqNpXtjWDufwqOW8ZuztZTCRUoqHMZLtJgpsTtRfYFwwftxnRzDzxKGzrtCRj1ldKb  
KTLrKzyX1k+fbgZMUgpVuuaNnDLtB8V3hxxkNSQIDAQAB

### 密码密文cainfo生成方式:

明文: 密码+token

(如果使用密码键盘输入密码, 明文中的密码为密码键盘返回字符串, 例如:  
7F8E5BCB8F3EA50417A75544AB38755B。获取密码键盘返回值方式可以参考“定点技术对接平台”上最新的人社动态库文档(5.1.1.1部分)。电子凭证密码暂不支持密码键盘返回密文验密, 需使用密码值作为加密明文。)

例如:

明文密码:

123456d6Ad0P1B3z6Dsdst0gYAFPlz8YlIvFDx

密码键盘:

7F8E5BCB8F3EA50417A75544AB38755Bd6Ad0P1B3z6Dsdst0gYAFPlz8YlIvFDx

其中123456为电子凭证或者医保卡密码, 7F8E5BCB8F3EA50417A75544AB38755B为密码键盘返回加密字符串, d6Ad0P1B3z6Dsdst0gYAFPlz8YlIvFDx为分配给医院的token

密文: 使用RSA公钥对明文加密后的结果。

Java版本加密demo:

```
String password = RSAEncodeUtil.encrypt(明文,  
RSAEncodeUtil.getPublicKey(RSAEncodeUtil.publicKey));
```

使用到的JAVA工具类:



RSAEncodeUtil.j  
ava

注: 可以使用下发链接调试RSA测试加解密: <https://www.bejson.com/enc/rsa/>

### 3、测试环境人员信息联系当地医保部门获取。

## 4.8 常见问题

1、接口返回报错: {“errcode”:“AGW.1404”,“errmsg”:“您调用的接口不存在”}

问题产生原因: 接口URL错误, 检查请求的接口地址路径。

2、接口返回报错{“errcode”:“ACG.1401”“errmsg”:“此接口需要登录后才能访问”}

{“errcode”:“AGW.1403”,“errmsg”:“您没有权限调用此接口”}或{“errcode”:“AGW.1433”,  
“errmsg”:“请求签名错误活请求服务器时间戳误差大于180秒”}{“code”:“1”,“data”:“请  
求服务器时间戳误差大于 180 秒”,“msg”:“不可通行”}?

问题产生原因: http请求头(header)参数传的不对或者没传header, header参数配置

见第4.4.2节。

3、预结算、结算接口返回错误：“FSI-查询医疗待遇类别规则输出结果异常输出结果不可为空”、“FSI-匹配就诊参数规则失败:分支计算异常结束，下层分支全不满足”。

问题产生原因：接口上传的政策参数组合不正确，需对照第6章传参说明检查参数。

## 第 5 章 接口说明

### 5.1 基础信息获取

#### 5.1.1 人员基本信息和参保信息获取

##### 5.1.1.0 解析医保电子凭证二维码

###### 5.1.1.0.1 交易说明

用户展示医保电子凭证二维码，定点医药机构使用扫码设备扫描用户展示的二维码，通过本接口解析该二维码后获取用户基本信息等。

###### 5.1.1.0.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
	/fsi/api/hsecfc/localQrCodeQuery

1、数据输入和数据输出都是单条记录。

2、同一医保电子凭证二维码码值只能通过本接口解析一次，重复解析同一个二维码会返回电子凭证二维码失效报错；医保电子凭证二维码解析返回电子凭证令牌（ecToken）有效期为2小时，在有效期内可调用业务交易接口使用次数为10次（目前，【1101】人员参保信息获取、【2201】门诊挂号、【2207】门诊结算（验密）、【2401】入院办理、【2304】住院结算（验密）接口使用医保电子凭证方式传参（mdtrt\_cert\_type=‘01’）会校验电子凭证令牌（ecToken）有效性，每调用一次，减少一次令牌剩余使用次数）。

3、在开发电子凭证就医流程时利用ecToken有效性机制，提高医保电子凭证二维码办理医保业务效率，在同一个窗口（自助机）业务流程中，减少参保人员需手动展码次数，实现一次展码，完成在同一窗口（自助机）医保业务办理。

4、部分跨省异地就医交易会校验入参中电子凭证用码业务类型（‘businessType’），需

严格按照5.1.1.0.6中字典表填写。

5、通过扫码设备获取医保电子凭证二维码值（‘ecQrcode’）字符串结尾会带换行符，传参时需要将换行符剔除，否则接口调用报错。

6、本接口不需要上传4.1部分接口公共入参，直接将表268中的参数拼成json作为入参上传即可，4.4.2部分的里约网关鉴权所需的header四个参数需要按要求传。

### 5.1.1.0.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方电子凭证中心。

### 5.1.1.0.4 输入

表 268 输入-入参信息（节点标识：）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	orgId	机构ID	字符型	40	N	Y	医保定点机构代码（H开头或P开头）
2	ecQrCode	医保电子凭证二维码值	字符型	40	N	Y	电子凭证二维码扫码设备扫码返回
3	businessType	用码业务类型	字符型	5	Y	Y	参见字典表-用码业务类型部分跨省异地交易会严格校验本字段，需要按照字典表填写
4	businessInfo	用码业务信息	字符型	200	N	N	用码经办业务部分信息
5	operatorId	操作人员号	字符型	20	N	Y	系统使用者工号或自助终端终端号
6	operatorName	操作人员姓名	字符型	30	N	Y	系统使用者名称或自助终端名称
7	officeId	医保科室编号	字符型	20	N	Y	系统使用部门编号
8	officeName	科室名称	字符型	30	N	Y	系统使用部门名称
9	deviceType	设备类型	字符型	30	N	N	自助机则设为：SelfService

### 5.1.1.0.5 输出

表 328 输出-输出信息（节点标识：）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	备注
1	userName	用户姓名	字符型	50	N	Y	
2	idNo	证件号码	字符型	30	N	Y	
3	idType	证件类型	字符型	3	Y	Y	字典表
4	ecToken	身份核验令牌	字符型	40	N	Y	用于业务处理验证

5	insuOrg	参保地行政区划	字符型	6	Y	Y	可用于1101接口查询
6	authNo	授权流水号	字符型	40	N	N	
7	ecIndexNo	外部索引号	字符型	32	N	N	预留字段
8	gender	性别	字符型	3	N	N	预留字段
9	birthday	出生日期	字符型	10	N	N	预留字段
10	nationality	国籍	字符型	40	N	N	预留字段
11	email	电子邮箱	字符型	40	N	N	预留字段

#### 5.1.1.0.6 相关字典表

表 C.1 电子凭证用码业务类型（**businessType**）表

第一级编码	第一级名称	第二级编码	第二级名称
01	医院	101	挂号
		102	住院建档
		103	入院登记
		104	缴纳预缴金
		201	问诊
		202	预约检查
		203	检查
		204	治疗
		301	结算
		302	取药
		303	取报告
		304	打印票据和清单
		305	病历材料复印
02	药店	121	药店购药
		122	下载外购处方
		123	特殊门诊
03	医疗类APP	131	医疗类APP线上身份认证
		132	医疗类APP 线上结算

注：使用时将第一级和第二级编码拼接在一起，例如在医院挂号，用业务类型编码为01101

表 C.2 证件类型（**idType**）代码表

证件代码	证件说明
01	居民身份证（户口簿）
02	中国人民解放军军官证
03	中国人民武装警察警官证
04	香港特区护照/港澳居民来往内地通行证
05	澳门特区护照/港澳居民来往内地通行证

06	台湾居民来往大陆通行证
07	外国人永久居留证
08	外国人护照
11	外国人就业证
12	外国专家证
13	外国人常驻记者证
14	台港澳人员就业证
15	回国（来华）定居专家证
16	出生医学证明
17	港澳台居民居住证
99	其他身份证件

### 5.1.1.1 社保卡读卡说明

定点医疗机构登录河北省医保定点技术对接平台下载河北省社保卡读写接口库，下载链接：

<http://ylbzj.hebei.gov.cn:8001/tsc/#/institutions/detail?name=downloadData&id=1630293068291221&typeCode=b03>

#### 河北省社保卡读写器接口库（5月13日更新）

[返回](#)

发布单位: 河北省医疗保障局 日期: 2022-05-13 18:01:44

 [河北省社保卡医保应用读写器接口库20220324版.zip](#)

资料名称：《河北省社保卡医保应用读写器接口库20220324版.zip》。

资料简述：河北省医保WebSocket服务、河北省医保读写器汇总动态库、河北省医保读写器控件、省医保社保卡用卡环境改造说明、接入河北医保密码键盘接口文档（to密码键盘厂家）、省医保社保卡用卡环境改造说明

使用机构：定点医药机构

发布日期：2022-05-13

备注：如有技术问题可在河北省人力资源和社会保障厅社保卡技术支持进行咨询（QQ群：492725307）。

网络配置说明：密服地址配置在安装目录 HSM.ini 文件中。医保域名访问省人社密服地

址：URL=http://ld.heb.hsip.gov.cn:8089, 并在hosts文件中添加如下域名映射：

172.31.255.5 ld.heb.hsip.gov.cn

### 5.1.1.2 【1101】人员参保信息获取

#### 5.1.1.2.1 交易说明

通过此交易获取人员信息。



### 5.1.1.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1101	/fsi/api/fsiPsnInfoService/queryPsnInfo

1、交易输入为单行数据，交易输出参保信息为多行数据，输出身份信息为多行数据。

2、**初次调用跨省异地交易**时，需首先调用本接口，在调用跨省异地结算接口交易（【2207】、【2304】）时，会查询本接口入参出参调用缓存信息，并进行校验，具体校验规则见4.6.9部分。

### 5.1.1.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局

### 5.1.1.2.4 输入

表 5 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
2	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50		Y	就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号（ <b>校验字段</b> ）
3	card_sn	卡识别码	字符型	32			就诊凭证类型为“03”时必填
4	begntime	开始时间	日期时间型				获取历史参保信息时传入
5	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	严格按照字典值传值
6	certno	证件号码	字符型	50			
7	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	<b>校验字段</b>

### 5.1.1.2.5 输出

表 6 输出-基本信息（节点标识：baseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
3	certno	证件号码	字符型	50		Y	
4	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
5	gend	性别	字符型	6	Y	Y	
6	naty	民族	字符型	3	Y		
7	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
8	age	年龄	数值型	4,1		Y	
9	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

表 7 输出-参保信息列表（节点标识：insuinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	balc	余额	数值型	16,2		Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
3	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
4	psn_insu_stas	人员参保状态	字符型	6	Y		
5	psn_insu_date	个人参保日期	日期型				
6	paus_insu_date	暂停参保日期	日期型				
7	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
8	insuplc_admdvs	参保地医保区划	字符型	6		Y	
9	emp_name	单位名称	字符型	200			

表 8 输出-身份信息列表（节点标识：idetinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_idet_type	人员身份类别	字符型	3	Y	Y	
2	psn_type_lv	人员类别等级	字符型	3	Y		详见残疾等级字典
3	memo	备注	字符型	500			
4	begntime	开始时间	日期时间型			Y	
5	endtime	结束时间	日期时间型				

## 5.1.2 定点医药机构信息

### 5.1.2.0 【1201】医药机构信息获取

#### 5.1.2.0.1 交易说明

通过此交易获取医药机构的基本信息。

#### 5.1.2.0.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1201	/fsi/api/fsiFixMedInsService/queryFixMedIns

- 1、交易输入为单行数据，输出为单行数据；
- 2、定点医药机构名称和医药机构管理码至少填写一项。

#### 5.1.2.0.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.2.0.4 输入

表 9 输入-基本信息（节点标识：medinsinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_type	定点医疗服务机构类型	字符型	6	Y	Y	
2	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200			输入关键字模糊查询
3	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12			查询定点零售药店时填写定点零售药店代码； 查询定点医疗机构时填写定点医疗机构代码。

#### 5.1.2.0.5 输出

表 10 输出-基本信息（节点标识：medinsinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
2	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
3	uscc	统一社会信用代码	字符型	50		Y	
4	fixmedins_type	定点医疗服务机构类型	字符型	6	Y	Y	
5	hosp_lv	医院等级	字符型	6	Y		

### 5.1.3 目录下载

#### 5.1.3.0 三目录（药品、耗材、医疗服务项目）下载使用说明

##### 1、医疗目录编码、医保目录编码、医药机构目录编码解释说明。

**医疗目录编码（MED\_LIST\_CODG）**是国家医保局统一下发的目录编码，全国统一，主要包括编码对应药品、耗材、医疗服务项目的基本信息，对应下载接口为【1301】-【1306】，定点医药机构在医保结算时，上传的是医疗目录编码。

**医保目录编码（HILIST\_CODE）**是纳入医保统筹报销的目录，标识目录类别（甲乙丙）、先行自付比例、限价信息等医保目录本地政策参数，各统筹区需单独下载，对应接口【1312】，其中【1318】【1319】为医保目录扩展信息。

医疗目录编码、医保目录编码的对应关系可以通过接口“【1316】医疗目录与医保目录匹配信息查询”获取，医疗目录编码与医保目录。

**医药机构目录编码（medins\_list\_codg）**是各医药机构对医疗目录编码的本地映射（HIS码），医药机构自主选择的医疗目录。费用明细上传接口中的使用的分别是“医疗目录编码”和“医药机构目录编码”。

当医疗机构调用费用明细上传接口后，医保系统处理费用明细中三目录编码基本流程如下：

①程序获取一条费用明细中的“医疗目录编码（med\_list\_codg）”，使用此“医疗目录编码”当条件查询对应的医疗目录信息表（对应接口【1301】-【1306】），查询到对应医疗目录信息进行下一步，查询不到返回异常；

②使用“医疗目录编码”当条件查询有效的医疗目录与医保目录匹配信息表（对应接口

【1316】），查询“医保目录编码(hilist\_code)”，然后进行下一步，如果未查询到对应信息根据统筹区政策返回异常或该项目直接按丙类处理；

③使用第②步获取到的“医保目录编码”和统筹区划信息调用【1312】接口查询有效医保目录，得到医保目录基本信息，如果未查询到**有效的**医保目录信息，按丙类处理；

④使用“医保目录编码”、“统筹区划”、“人员类别”等信息获取到**有效的**“医保目录自付比例人员类别”（对应接口【1319】）；

⑤使用“医保目录编码”、“统筹区划”、“医院等级”等信息获取到**有效的**“医保目录限价类型”（对应接口【1318】）。

定点医疗机构调用【1312】、【1316】、【1318】、【1319】下载目录信息时，入参中的‘参保机构医保区划’须使用**保定统筹区编号‘130600’**。

## 2、定点医疗机构三目录下载使用说明。

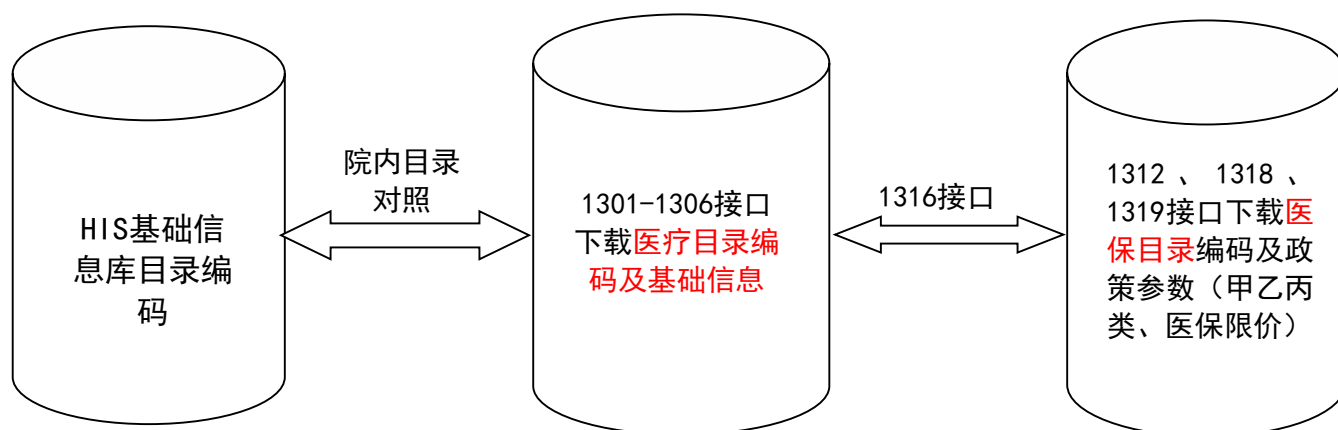
①定点医疗机构首先按照【1301】-【1306】接口说明下载药品、耗材、医疗服务项目医疗目录信息，完成院内目录（HIS基础信息库编码）对照医疗目录编码。

**注：接口下载的医疗目录对应的vali\_flag=‘1’，才可以对照使用；校验药品、耗材、医疗服务项目医疗目录编码是否可以使用可通过【2204】接口上传返回结果判定，如果返回报错：未查询到基础目录信息，则对应医疗目录不能使用；如果未返回报错，则可以正常使用）**

②定点医疗机构调用【1312】、【1318】、【1319】获取医保目录信息，入参中的‘参保机构医保区划’须使用**保定统筹区编号‘130600’**（注：医保目录使用时注意按照【1312】接口enddate字段说明对医保目录甲乙丙类进行判定）。

③【1316】、【1312】、【1318】、【1319】接口查询返回的记录是否有效，须根据`ENDDATE`字段判定，如果(enddate is null or enddate > now())，则该条记录有效；否则为无效记录。

④定点医疗机构调用【1316】接口下载医疗目录与医保目录映射表，并通过映射信息将医疗目录基本与医保目录政策参数进行关联，提供给医院工作人员使用。



## 定点医疗机构“HIS编码—医疗目录编码—医保目录编码”映射三步走

注意：国家、省、市医保局会不定期新增或者调整三目录（医疗目录、医保目录及相关政策参数），涉及到医疗目录和医保目录的最新调整通知，可登录河北省医保定点技术对接平台医保编码资料下载专题查看（如下图），网址：

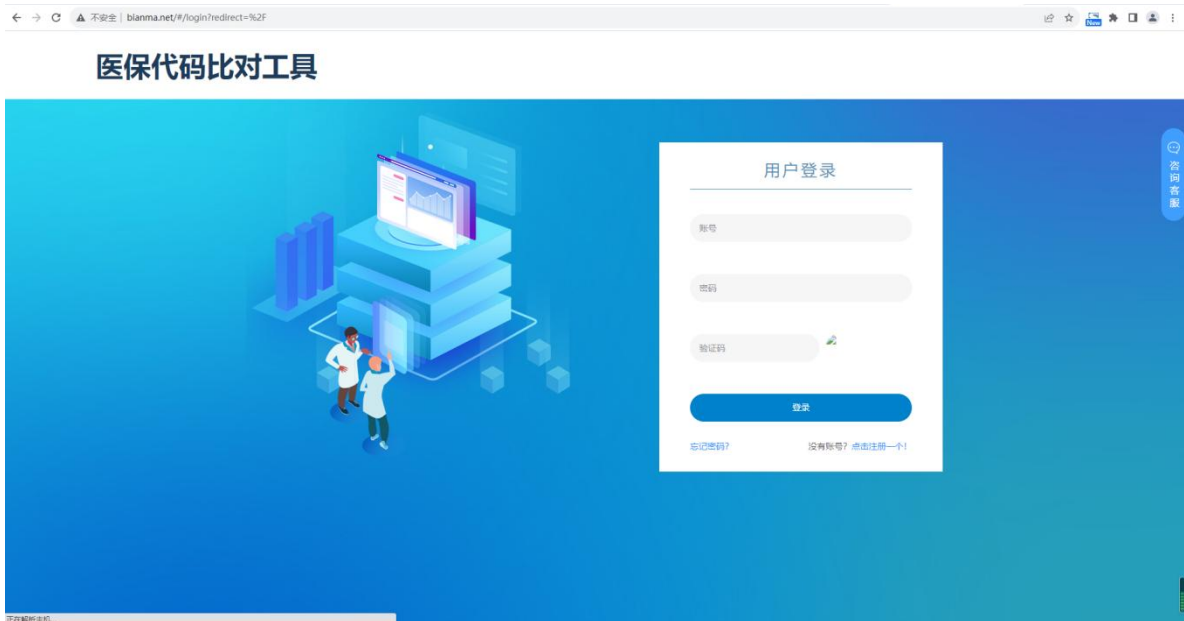
<http://ylbjzj.hebei.gov.cn:8001/tsc/#/institutions/downloadData?typeCode=b02>



建议HIS系统通过接口入参中的版本号字段（【1301】-【1306】接口医疗目录下载）或者UPDT\_TIME字段（【1312】、【1316】、【1318】、【1319】接口医保目录及政策参数）定期下载更新最新的医疗目录和医保目录信息。

### 3、国家医保目录编码对照工具。

访问地址：<http://www.bianma.net>



特别说明：国家医保代码比对工具中的医保目录编码为国家医保局赋码后的编码，从国家医保局赋码到河北省启用项目编码有一定时延，院内药品耗材项目通过该工具比对的医疗目录编码建议通过【2204】接口进行费用明细上传测试，如果上传成功，则对应的项目编码在河北省可以使用，如果返回报错“查询结算目录信息失败政策中心错误信息为：未查到基础目录信息，编码【XXXX】”，则表示报错中对应的项目编码河北省未启用。

#### 4、常见问题说明：

##### ①接口下载的目录字段比文档中列出的少？

下载目录存在连续多个空字段的情况，遇到这种情况检查代码是否把多个tab处理成了一个了，  
或者代码是否省略掉最后几列是空字段的情况。

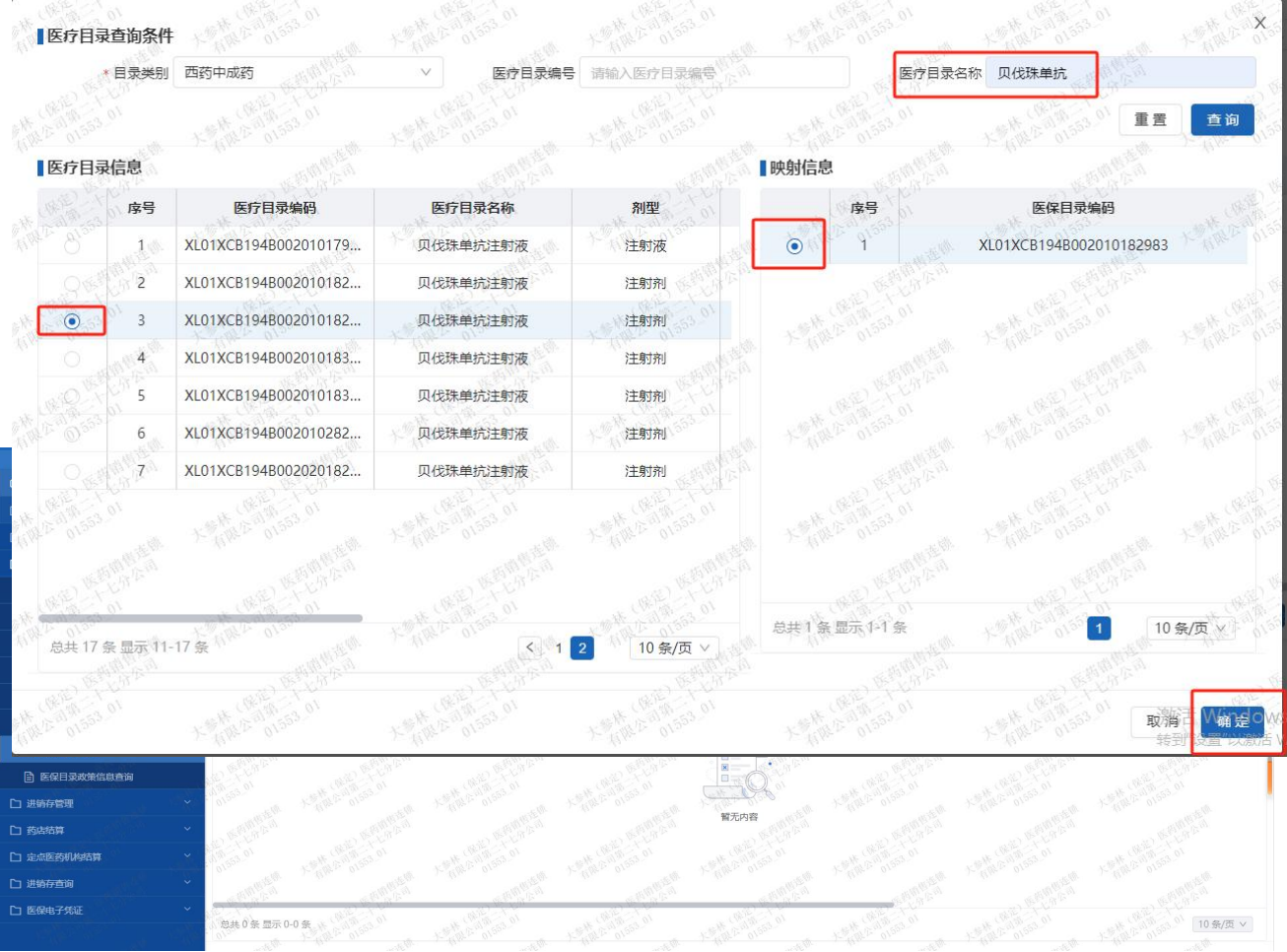
#### 5、定点业务办理子系统医保目录及限价、自付比例查询说明

“定点医药机构业务办理子系统-定点医药机构管理系统-目录使用管理”模块新增**医保目录查询、医保目录政策信息查询**两个菜单，用于定点端实时查询医疗目录对应的医保目录及有关政策参数信息，具体操作流程如下：

①点击“医保目录查询”右上角放大镜，弹出医疗目录查询界面。



②在弹出的医疗目录查询界面中，准确选择目录类别，然后输入医疗目录编号（5.1.3.0 第1点中有说明）或医疗目录名称（注册名称，支持模糊查询）。



③以医疗目录查询为例，查询贝伐珠单抗，并在左侧医疗目录信息框中选择一个厂家的医疗目录编码，右侧映射信息回展示左侧选中的医疗目录所对应的医保目录信息，选择右侧医保目录信息，



点击确定，平台将进行医保目录信息的查询。



④在查询返回的医保目录信息中，拉到最右侧，根据收费项目等级和开始时间、结束时间联合判定该药品属于甲、乙、丙类中哪一类，以下图为例，该



序号	所属医保区划	医疗收费项目类别	收费项目等级	目录类别	限复方使用类型	开始时间	结束时间	备注
1	/保定市/保定市	西药费	乙类	西药中成药	其他	2023-07-24	--	

药品的医保目录信息为乙类，但是结束时间为2024年4月19日，该医保目录信息已失效，故该药品目前没有生效的医保目录信息，这种情况下，医保信息平台判定该药品为丙类。

又如下图，该药品编码对应的乙类的医保目录仍在有效期内（结束时间为空为长期有效），则医保平台判定该药品当前为乙类。

⑤在医保目录政策信息查询菜单中，在右上角医保目录编码中输入上述步骤查询的医保目录编码，可以查询该医保目录的限价信息和自付比例信息，其中限价信息要结合医保目录限价类型以及开始时间、结束时间来判断当前生



序号	所属医保区划	医疗收费项目类别	收费项目等级	目录类别	限复方使用类型	开始时间	结束时间	备注
1	/保定市/保定市	西药费	乙类	西药中成药	其他	2023-04-20	2024-04-19	

效的限价信息，如下图，当前生效的限价信息为结束时间为空的限价信息，结束时间为2024年4月1日的限价信息已失效。

定点医疗机构所属医保目录限价类型咨询当地医保部门。

5.1.3.1 【1301】西药中成药目录下载

5.1.3.1.1 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1301	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1301

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。



3、正式环境下, 1301接口初始版本号传“0000”，后续根据下载内容中版本号迭代调用本接口。

4、下载目录中第79列：有效标志为‘0’的，为国家医保局停用的药品编码，无法使用，需要重新对照合适编码或者咨询药品厂家新编码信息。

5.1.3.1.2 交易说明

通过此交易下载西药中成药目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的西药中成药目录信息。

5.1.3.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

5.1.3.1.4 输入

表 11 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

5.1.3.1.5 输出

表 12 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：医疗目录编码 第2列：药品商品名 第3列：通用名编号 第4列：药品通用名 第5列：化学名称 第6列：别名 第7列：英文名称 第8列：注册名称 第9列：药监本位码 第10列：药品剂型 第11列：药品剂型名称 第12列：药品类别 第13列：药品类别名称 第14列：药品规格 第15列：药品规格代码 第16列：注册剂型 第17列：注册规格 第18列：注册规格代码 第19列：每次用量 第20列：使用频次 第21列：酸根盐基 第22列：国家药品编号 第23列：用法 第24列：中成药标志 第25列：产地类别 第26列：产地类别名称 第27列：计价单位类型 第28列：非处方药标志 第29列：非处方药标志名称 第30列：包装材质 第31列：包装材质名称 第32列：包装规格 第33列：包装数量 第34列：功能主治 第35列：给药途径 第36列：说明书 第37列：开始日期 第38列：结束日期

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
							第39列：最小使用单位 第40列：最小销售单位 第41列：最小计量单位 第42列：最小包装数量 第43列：最小包装单位 第44列：最小制剂单位 第45列：最小包装单位名称 第46列：最小制剂单位名称 第47列：转换比 第48列：药品有效期 第49列：最小计价单位 第50列：五笔助记码 第51列：拼音助记码 第52列：分包装厂家 第53列：生产企业编号 第54列：生产企业名称 第55列：特殊限价药品标志 第56列：特殊药品标志 第57列：限制使用范围 第58列：限制使用标志 第59列：药品注册证号 第60列：药品注册证号开始日期 第61列：药品注册证号结束日期 第62列：批准文号 第63列：批准文号开始日期 第64列：批准文号结束日期 第65列：市场状态 第66列：市场状态名称 第67列：药品注册批件电子档案 第68列：药品补充申请批件电子档案 第69列：国家医保药品目录备注 第70列：基本药物标志名称 第71列：基本药物标志 第72列：增值税调整药品标志 第73列：增值税调整药品名称 第74列：上市药品目录集药品 第75列：医保谈判药品标志

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
							第76列：医保谈判药品名称 第77列：卫健委药品编码 第78列：备注 <b>第79列：有效标志</b> 第80列：唯一记录号 第81列：数据创建时间 第82列：数据更新时间 第83列：版本号 <b>第84列：版本名称（接口下载目录所需版本号字段实际位置）</b> 第85列：儿童用药 第86列：公司名称 第87列：仿制药一致性评价药品 第88列：经销企业 第89列：经销企业联系人 第90列：经销企业授权书电子档案 第91列：国家医保药品目录剂型 第92列：国家医保药品目录甲乙类标识
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型				

### 5.1.3.2 【1302】中药饮片目录下载

#### 5.1.3.2.1 交易说明

通过此交易下载中药饮片目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的中药饮片目录信息。

#### 5.1.3.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1302	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1302

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据。
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号传“0000”，后续根据下载内容中版本号迭代调用本接口。

#### 5.1.3.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.2.4 输入

表 13 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

#### 5.1.3.2.5 输出

表 14 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：医疗目录编码 第2列：单味药名称 第3列：单复方标志 第4列：质量等级 第5列：中草药年份 第6列：药用部位 第7列：安全计量 第8列：常规用法 第9列：性味 第10列：归经 第11列：品种 第12列：开始日期 第13列：结束日期 第14列：有效标志

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
							第15列：唯一记录号 第16列：数据创建时间 第17列：数据更新时间 第18列：版本号 第19列：版本名称（ <b>接口下载目录所需版本号字段实际位置</b> ） 第20列：药材名称 第21列：功能主治 第22列：炮制方法 第23列：功效分类 第24列：药材种来源 第25列：国家医保支付政策 第26列：省级医保支付政策 第27列：标准名称 第28列：标准页码 第29列：标准电子档案
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型				

### 5.1.3.3 【1303】医疗机构制剂目录下载

#### 5.1.3.3.1 交易说明

通过此交易下载医疗机构制剂目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的医疗机构制剂目录信息。

#### 5.1.3.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1303	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1303

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照



输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。

3、初始版本号传“0000”。

#### 5.1.3.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.3.4 输入

表 15 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

#### 5.1.3.3.5 输出

表 16 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
							第1列：医疗目录编码 第2列：药品商品名 第3列：别名 第4列：英文名称 第5列：剂型 第6列：剂型名称 第7列：注册剂型 第8列：成分 第9列：功能主治 第10列：性状 第11列：药品规格 第12列：药品规格代码 第13列：注册规格 第14列：注册规格代码 第15列：给药途径 第16列：贮藏 第17列：使用频次 第18列：每次用量 第19列：药品类别

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第20列：药品类别名称 第21列：非处方药标志 第22列：非处方药标志名称 第23列：包装材质 第24列：包装材质名称 第25列：包装规格 第26列：说明书 第27列：包装数量 第28列：最小使用单位 第29列：最小销售单位 第30列：最小计量单位 第31列：最小包装数量 第32列：最小包装单位 第33列：最小制剂单位 第34列：最小制剂单位名称 第35列：药品有效期 第36列：最小计价单位 第37列：不良反应 第38列：注意事项 第39列：禁忌 第40列：生产企业编号 第41列：生产企业名称 第42列：生产企业地址 第43列：特殊限价药品标志 第44列：批准文号 第45列：批准文号开始日期 第46列：批准文号结束日期 第47列：药品注册证号 第48列：药品注册证号开始日期 第49列：药品注册证号结束日期 第50列：转换比 第51列：限制使用范围 第52列：最小包装单位名称 第53列：注册名称 第54列：分包装厂家 第55列：市场状态 第56列：药品注册批件电子档案 第57列：药品补充申请批件电子

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
							档案 第58列：国家医保药品目录编号 第59列：国家医保药品目录备注 第60列：增值税调整药品标志 第61列：增值税调整药品名称 第62列：上市药品目录集药品 第63列：卫健委药品编码 第64列：备注 第65列：有效标志 第66列：开始时间 第67列：结束时间 第68列：唯一记录号 第69列：数据创建时间 第70列：数据更新时间 第71列：版本号 第72列：版本名称 第73列：自制剂许可证号 第74列：儿童用药 第75列：老年患者用药 第76列：医疗机构联系人姓名 第77列：医疗机构联系人电话 第78列：自制剂许可证电子档案
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型				

#### 5.1.3.4 【1304】民族药品目录查询

##### 5.1.3.4.1 交易说明

通过此交易查询民族药品目录信息，根据本地更新时间获取大于本地更新时间的民族药品目录信息。

##### 5.1.3.4.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
------	----------

1304	/fsi/api/catalogqueryservice/queryNatyPreparedByPage
------	--

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据；

#### 5.1.3.4.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.4.4 输入

表 17 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	20			
2	genname_codg	通用名编号	字符型	100			
3	drug_genname	药品通用名	字符型	20			
4	drug_prodtype	药品商品名	字符型	500			
5	tcmherb_name	中草药名称	字符型	30			
6	cpnd_flag	中草药单复方标志	字符型	255			
7	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y		
8	rid	唯一记录号	字符型	30			
9	ver	版本号	字符型	20			
10	opt_begn_time	经办开始时间	日期型				
11	opt_end_time	经办结束时间	日期型				
12	updt_time	更新时间	日期型			Y	
13	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
14	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	

#### 5.1.3.4.5 输出

表 18 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
2	drug_prodtype	药品商品名	字符型	500			

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
3	genname_codg	通用名编号	字符型	20			
4	drug_genname	药品通用名	字符型	500			
5	ethdrug_type	民族药种类	字符型	3	Y		
6	chemname	化学名称	字符型	100			
7	alis	别名	字符型	100			
8	eng_name	英文名称	字符型	500			
9	dosform	剂型	字符型	500			
10	each_dos	每次用量	字符型				
11	used_frqu	使用频次	字符型	30			
12	nat_drug_no	国家药品编号	字符型	20			
13	used_mtd	用法	字符型				
14	ing	成分	字符型	500			
15	chrt	性状	字符型	500			
16	defs	不良反应	字符型	1000			
17	tabo	禁忌	字符型	500			
18	mnan	注意事项	字符型	500			
19	stog	贮藏	字符型	500			
20	drug_spec	药品规格	字符型	500			
21	prcunt_type	计价单位类型	字符型	3	Y		
22	otc_flag	非处方药标志	字符型	3	Y		
23	pacmatl	包装材质	字符型	500			
24	pacspec	包装规格	字符型	3			
25	min_useunt	最小使用单位	字符型	30			
26	min_salunt	最小销售单位	字符型	30			
27	manl	说明书	字符型	2000			
28	rute	给药途径	字符型	30			
29	begndate	开始日期	日期型				
30	enddate	结束日期	日期型				
31	pham_type	药理分类	字符型	40			
32	memo	备注	字符型	500			
33	pac_cnt	包装数量	字符型	20			
34	min_unt	最小计量单位	字符型	30			
35	min_pac_cnt	最小包装数量	数值型	20			
36	min_pacunt	最小包装单位	字符型	30			
37	min_prepunt	最小制剂单位	字符型	30			
38	drug_expy	药品有效期	字符型	100			
39	efcc_atd	功能主治	字符型				
40	min_prcunt	最小计价单位	字符型	50			
41	wubi	五笔助记码	字符型	30			
42	pinyin	拼音助记码	字符型	30			
43	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
44	rid	唯一记录号	字符型	40		Y	
45	crte_time	数据创建时间	日期型			Y	
46	updt_time	数据更新时间	日期型			Y	
47	crter_id	创建人	字符型	20		Y	
48	crter_name	创建人姓名	字符型	50		Y	
49	crte_optins_no	创建经办机构	字符型	20		Y	
50	opter_id	经办人	字符型	20		Y	
51	opter_name	经办人姓名	字符型	50		Y	
52	opt_time	经办时间	日期型			Y	
53	optins_no	经办机构	字符型	20		Y	
54	ver	版本号	字符型	20		Y	

### 5.1.3.5 【1305】医疗服务项目目录下载

#### 5.1.3.5.1 交易说明

通过此交易下载医疗服务项目目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的医疗服务项目目录信息。

#### 5.1.3.5.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1305	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1305

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号分别传“F001\_0000\_A”和“F002\_0000\_A”两个版本号，后续根据下载内容中版本号迭代调用本接口。

#### 5.1.3.5.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.5.4 输入

表 19 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

#### 5.1.3.5.5 输出

表 20 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：医疗目录编码 第2列：计价单位 第3列：计价单位名称 第4列：诊疗项目说明 第5列：诊疗除外内容 第6列：诊疗项目内涵 第7列：有效标志 第8列：备注 第9列：服务项目类别 第10列：医疗服务项目名称 第11列：项目说明 第12列：开始日期 第13列：结束日期 第14列：唯一记录号 第15列：版本号 <b>第16列：版本名称</b> <b>（接口下载目录所需版本号字段实际位置）</b>
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd

4	data_cnt	数据量	数值型				
---	----------	-----	-----	--	--	--	--

### 5.1.3.6 【1306】医用耗材目录下载

#### 5.1.3.6.1 交易说明

通过此交易下载医用耗材目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的医用耗材目录信息。

#### 5.1.3.6.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1306	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1306

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号传“0000”，其中27位医保医用耗材标准编码由于数据量庞大，省局未开放接口下载，定点医疗机构可登录河北省医保定点技术对接平台27位医用耗材编码更新专题页面下载。





### 5.1.3.6.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.1.3.6.4 输入

表 21 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

### 5.1.3.6.5 输出

表 22 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：医疗目录编码 第2列：耗材名称 第3列：医疗器械唯一标识码 第4列：医保通用名代码 第5列：医保通用名 第6列：产品型号 第7列：规格代码 第8列：规格 第9列：耗材分类 第10列：规格型号 第11列：材质代码 第12列：耗材材质 第13列：包装规格 第14列：包装数量 第15列：产品包装材质 第16列：包装单位 第17列：产品转换比 第18列：最小使用单位 第19列：生产地类别 第20列：生产地类别名称

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
							第21列：产品标准 第22列：产品有效期 第23列：性能结构与组成 第24列：适用范围 第25列：产品使用方法 第26列：产品图片编号 第27列：产品质量标准 第28列：说明书 第29列：其他证明材料 第30列：专机专用标志 第31列：专机名称 第32列：组套名称 第33列：机套标志 第34列：限制使用标志 第35列：医保限用范围 第36列：最小销售单位 第37列：高值耗材标志 第38列：医用材料分类代码 第39列：植入材料和人体器官标志 第40列：灭菌标志 第41列：灭菌标志名称 第42列：植入或介入类标志 第43列：植入或介入类名称 第44列：一次性使用标志 第45列：一次性使用标志名称 第46列：注册备案人名称 第47列：开始日期 第48列：结束日期 第49列：医疗器械管理类别 第50列：医疗器械管理类别名称 第51列：注册备案号 第52列：注册备案产品名称 第53列：结构及组成 第54列：其他内容 第55列：批准日期 第56列：注册备案人住所 第57列：注册证有效期开始时间

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
							第58列：注册证有效期结束时间 第59列：生产企业编号 第60列：生产企业名称 第61列：生产地址 第62列：代理人企业 第63列：代理人企业地址 第64列：生产国或地区 第65列：售后服务机构 第66列：注册或备案证电子档案 第67列：产品影像 第68列：有效标志 第69列：唯一记录号 第70列：版本号 <b>第71列：版本名称（接口下载目录所需版本号字段实际位置）</b>
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型	10			

### 5.1.3.7 【1307】疾病与诊断目录下载

#### 5.1.3.7.1 交易说明

通过此交易下载疾病与诊断目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的疾病与诊断目录信息。

#### 5.1.3.7.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1307	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1307

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号传“0000”，目前只需下载一次。

4、**最新ICD-10 医保版2.0诊断目录以本接口下载为准**，第13列使用标志为“0”的疾病诊断编码为国家医保局停用的编码（灰码），无法通过【4101A】医保基金结算清单上传接口事前质控校验，谨慎使用。

5、ICD-10国临版2.0与医保版2.0对照关系下载地址：

<http://ylbzj.hebei.gov.cn:8001/tsc/#/institutions/detail?name=downloadData&id=1612839397064892&typeCode=b02>

### 5.1.3.7.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.1.3.7.4 输入

表 23 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

### 5.1.3.7.5 输出

表 24 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：西医疾病诊断ID 第2列：章 第3列：章代码范围 第4列：章名称 第5列：节代码范围 第6列：节名称 第7列：类目代码 第8列：类目名称 第9列：亚目代码 第10列：亚目名称 第11列：诊断代码

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
							第12列：诊断名称 第13列：使用标记（“1”代表使用中，“0”代表已停用） 第14列：国标版诊断代码 第15列：国标版诊断名称 第16列：临床版诊断代码 第17列：临床版诊断名称 第18列：备注 第19列：有效标志 第20列：唯一记录号 第21列：数据创建时间 第22列：数据更新时间 第23列：版本号（接口下载目录所需版本号字段位置） 第24列：版本名称
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型	10			

### 5.1.3.8 【1308】手术操作目录下载

#### 5.1.3.8.1 交易说明

通过此交易下载手术操作目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的手术操作目录信息。

#### 5.1.3.8.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1308	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1308

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。

3、初始版本号传“0000”，目前只需下载一次。

4、**最新医保版2.0手术操作目录以本接口下载为准**，第13列使用标志为“0”的手术操作编码为国家医保局停用的编码（灰码），无法通过【4101A】医保基金结算清单上传接口事前质控校验，谨慎使用。

5、医保版2.0手术操作编码与ICD-9国临版3.0映射表下载地址：  
<http://ylbzj.hebei.gov.cn:8001/tsc/#/institutions/detail?name=downloadData&id=1612839397064892&typeCode=b02>（同医保版2.0疾病诊断编码下载地址）。

### 5.1.3.8.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.1.3.8.4 输入

表 25 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

### 5.1.3.8.5 输出

表 26 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：手术标准目录ID 第2列：章 第3列：章代码范围 第4列：章名称 第5列：类目代码 第6列：类目名称 第7列：亚目代码 第8列：亚目名称 第9列：细目代码 第10列：细目名称

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
							第11列：手术操作代码 第12列：手术操作名称 第13列：使用标记（“1”代表使用中，“0”代表已停用） 第14列：团标版手术操作代码 第15列：团标版手术操作名称 第16列：临床版手术操作代码 第17列：临床版手术操作名称 第18列：备注 第19列：有效标志 第20列：唯一记录号 第21列：数据创建时间 第22列：数据更新时间 第23列：版本号（接口下载目录所需版本号字段位置） 第24列：版本名称
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型	10			

### 5.1.3.9 【1309】门诊慢特病种目录下载

#### 5.1.3.9.1 交易说明

通过此交易下载门诊慢特病种目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的门诊慢特病种目录信息。

#### 5.1.3.9.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1309	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1309

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号传“0000”。
- 4、保定统筹区参保人门诊慢特病病种结算传参参照本文档6.7部分内容。
- 5、异地参保人员门诊慢特病结算病种传参，须以参保地门诊慢特病政策为准，门诊慢特病扩展病种编码无法从接口获取，须手动将参保地政策要求的门诊慢特病编码维护到HIS系统中，传参结算。

#### 5.1.3.9.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.9.4 输入

表 27 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号



### 5.1.3.9.5 输出

表 28 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：门慢门特病种目录代码 第2列：门慢门特病种大类名称 第3列：门慢门特病种细分类名称 第4列：医保区划 第5列：备注 第6列：有效标志 第7列：唯一记录号 第8列：数据创建时间 第9列：数据更新时间 第10列：版本号 第11列：病种内涵 第12列：版本名称（ <b>接口下载目录所需版本号字段位置</b> ） 第13列：诊疗指南页码 第14列：诊疗指南电子档案 第15列：门慢门特病种名称 第16列：门慢门特病种大类代码
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型	10			

### 5.1.3.10 【1310】按病种付费病种目录下载

#### 5.1.3.10.1 交易说明

通过此交易下载按病种付费病种目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的按病种付费病种目录信息。

#### 5.1.3.10.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1310	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1310

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号传“0000”。
- 4、病种编码使用以保定市医保业务政策规定为准。

#### 5.1.3.10.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.10.4 输入

表 29 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

#### 5.1.3.10.5 输出

表 30 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：病种结算目录ID 第2列：按病种结算病种目录代码 第3列：按病种结算病种名称 第4列：限定手术操作代码 第5列：限定手术操作名称 第6列：有效标志 第7列：唯一记录号 第8列：数据创建时间 第9列：数据更新时间 第10列：版本号 第11列：病种内涵 第12列：备注 第13列：版本名称（接口下载目录所需版本号字段位置）

							第14列：诊疗指南页码 第15列：诊疗指南电子档案
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型	10			

### 5.1.3.11 【1311】日间手术治疗病种目录下载

#### 5.1.3.11.1 交易说明

通过此交易下载日间手术治疗病种目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的日间手术治疗病种目录信息。

#### 5.1.3.11.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1311	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1311

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号传“0000”。
- 4、病种编码使用以保定市医保业务政策规定为准。

#### 5.1.3.11.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.11.4 输入

表 31 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

### 5.1.3.11.5 输出

表 32 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：日间手术治疗目录ID 第2列：日间手术病种目录代码 第3列：日间手术病种名称 第4列：有效标志 第5列：唯一记录号 第6列：数据创建时间 第7列：数据更新时间 第8列：版本号 第9列：病种内涵 第10列：备注 第11列：版本名称（接口下载目录所需版本号字段位置） 第12列：诊疗指南页码 第13列：诊疗指南电子档案 第14列：手术操作代码 第15列：手术操作名称
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型	10			

### 5.1.3.12 【1312】医保目录信息查询

#### 5.1.3.12.1 交易说明

通过此交易查询医保目录信息。

#### 5.1.3.12.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1312	/fsi/api/catalogqueryservice/queryHilist

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据；

### 5.1.3.12.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.1.3.12.4 输入

表 33 输入-医保目录信息查询（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	query_date	查询时间点	日期型				
2	hilist_code	医保目录编码	字符型	30			
3	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y		传“130600”
4	begndate	开始日期	日期型				
5	hilist_name	医保目录名称	字符型	200			
6	wubi	五笔助记码	字符型	30			
7	pinyin	拼音助记码	字符型	30			
8	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y		
9	chrgitm_lv	收费项目等级	字符型	3	Y		
10	lmt_used_flag	限制使用标志	字符型	3	Y		
11	list_type	目录类别	字符型	30	Y		
12	med_use_flag	医疗使用标志	字符型	3	Y		
13	matn_used_flag	生育使用标志	字符型	3	Y		
14	hilist_use_type	医保目录使用类别	字符型	3	Y		
15	lmt_cpnd_type	限复方使用类型	字符型	3	Y		
17	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y		
18	updt_time	更新时间	日期型			Y	初始传‘2000-01-01’，后续传上一次接口下载时间迭代调用本接口下载更新
19	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
20	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	

### 5.1.3.12.5 输出

表 34 输出-医保目录信息（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	hilist_code	医保目录编码	字符型	30		Y	
2	hilist_name	医保目录名称	字符型	200		Y	
3	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y	Y	
4	begndate	开始日期	日期型			Y	
5	enddate	结束日期	日期型			N	如果enddate返回值为null或大于当前时间，则为有效记录；否则，本条记录无效。
6	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
7	chrgitm_lv	收费项目等级	字符型	3	Y	Y	
8	lmt_used_flag	限制使用标志	字符型	3	Y	Y	
9	list_type	目录类别	字符型	3	Y	Y	
10	med_use_flag	医疗使用标志	字符型	3	Y	Y	
11	matn_used_flag	生育使用标志	字符型	3	Y	Y	
12	hilist_use_type	医保目录使用类别	字符型	3	Y	Y	
13	lmt_cpnd_type	限复方使用类型	字符型	3	Y	Y	
14	wubi	五笔助记码	字符型	30		N	
15	pinyin	拼音助记码	字符型	30		N	
16	memo	备注	字符型	500		N	
17	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
18	rid	唯一记录号	字符型	40		Y	
19	updt_time	更新时间	日期型			Y	
20	crter_id	创建人	字符型	20		N	
21	crter_name	创建人姓名	字符型	50		N	
22	crte_time	创建时间	日期型			Y	
23	crte_optins_no	创建机构	字符型	20		N	
24	opter_id	经办人	字符型	20		N	
25	opter_name	经办人姓名	字符型	50		N	
26	opt_time	经办时间	日期型			N	
27	optins_no	经办机构	字符型	20		N	
28	poolarea_no	统筹区	字符型	6	Y	N	

### 5.1.3.13 【1313】肿瘤形态学目录下载

#### 5.1.3.13.1 交易说明

通过此交易下载肿瘤形态学目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的肿瘤形态学目录信息。

#### 5.1.3.13.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1313	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1313

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号传“0000”，目前只需下载一次。

#### 5.1.3.13.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.13.4 输入

表 35 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

#### 5.1.3.13.5 输出

表 36 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：肿瘤形态学ID

							第2列：肿瘤/细胞类型代码 第3列：肿瘤/细胞类型 第4列：形态学分类代码 第5列：形态学分类 第6列：有效标志 第7列：唯一记录号 第8列：数据创建时间 第9列：数据更新时间 第10列：版本号（ <b>接口下载 目录所需版本号字段位置</b> ） 第11列：版本名称
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型	10			

### 5.1.3.14 【1314】中医疾病目录下载

#### 5.1.3.14.1 交易说明

通过此交易下载中医疾病目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的中医疾病目录信息。

#### 5.1.3.14.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1314	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1314

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号传“0000”，只需下载一次。

#### 5.1.3.14.3 交易对象

交易发送方：医药机构。



交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.14.4 输入

表 37 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

#### 5.1.3.14.5 输出

表 38 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：中医疾病诊断ID 第2列：科别类目代码 第3列：科别类目名称 第4列：专科系统分类目代码 第5列：专科系统分类目名称 第6列：疾病分类代码 第7列：疾病分类名称 第8列：备注 第9列：有效标志 第10列：唯一记录号 第11列：数据创建时间 第12列：数据更新时间 第13列：版本号（ <b>接口下载目录所需版本号字段位置</b> ） 第14列：版本名称
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型	10			

### 5.1.3.15 【1315】中医证候目录下载

#### 5.1.3.15.1 交易说明

通过此交易下载中医证候目录信息，根据本地最大版本号信息获取大于本地版本的中医证候目录信息。

### 5.1.3.15.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1315	/fsi/api/catalogdownservice/downCatalog1315

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行。
- 3、初始版本号传“0000”，目前只需下载一次。

### 5.1.3.15.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.1.3.15.4 输入

表 39 输入-目录下载（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ver	版本号	字符型	20		Y	本地最大版本号

### 5.1.3.15.5 输出

表 40 输出-目录下载（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_query_no	文件查询号	字符型	40		Y	
2	filename	文件名	字符型	100		Y	第1列：中医证候ID 第2列：证候类目代码 第3列：证候类目名称 第4列：证候属性代码 第5列：证候属性 第6列：证候分类代码

							第7列：证候分类名称 第8列：备注 第9列：有效标志 第10列：唯一记录号 第11列：数据创建时间 第12列：数据更新时间 第13列：版本号 第14列：版本名称
3	dld_endtime	下载截止日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	data_cnt	数据量	数值型	10			

### 5.1.3.16 【1316】医疗目录与医保目录匹配信息查询

#### 5.1.3.16.1 交易说明

通过此交易下载医疗目录与医保目录匹配信息。

#### 5.1.3.16.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1316	/fsi/api/catalogqueryservice/queryMedinsHilistMapByPage

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据；

2、27位医用耗材医保编码对照数据量较大，不建议通过本接口下载，可以登录河北省医保定点技术对接平台27位耗材编码专题下载27位医用耗材医疗目录与医保目录匹配信息导出表格，维护到HIS系统中；通过入参中“list\_type”字段控制下载目录类别。

#### 5.1.3.16.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.16.4 输入

表 41 输入-医疗目录与医保目录匹配信息查询（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	query_date	查询时间点	日期型				

2	med_list_codg	定点医药机构目录编号	字符型	30			
3	hilist_code	医保目录编码	字符型	30	Y		
4	list_type	目录类别	字符型	30	Y		
5	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y		“130600”
6	begndate	开始日期	日期型				
7	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y		
9	updt_time	更新时间	日期型			Y	初始传‘2000-01-01’，后续传上一次接口下载时间迭代调用本接口下载更新
10	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
11	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	

### 5.1.3.16.5 输出

表 42 输出-医疗目录与医保目录匹配信息（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	30		Y	
2	hilist_code	医保目录编码	字符型	30		Y	
3	list_type	目录类别	字符型	3	Y	Y	
4	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y	Y	
5	begndate	开始日期	日期型			Y	
6	enddate	结束日期	日期型			N	如果enddate返回值为null或大于当前时间，为有效记录；否则，本条记录无效。
7	memo	备注	字符型	500		N	
8	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
9	rid	唯一记录号	字符型	40		Y	
10	updt_time	更新时间	日期型			Y	
11	crter_id	创建人	字符型	20		N	
12	crter_name	创建人姓名	字符型	50		N	
13	crte_time	创建时间	日期型			Y	
14	crte_optins_no	创建机构	字符型	20		N	
15	opter_id	经办人	字符型	20		N	
16	opter_name	经办人姓名	字符型	50		N	
17	opt_time	经办时间	日期型			N	

18	optins_no	经办机构	字符型	20		N	
19	poolarea_no	统筹区	字符型	6	Y	N	

### 5.1.3.17 【1317】医药机构目录匹配信息查询

#### 5.1.3.17.1 交易说明

通过此交易查询医药机构目录对照信息。

#### 5.1.3.17.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1317	/fsi/api/catalogqueryservice/queryMedListMapByPage

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据；

#### 5.1.3.17.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.17.4 输入

表 43 输入-医药机构目录匹配查询（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	query_date	查询时间点	日期型				
2	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30			
3	medins_list_codg	定点医药机构目录编号	字符型	30			
4	medins_list_name	定点医药机构目录名称	字符型	200			
5	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y		
6	list_type	目录类别	字符型	30			
7	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	30			
8	begndate	开始日期	日期型				
9	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y		
10	updt_time	更新时间	日期型			Y	
11	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
12	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	

### 5.1.3.17.5 输出

表 44 输出-医药机构目录匹配（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
2	medins_list_codg	定点医药机构目录编号	字符型	30		Y	
3	medins_list_name	定点医药机构目录名称	字符型	200		N	
4	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y	Y	
5	list_type	目录类别	字符型	3	Y	Y	
6	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	30		Y	
7	begndate	开始日期	日期型			Y	
8	enddate	结束日期	日期型			N	
9	aprvno	批准文号	字符型	30		N	
10	dosform	剂型	字符型	200		N	
11	exct_cont	除外内容	字符型	2,000		N	
12	item_cont	项目内涵	字符型	2,000		N	
13	prcunt	计价单位	字符型	100		N	
14	spec	规格	字符型	200		N	
15	pacspec	包装规格	字符型	100		N	
16	memo	备注	字符型	500		N	
17	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
18	rid	唯一记录号	字符型	40		Y	
19	updt_time	更新时间	日期型			Y	
20	crter_id	创建人	字符型	20		N	
21	crter_name	创建人姓名	字符型	50		N	
22	crte_time	创建时间	日期型			Y	
23	crte_optins_no	创建机构	字符型	20		N	
24	opter_id	经办人	字符型	20		N	
25	opter_name	经办人姓名	字符型	50		N	
26	opt_time	经办时间	日期型			N	
27	optins_no	经办机构	字符型	20		N	
28	poolarea_no	统筹区	字符型	6	Y	N	

### 5.1.3.18 【1318】医保目录限价信息查询

### 5.1.3.18.1 交易说明

通过此交易查询医保目录限价信息。

### 5.1.3.18.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1318	/fsi/api/catalogqueryservice/queryLmtprcByPage

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据；

### 5.1.3.18.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.1.3.18.4 输入

表 45 输入-医保目录限价信息查询（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	query_date	查询时间点	日期型				
2	hilist_code	医保目录编码	字符型	30			
3	hilist_lmtpric_type	医保目录限价类型	字符型	6	Y		
4	overlmt_dspo_way	医保目录超限处理方式	字符型	6	Y		
5	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y		“130600”
6	begndate	开始日期	日期型				
7	enddate	结束日期	日期型				
8	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y		
9	rid	唯一记录号	字符型	40			
10	tabname	表名	字符型	100			
11	poolarea_no	统筹区	字符型	6	Y		“130600”
12	updt_time	更新时间	日期型			Y	初始传‘2000-01-01’，后续传上一次接口下载时间迭代调用本接口下载更新
13	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
14	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	

### 5.1.3.18.5 输出

表 46 输出-医保目录限价信息（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	hilist_code	医保目录编码	字符型	30		Y	
2	hilist_lmtpric_type	医保目录限价类型	字符型	6	Y	Y	
3	overlmt_dspo_way	医保目录超限处理方式	字符型	6	Y	Y	
4	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y	Y	
5	begndate	开始日期	日期型			Y	
6	enddate	结束日期	日期型			N	如果enddate返回值为null或大于当前时间，为有效记录；否则，本条记录无效。
7	hilist_pric_uplmt_amt	医保目录定价上限金额	BigDecimal	16		Y	
8	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
9	rid	唯一记录号	字符型	40		Y	
10	updt_time	更新时间	日期型			Y	
11	crter_id	创建人	字符型	20		N	
12	crter_name	创建人姓名	字符型	50		N	
13	crte_time	创建时间	日期型			Y	
14	crte_optins_no	创建机构	字符型	20		N	
15	opter_id	经办人	字符型	20		N	
16	opter_name	经办人姓名	字符型	50		N	
17	opt_time	经办时间	日期型			N	
18	optins_no	经办机构	字符型	20		N	
19	tabname	表名	字符型	100		N	
20	poolarea_no	统筹区	字符型	6		N	

注：hilist\_lmtpric\_type（医保目录限价类型）补充地方扩展医保目录限价类型字典值，该部分字典值无法通过【1901】接口正常返回：

字典值名称	字典值代码	字典类型代码
非公立省级限价	905	HILIST_LMTPRIC_TYPE
非公立省级限价(本地)	925	HILIST_LMTPRIC_TYPE
非公立市级限价	906	HILIST_LMTPRIC_TYPE
非公立市级限价(本地)	926	HILIST_LMTPRIC_TYPE
非公立县级限价	907	HILIST_LMTPRIC_TYPE
非公立县级限价(本地)	927	HILIST_LMTPRIC_TYPE
非公立乡级限价	908	HILIST_LMTPRIC_TYPE



非公立乡级限价(本地)	928	HILIST_LMTPRIC_TYPE
市级县改限价	909	HILIST_LMTPRIC_TYPE
市级县改限价(本地)	929	HILIST_LMTPRIC_TYPE
县级标准下浮20基础上上浮15	910	HILIST_LMTPRIC_TYPE
县级标准下浮20基础上上浮15(本地)	930	HILIST_LMTPRIC_TYPE
县级标准下浮20基础上上浮10	911	HILIST_LMTPRIC_TYPE
县级标准下浮20基础上上浮10(本地)	931	HILIST_LMTPRIC_TYPE
一级及以下(本地)	932	HILIST_LMTPRIC_TYPE
二级(本地)	933	HILIST_LMTPRIC_TYPE
三级(本地)	934	HILIST_LMTPRIC_TYPE
公立医院改革省级限价	901	HILIST_LMTPRIC_TYPE
公立医院改革省级限价(本地)	921	HILIST_LMTPRIC_TYPE
公立医院改革市级限价	902	HILIST_LMTPRIC_TYPE
公立医院改革市级限价(本地)	922	HILIST_LMTPRIC_TYPE
公立医院改革县级限价	903	HILIST_LMTPRIC_TYPE
公立医院改革县级限价(本地)	923	HILIST_LMTPRIC_TYPE
公立医院改革乡级限价	904	HILIST_LMTPRIC_TYPE
公立医院改革乡级限价(本地)	924	HILIST_LMTPRIC_TYPE

注：定点医疗机构对应的目录限价类型可以咨询当地医保部门通过河北省医保信息平台查看。

### 5.1.3.19 【1319】医保目录先自付比例信息查询

#### 5.1.3.19.1 交易说明

通过此交易查询医保目录先自付比例信息

#### 5.1.3.19.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1319	/fsi/api/catalogqueryservice/querySelfpayByPage

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据；

#### 5.1.3.19.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.3.19.4 输入

表 47 输入-医保目录先自付比例信息查询（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	query_date	查询时间点	日期型				
2	helist_code	医保目录编码	字符型	30			
3	selfpay_prop_psn_type	医保目录自付比例人员类别	字符型	6	Y		
4	selfpay_prop_type	目录自付比例类别	字符型	6	Y		
5	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y		
6	begndate	开始日期	日期型				
7	enddate	结束日期	日期型				
8	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y		
9	rid	唯一记录号	字符型	40			
10	tabname	表名	字符型	100			
11	poolarea_no	统筹区	字符型	6	Y		“130600”
12	updt_time	更新时间	日期型			Y	初始传‘2000-01-01’，后续传上一次接口下载时间迭代调用本接口下载更新
13	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
14	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	

### 5. 1. 3. 19.5 输出

表 48 输出-医保目录先自付比例信息（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	helist_code	医保目录编码	字符型	30		Y	
2	selfpay_prop_psn_type	医保目录自付比例人员类别	字符型	6	Y	Y	
3	selfpay_prop_type	目录自付比例类别	字符型	6	Y	Y	
4	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6	Y	Y	
5	begndate	开始日期	日期型			Y	
6	enddate	结束日期	日期型			N	如果enddate返回值为null或大于当前时间，为有效记录；否则，本条记录无效。
7	selfpay_prop	自付比例	BigDecimal	5	Y	Y	
8	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
9	rid	唯一记录号	字符型	40		Y	

10	updt_time	更新时间	日期型			Y	
11	crter_id	创建人	字符型	20		N	
12	crter_name	创建人姓名	字符型	50		N	
13	crte_time	创建时间	日期型			Y	
14	crte_optins_no	创建机构	字符型	20		N	
15	opter_id	经办人	字符型	20		N	
16	opter_name	经办人姓名	字符型	50		N	
17	opt_time	经办时间	日期型			N	
18	optins_no	经办机构	字符型	20		N	
19	tabname	表名	字符型	100		N	
20	poolarea_no	统筹区	字符型	6	Y	N	

注：selfpay\_prop\_psn\_type（自付比例人员类别）保定医保目前配置了四种类别：

医保目录自付比例人员类别 字典代码值	字典名称	涵义
31001	职工通用类	保定统筹区职工参保人发生医保非生育类别结算时，费用明细中医保目录匹配的先自付比例值。
31006	职工生育类	保定统筹区职工参保人发生医保生育类别结算时，费用明细中医保目录匹配的先自付比例值。
39001	居民通用类	保定统筹区居民参保人发生医保结算时，费用明细中医保目录匹配的先自付比例值。
33001	离休通用类	未使用

## 5.1.4 其他信息

### 5.1.4.1 【1901】字典表查询

#### 5.1.4.1.1 交易说明

通过此交易查询字典表信息

#### 5.1.4.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
1901	/fsi/api/catalogqueryservice/queryDataDic

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。

2、接口输入、输出数据元代码标识为“Y”的，字典内容不能参照基线版接口文档中字典表部分内容，因为地方医保政策配置实际配置的字典值跟文档中不一致，必须以本接口返回字典表内容为准。

#### 5.1.4.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.1.4.1.4 输入

表 49 输入-字典表查询（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	type	字典类型	字符型	30		Y	
2	parent_value	父字典键值	字符型	10			
3	admdvs	行政区划	字符型	6	Y	Y	
4	date	查询日期	日期型			Y	
5	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

#### 5.1.4.1.5 输出

表 50 输出-字典表信息（节点标识：list）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
----	------	------	------	------	------	------	----

1	type	字典类型	字符型	30		Y	
2	label	字典标签	字符型	50		Y	
3	value	字典键值	字符型	20		Y	
4	parent_value	父字典键值	字符型	10		Y	
5	sort	序号	整型	30		Y	
6	vali_flag	权限标识	字符型	3	Y	Y	
7	create_user	创建账户	字符型	30		Y	
8	create_date	创建时间	日期型			Y	
9	version	版本号	整型	0		Y	

## 5.2 医保结算

### 5.2.1 待遇检查

#### 5.2.1.0 【2001】人员待遇享受检查

##### 5.2.1.0.1 交易说明

根据个人信息检查该人员在一段时间内的待遇享受情况。

##### 5.2.1.0.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2001	/fsi/api/fsiPsnPriorityInfoService/queryPsnPriorityInfo

交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。

##### 5.2.1.0.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.2.1.0.4 输入

表 51 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	

3	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
4	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
5	begntime	开始时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
6	endtime	结束时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
7	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准代码填写： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code)、 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_code)、 日间手术病种目录代码 (daysrg_dise_list_code)
8	dise_name	病种名称	字符型	500			
9	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30			日间手术病种时必填
10	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500			
11	matn_type	生育类别	字符型	6	Y		
12	birctrl_type	计划生育手术类别	字符型	6	Y		
13	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

### 5.2.1.0.5 输出

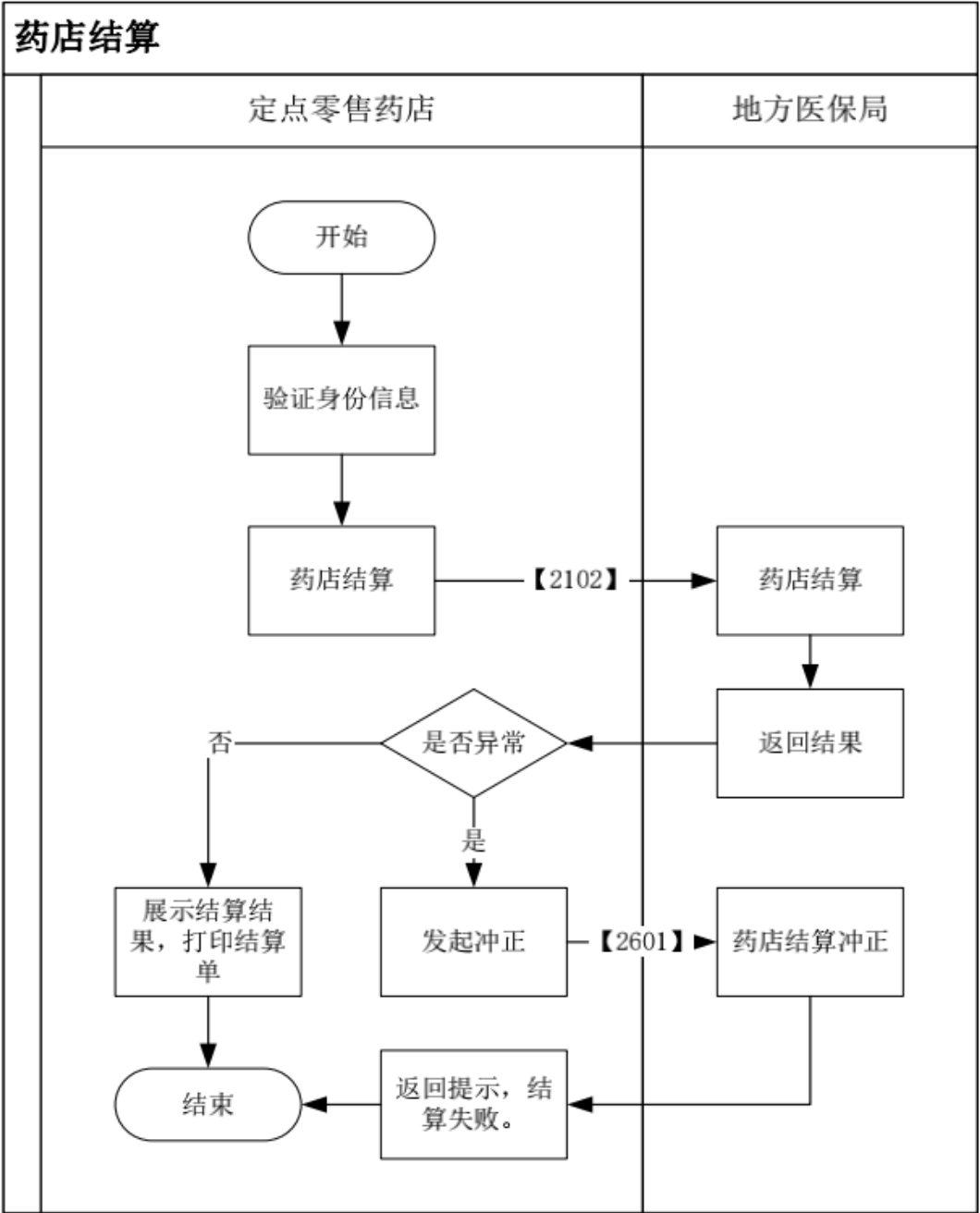
表 52 输出（节点标识：trtinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	trt_chk_type	待遇检查类型	字符型	6	Y	Y	
3	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
4	trt_enjymnt_flag	基金款项待遇享受标志	字符型	3	Y	Y	
5	begndate	开始日期	日期型			Y	
6	enddate	结束日期	日期型				
7	trt_chk_rslt	待遇检查结果	字符型	500			返回不享受待遇原因。
8	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

## 5.2.2 药店结算

### 5.2.2.0 药店结算流程说明

#### 5.2.2.0.1 流程图



## 5.2.2.1 【2101】药店预结算

### 5.2.2.1.1 交易说明

提供药店购药，药店门诊慢特病购药的预结算。

### 5.2.2.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2101	/fsi/api/fsiDrugStoreService/drugstoreSettleAccountsPre

- 1、交易输入购药信息为单行数据，购药明细信息为多行数据；
- 2、交易输出结算信息为单行数据，结算基金分项信息为多行数据，明细分割信息为多行数据；
- 3、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；
- 4、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）。

### 5.2.2.1.3 交易对象

交易发送方：零售药店。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.2.1.4 输入

表 5.2.1.4.1 输入-购药信息（节点标识：**input.druginfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
3	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50		Y	就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号
4	begntime	开始时间	日期时间型			Y	购药时间
5	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
6	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	



序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
7	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准编码填写： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code)、 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_cod)
8	dise_name	病种名称	字符型	500			
9	acct_used_flag	个人账户使用标志	字符型	1	Y	Y	
10	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
11	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

表5.2.1.4.1 输入-购药明细信息（节点标识：**input.drugdetail**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	单次购药内唯一， <b>不要包含特殊字符，使用大小写字母+数字的组合</b>
2	rxno	处方号	字符型	30			外购处方时，传入外购处方的处方号；非外购处方，传入医药机构处方号
3	rx_circ_flag	外购处方标志	字符型	3	Y	Y	
4	fee_ocur_time	费用发生时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
6	medins_list_codg	医药机构目录编码	字符型	150		Y	
7	det_item_fee_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16,2		Y	
8	<b>cnt</b>	<b>数量</b>	<b>数值型</b>	<b>16,4</b>		<b>Y</b>	当费用明细为 <b>西药中成药</b> 时，必须传 <b>按照最小制剂单位换算的数量和单价</b> ，最小制剂单位可通过【1301】接口下载目录中查看
9	<b>pric</b>	<b>单价</b>	<b>数值型</b>	<b>16,6</b>		<b>Y</b>	
10	sin_dos_dscr	单次剂量描述	字符型	200			
11	used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	200			
12	prd_days	周期天数	数值型	4,2			
13	medc_way_dscr	用药途径描述	字符型	200			
14	bilg_dr_codg	开单医生编码	字符型	30			按照标准编码填写
15	bilg_dr_name	开单医师姓名	字符型	50			
16	tcmdrug_used_way	中药使用方式	字符型	6	Y		

### 5.2.2.1.5 输出

表 5.2.2.1.5.1 输出-结算信息（节点标识：**setlinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
4	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
5	certno	证件号码	字符型	50		Y	
6	gend	性别	字符型	6	Y		
7	naty	民族	字符型	3	Y		
8	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
9	age	年龄	数值型	4,1			
10	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
11	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
12	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
13	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
14	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
15	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
16	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
17	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2		Y	
18	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16,2		Y	
19	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2		Y	
20	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
21	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16,2			
22	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16,2		Y	
23	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5,4		Y	
24	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16,2		Y	
25	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16,2		Y	
26	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16,2		Y	
27	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16,2		Y	
28	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16,2		Y	
29	oth_pay	其他支出	数值型	16,2		Y	
30	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16,2		Y	
31	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16,2		Y	
32	acct_pay	个人账户支出	数值型	16,2		Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
33	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16, 2		Y	
34	balc	余额	数值型	16, 2		Y	
35	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
36	medins_setl_id	医药机构结算ID	字符型	30		Y	存放发送方报文ID
37	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
38	clr_way	清算方式	字符型	6	Y		
39	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
40	exp_content	字段扩展	字符型	4000			返回格式未json字符串类型，例如： "{\"wltPay\":0,\"payLoc\":\"2\"}"
41	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16, 2			
42	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16, 2		Y	

表60 输出exp\_content（字段扩展）字段列表

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	wltPay	钱包支付金额	数值型	16, 2			

表 5.2.2.1.5.2. 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16, 2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

表 5.2.2.1.5.2. 输出-明细分割信息（节点标识：detlcutinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	
2	det_item_fee_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16, 2		Y	
3	cnt	数量	数值型	16, 4		Y	
4	pric	单价	数值型	16, 6		Y	
5	pric_uplmt_amt	定价上限金额	数值型	16, 6		Y	
6	selfpay_prop	自付比例	数值型	5, 4			
7	fulamt_ownpay_a	全自费金额	数值型	16, 2			

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
	mt						
8	overlmt_amt	超限价金额	数值型	16, 2			
9	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2			
10	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2			
11	chrgitm_lv	收费项目等级	字符型	3	Y	Y	
12	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
13	bas_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		
14	hi_nego_drug_flag	医保谈判药品标志	字符型	3	Y		
15	chld_medc_flag	儿童用药标志	字符型	3	Y		
16	list_sp_item_flag	目录特项标志	字符型	3	Y		特检特治项目或特殊药品
17	drt_reim_flag	直报标志	字符型	3	Y		
18	memo	备注	字符型	500			明细分割错误信息

## 5.2.2.2 【2102】药店结算(验密)

### 5.2.2.2.1 交易说明

提供药店购药，药店门诊慢特病购药的结算，同时上传费用明细。

### 5.2.2.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2102	/fsi/api/fsiDrugStoreService/drugstoreSettleAccountsV2

- 1、交易输入人员购药信息为单行数据，购药明细信息为多行数据；
- 2、交易输出结算信息为单行数据，结算基金分项信息为多行数据，明细分割信息为多行数据；
- 3、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；
- 4、个人负担总金额 = 个人账户支出 + 个人现金支出；
- 5、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 +

其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）。

### 5.2.2.2.3 交易对象

交易发送方：零售药店。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.2.2.4 输入

表 5.2.2.3.4.1 输入-购药信息（节点标识：**input.druginfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	追溯码采集关联字段，与3505接口保持一致
2	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
3	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50		Y	就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号，为“05”时填写 <b>刷脸返回的电子凭证令牌ecToken</b>
4	begntime	开始时间	日期时间型			Y	购药时间
5	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
6	invono	发票号	字符型	20			
7	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
8	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准编码填写： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code) 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_codg) 日间手术病种目录代码 (daysrg_dise_list_code)
9	dise_name	病种名称	字符型	500			
10	acct_used_flag	个人账户使用标志	字符型	1	Y	Y	
11	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
12	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

表 5.2.2.3.4.2 输入-购药明细信息（节点标识：**input.drugdetail**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	单次购药内唯一 不要包含特殊字符，使用大小写字母+数字的组合

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
2	rxno	处方号	字符型	30			外购处方时，传入外购处方的处方号；非外购处方，传入医药机构处方号
3	rx_circ_flag	外购处方标志	字符型	3	Y	Y	
4	fee_ocur_time	费用发生时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	追溯码采集关联字段，与3505接口保持一致
6	medins_list_codg	医药机构目录编码	字符型	150		Y	
7	det_item_fee_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16,2		Y	
8	cnt	数量	数值型	16,4		Y	这个字段关联追溯码明细数据，当费用明细为西药中成药时，按照省医保局要求，必须传按照最小制剂单位换算的数量和单价，最小制剂单位可通过【1301】接口下载目录中查看，否则无法关联匹配追溯码数据！ `cnt`-数量 为追溯码采集关联字段，与3505接口保持一致
9	pric	单价	数值型	16,6		Y	
10	sin_dos_dscr	单次剂量描述	字符型	200			
11	used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	200			
12	prd_days	周期天数	数值型	4,2			
13	medc_way_dscr	用药途径描述	字符型	200			
14	bilg_dr_codg	开单医生编码	字符型	30			按照标准编码填写
15	bilg_dr_name	开单医师姓名	字符型	50			
16	tcmdrug_used_way	中药使用方式	字符型	6	Y		
17	drug_trac_info	追溯码节点信息	Array				

表 5.2.2.3.4.1 输入-明细溯源码信息（节点标识：drugtracinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	单次购药唯一
2	drug_trac_codg	药品追溯码	字符型	100		Y	

3	trdn_flag	拆零标志	字符型	3	Y	Y	0-否; 1-是 根据上述费用明 细中的cnt数量, 如实传是否拆零
---	-----------	------	-----	---	---	---	---

## 5.2.2.2.5 输出

表 5.2.2.3.5.1 输出-结算信息（节点标识：setlinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	setl_id	结算ID	字符型	30		Y	医保返回唯一流水
2	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	追溯码采集关联字段，与3505接口保持一致
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
5	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
6	certno	证件号码	字符型	50		Y	
7	gend	性别	字符型	6	Y		
8	naty	民族	字符型	3	Y		
9	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
10	age	年龄	数值型	4, 1		Y	
11	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
12	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
13	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
14	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
15	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
16	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
17	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
18	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
19	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16, 2		Y	
20	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	
21	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
22	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2			
23	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
24	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
25	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
26	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
27	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
28	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	
29	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
30	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
31	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
32	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16, 2		Y	
33	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
34	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16, 2		Y	
35	balc	余额	数值型	16, 2		Y	
36	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
37	medins_setl_id	医药机构结算ID	字符型	30		Y	存放发送方报文ID
38	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
39	clr_way	清算方式	字符型	6	Y		
40	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
41	exp_content	字段扩展	字符型	4000			返回格式未json字符串类型，例如： "{\"wltPay\":0, \"payLoc\": \"2\"}"
42	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16, 2			
43	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16, 2		Y	

表60 输出exp\_content（字段扩展）字段列表

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	wltPay	钱包支付金额	数值型	16, 2			

表 5.2.2.3.5.2 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16, 2		Y	结算前限额
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

表 5.2.2.3.5.2 输出-明细分割信息（节点标识：detlcutinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
----	------	------	------	------	------	------	----



序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	
2	det_item_fee_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16,2		Y	
3	cnt	数量	数值型	16,4		Y	
4	pric	单价	数值型	16,6		Y	
5	pric_uplmt_amt	定价上限金额	数值型	16,6		Y	
6	selfpay_prop	自付比例	数值型	5,4			
7	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2			
8	overlmt_amt	超限价金额	数值型	16,2			
9	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2			
10	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2			
11	chrgitm_lv	收费项目等级	字符型	3	Y	Y	
12	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
13	bas_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		
14	hi_nego_drug_flag	医保谈判药品标志	字符型	3	Y		
15	chld_medc_flag	儿童用药标志	字符型	3	Y		
16	list_sp_item_flag	目录特项标志	字符型	3	Y		特检特治项目或特殊药品
17	drt_reim_flag	直报标志	字符型	3	Y		
18	memo	备注	字符型	500			明细分割错误信息

### 5.2.2.3 【2103】药店结算撤销

#### 5.2.2.3.1 交易说明

通过此交易撤销药店结算，同时撤销费用明细。

#### 5.2.2.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2103	/fsi/api/fsiDrugStoreService/drugstoreSettleRevoke

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行输出，输出结算基金分项信息为多行数据；

2、允许撤销已参与定点医药机构费用结算的费用，撤销后，反向结算金额参与下次医药机构费用结算。

### 5.2.2.3.3 交易对象

交易发送方：零售药店。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.2.3.4 输入

表 5.2.2.6.4.1 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_id	结算ID	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

### 5.2.2.3.5 输出

表 5.2.2.6.5.1 输出-结算信息（节点标识：**setlinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算ID	字符型	30		Y	
3	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
4	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
5	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
6	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
7	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16, 2		Y	
8	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	
9	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
10	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2			
11	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
12	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
13	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
14	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	
15	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
16	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
17	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
18	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
19	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
20	psn_pay	个人支付金额	数值型	16, 2		Y	
21	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
22	cash_payamt	现金支付金额	数值型	16, 2		Y	
23	balc	余额	数值型	16, 2		Y	
24	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
25	medins_setl_id	医药机构结算ID	字符型	30		Y	存放发送方报文ID
26	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16, 2		Y	

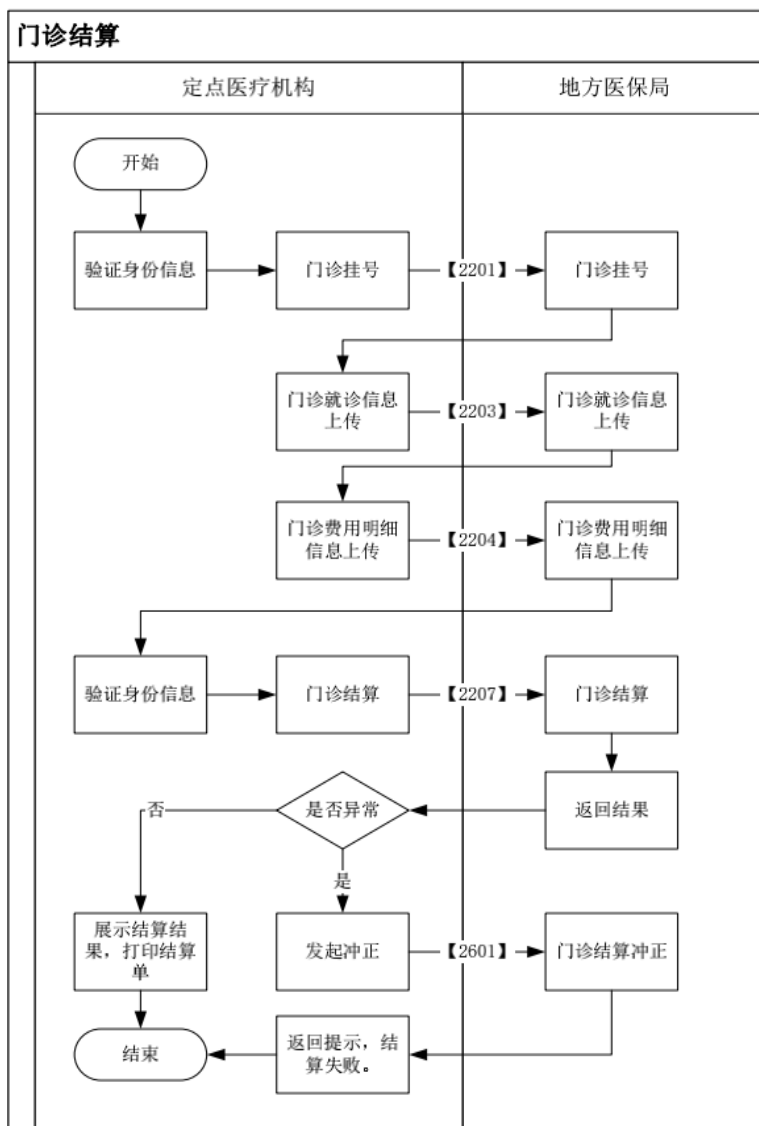
表 5.2.2.6.5.1 输出-结算基金分项信息（节点标识：**setldetail**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16, 2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

## 5.2.3 门诊结算

### 5.2.3.0 整体说明

#### 5.2.3.0.1 流程图



#### 5.2.3.0.2 门诊结算流程

门诊挂号费结算简要流程（明细要上传诊查费目录）：

刷脸、扫电子凭证二维码或读卡->【1101】人员参保信息查询->【2201】门诊挂号->【2204】门诊费用明细信息上传->【2206】门诊预结算->【2207】门诊结算

门诊结算简要流程：

刷脸、扫电子凭证二维码或读卡->【1101】人员参保信息查询->【2201】门诊挂号->

【2203】门诊就诊信息上传->【2204】门诊费用明细信息上传->【2206】门诊预结算->【2207】门诊结算->【2204】门诊费用明细信息上传->【2206】门诊预结算->【2207】门诊结算

### 5.2.3.0.3 相关说明

门诊结算流程中，如果没有调用门诊就诊信息上传接口，门诊预结算、结算时系统自动判定医疗类别为‘12 门诊挂号’，在费用明细中须上传诊察费目录编码。

门诊结算流程中，**医疗类别**（**med\_type**）（普通门诊、门诊慢特病、新冠门诊等）在门诊就诊信息上传（【2203】、【2203A】）接口中就诊信息（节点标识：**mdtrtinfo**）节点参数‘**med\_type**（医疗类别）’上传生效；

当医疗类别为门诊慢特病时，病种编码在门诊就诊信息上传（【2203】、【2203A】）接口中就诊信息（节点标识：**mdtrtinfo**）节点参数‘**dise\_codg**（病种编码）’上传生效；

生育门诊相关参数在门诊就诊信息上传（【2203A】）接口中就诊信息（节点标识：**mdtrtinfo**）节点上传生效。

## 5.2.3.1 【2201】门诊挂号

### 5.2.3.1.1 交易说明

通过此交易进行门诊挂号。

### 5.2.3.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2201	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientRegistration

输入为单行数据，输出为单行数据。

### 5.2.3.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.3.1.4 输入

表 76 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
3	begntime	开始时间	日期时间型			Y	待遇判断字段
4	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
5	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50		Y	就诊凭证类型“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号
6	ipt_otp_no	门诊号	字符型	30		Y	院内唯一流水
7	atddr_no	医师编码	字符型	30		Y	医保医师编码
8	dr_name	医师姓名	字符型	50		Y	
9	dept_code	科室编码	字符型	30		Y	
10	dept_name	科室名称	字符型	100		Y	
11	caty	科别	字符型	10	Y	Y	
12	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

### 5.2.3.1.5 输出

表 77 输出（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	医保返回唯一流水
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	ipt_otp_no	门诊号	字符型	30		Y	院内唯一流水
4	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

## 5.2.3.2 【2202】门诊挂号撤销

### 5.2.3.2.1 交易说明

通过此交易进行门诊挂号的撤销。

## 5.2.3.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2202	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientRegistrationCancel

输入为单行数据。

## 5.2.3.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

## 5.2.3.2.4 输入

表 78 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
3	ipt_otp_no	住院/门诊号	字符型	30		Y	
4	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

## 5.2.3.2.5 输出

无。

## 5.2.3.3 【2203】门诊就诊信息上传

## 5.2.3.3.1 交易说明

通过此交易上传门诊就诊及诊断信息。

## 5.2.3.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2203	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientMdtrtinfoUp

1、输入就诊信息为单行数据，诊断信息为多行数据；

2、作废诊断信息时，将有效标志改为无效调用本交易；

3、每次就诊只能选择一个医疗类别。

### 5.2.3.3.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.3.3.4 输入

表 79 输入-就诊信息（节点标识：mdtrtinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	待遇判断
4	begntime	开始时间	日期时间型			Y	
5	main_cond_dscr	主要病情描述	字符型	1000			
6	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准编码填写： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code)、 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_code)  注：跨省异地就医普通门诊交易时，该字段不能为空
7	dise_name	病种名称	字符型	500			注：跨省异地就医普通门诊交易时，该字段不能为空
8	birctrl_type	计划生育手术类别	字符型	6	Y		生育门诊按需录入
9	birctrl_matn_date	计划生育手术或生育日期	日期型				生育门诊按需录入， yyyy-MM-dd
10	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

表 80 输入-诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
----	------	------	------	------	------	------	----



1	diag_type	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
2	diag_srt_no	诊断排序号	数值型	2		Y	
3	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
4	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
5	diag_dept	诊断科室	字符型	50		Y	
6	dise_dor_no	诊断医生编码	字符型	30		Y	
7	dise_dor_name	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
8	diag_time	诊断时间	日期时间 型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

### 5.2.3.3.5 输出

无。

## 5.2.3.4 【2203A】门诊就诊信息上传A

### 5.2.3.4.1 交易说明

通过此交易上传门诊就诊及诊断信息。

### 5.2.3.4.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2203A	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientMdtrtinfoUpA

- 1、输入就诊信息为单行数据，诊断信息为多行数据；
- 2、作废诊断信息时，将有效标志改为无效调用本交易；
- 3、每次就诊只能选择一个医疗类别。

### 5.2.3.4.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.3.4.4 输入

表 81 输入-就诊信息（节点标识：mdtrtinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	待遇判断
4	begntime	开始时间	日期时间型			Y	就诊时间
5	main_cond_dscr	主要病情描述	字符型	1000			
6	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准编码填写： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code) 门诊慢特病病种目录 代码(opsp_dise_code)  注：跨省异地就医普通门诊 交易时，该字段不能为空， 须上传主诊断编码
7	dise_name	病种名称	字符型	500			注：跨省异地就医普通门诊交 易时，该字段不能为空，须上 传主诊断名称
8	birctrl_type	计划生育手术 类别	字符型	6	Y		生育门诊按需录入
9	birctrl_matn_date	计划生育手术 或生育日期	日期型				生育门诊按需录入， yyyy-MM-dd
10	matn_type	生育类别	字符型	6	Y		生育门诊按需录入
11	geso_val	孕周数	数值型	2			生育门诊按需录入
12	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

表 82 输入-诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	diag_type	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
2	diag_srt_no	诊断排序号	数值型	2		Y	
3	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
4	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
5	diag_dept	诊断科室	字符型	50		Y	

6	dise_dor_no	诊断医生编码	字符型	30		Y	
7	dise_dor_name	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
8	diag_time	诊断时间	日期时间 型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

#### 5.2.3.4.5 输出

无。

### 5.2.3.5 【2204】门诊费用明细信息上传

#### 5.2.3.5.1 交易说明

通过此交易上传门诊费用明细信息。

#### 5.2.3.5.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2204	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientFeeListUp

- 1、交易输入费用明细为多行数据，交易输出为多行数据；
- 2、同一收费批次的费用明细，应一次全部上传，一次可以上传多个收费批次；
- 3、医院审批标志(hosp\_appr\_flag)，配合目录的限制使用标志(lmt\_used\_flag)使用：

a). 当目录限制使用标志为“是”时：

- i) 医院审批标志为“0”或“2”时，明细按照自费处理；
- ii) 医院审批标志为“1”时，明细按纳入报销处理。

b). 当目录限制使用标志为“否”时：

- i) 医院审批标志为“0”或“1”时，明细按照实际情况处理；
- ii) 医院审批标志为“2”时，明细按照自费处理。

3、出参中的项目费用明细中的甲乙丙类不能完全按照chrgitm\_lv返回值字段进行判定，需要增加对自付比例(selfpay\_prop)的判定，如果selfpay\_prop = 1, 则对应项目按照丙类计算处理返回结果；如果selfpay\_prop < 1, 对应项目按照chrgitm\_lv字段判定医保目录类别。

### 5.2.3.5.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.3.5.4 输入

表 83 输入-费用明细列表（节点标识：feedetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	单次就诊内唯一 不要包含特殊字符，使用大小写字母+数字的组合 追溯码采集关联字段，与3505接口保持一致
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	追溯码采集关联字段，与3505接口保持一致
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	追溯码采集关联字段，与3505接口保持一致
4	chrg_bchno	收费批次号	字符型	30		Y	同一收费批次号病种编号必须一致
5	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准编码填写： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code) 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_code)
6	rxno	处方号	字符型	30			外购处方时，传入外购处方的处方号； 非外购处方，传入医药机构处方号
7	rx_circ_flag	外购处方标志	字符型	3	Y	Y	
8	fee_ocur_time	费用发生时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	追溯码采集关联字段，与3505接口保持一致
10	medins_list_codg	医药机构目录编码	字符型	150		Y	
11	det_item_fee_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16,2		Y	数量*单价

12	cnt	数量	数值型	16, 4		Y	这个字段关联追溯码明细数据，当费用明细为西药中成药时，按照省医保局要求，必须传按照最小制剂单位换算的数量和单价，最小制剂单位可通过【1301】接口下载目录中查看，否则无法关联匹配追溯码数据！ `cnt`-数量 为追溯码采集关联字段，与3505接口保持一致
13	pric	单价	数值型	16, 6		Y	
14	sin_dos_dscr	单次剂量描述	字符型	200			
15	used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	200			
16	prd_days	周期天数	数值型	4, 2			
17	medc_way_dscr	用药途径描述	字符型	200			
18	bilg_dept_codg	开单科室编码	字符型	30		Y	
19	bilg_dept_name	开单科室名称	字符型	100		Y	
20	bilg_dr_codg	开单医生编码	字符型	30		Y	按照标准编码填写
21	bilg_dr_name	开单医师姓名	字符型	50		Y	
22	acord_dept_codg	受单科室编码	字符型	30			
23	acord_dept_name	受单科室名称	字符型	100			
24	orders_dr_code	受单医生编码	字符型	30			按照标准编码填写
25	orders_dr_name	受单医生姓名	字符型	50			
26	hosp_appr_flag	医院审批标志	字符型	3	Y	Y	
27	tcmdrug_used_way	中药使用方式	字符型	6	Y		
28	etip_flag	外检标志	字符型	3	Y		
29	etip_hosp_code	外检医院编码	字符型	30			按照标准编码填写
30	dscg_tkdrug_flag	出院带药标志	字符型	3	Y		
31	matn_fee_flag	生育费用标志	字符型	6	Y		
32	comb_no	组套编号	字符型	3			
33	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

### 5.2.3.5.5 输出

表 84 输出（节点标识：**result**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	
2	det_item_fee_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16, 2		Y	
3	cnt	数量	数值型	16, 4		Y	
4	pric	单价	数值型	16, 6		Y	
5	pric_uplmt_amt	定价上限金额	数值型	16, 6		Y	
6	selfpay_prop	自付比例	数值型	5, 4			
7	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2			
8	overlmt_amt	超限价金额	数值型	16, 2			
9	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2			
10	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2			
11	chrgitm_lv	收费项目等级	字符型	3	Y	Y	
12	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
13	bas_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		
14	hi_nego_drug_flag	医保谈判药品标志	字符型	3	Y		
15	chld_medc_flag	儿童用药标志	字符型	3	Y		
16	list_sp_item_flag	目录特项标志	字符型	3	Y		特检特治项目或特殊药品
17	lmt_used_flag	限制使用标志	字符型	3	Y	Y	
18	drt_reim_flag	直报标志	字符型	3	Y		
19	memo	备注	字符型	500			明细分割错误信息
20	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

### 5.2.3.6 【2205】门诊费用明细信息撤销

#### 5.2.3.6.1 交易说明

通过此交易撤销门诊费用明细信息。

#### 5.2.3.6.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2205	/fsi/api/outpatientDocInfoService/outpatientFeeListUpCancel

- 1、交易输入为单行数据；
- 2、已参与结算的明细不能撤销。

#### 5.2.3.6.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.3.6.4 输入

表 85 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
2	chrg_bchno	收费批次号	字符型	30		Y	传入“0000”删除所有未结算明细
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

#### 5.2.3.6.5 输出 无。

### 5.2.3.7 【2206】门诊预结算

#### 5.2.3.7.1 交易说明

通过此交易进行门诊结算预结算。

#### 5.2.3.7.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
------	----------

2206	/fsi/api/outpatientSettleService/preSettlement
------	--

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行数据，输出结算基金分项信息为多行数据。

2、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；

3、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）；

4、个人账户支出中包含账户共济支付金额；

#### 5.2.3.7.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.3.7.4 输入

表 86 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
3	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50			就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌；为“02”时填写身份证号；为“03”时填写社会保障卡卡号
4	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
5	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
6	psn_setlway	个人结算方式	字符型	6	Y	Y	
7	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
8	chrg_bchno	收费批次号	字符型	30		Y	【2204】接口入参
9	acct_used_flag	个人账户使用标志	字符型	1	Y	Y	
10	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	



序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
11	exp_content	字段扩展	字符型	4000			
12	pub_hosp_rfom_flag	公立医院改革标志	字符型	6			

#### 5.2.3.7.5 扩展字段（exp\_content）输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trumFlag	外伤标志	字符型	3	Y		外伤就医时必须填 1-是 0-否
2	relTtpFlag	涉及第三方标志	字符型	3	Y		承诺是否涉及第三方，TRUM_FLAG外伤标志为“1”时，此项为必填 1-是 0-否
3	otpErReFlFlag	门诊急诊结算标志	字符型	3	Y		1-急诊 2-转诊 3-转诊合并急诊

#### 5.2.3.7.6 输出

表 87 输出-结算信息（节点标识：setlinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
4	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
5	certno	证件号码	字符型	50		Y	
6	gend	性别	字符型	6	Y		
7	naty	民族	字符型	3	Y		
8	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
9	age	年龄	数值型	4,1			
10	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
11	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
12	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
13	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
14	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
15	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	

16	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
17	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
18	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16, 2		Y	
19	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	
20	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
21	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2			
22	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
23	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
24	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
25	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	
26	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
27	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	
28	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
29	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
30	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
31	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16, 2		Y	
32	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
33	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16, 2		Y	
34	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16, 2		Y	
35	balc	余额	数值型	16, 2		Y	
36	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
37	medins_setl_id	医药机构结算 ID	字符型	30		Y	存放发送方报文 ID
38	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
39	clr_way	清算方式	字符型	6	Y		
40	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
41	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16, 2		Y	
42	exp_content	字段扩展	字符型	4000			返回格式未json字符串类型，例如： {"wltPay":0,"payLoc":"2"}"

表60 输出exp\_content（字段扩展）字段列表

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
----	------	------	------	------	------	------	----

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	wltPay	钱包支付金额	数值型	16, 2			

表 88 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16, 2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

### 5.2.3.8 【2206A】门诊预结算 A

#### 5.2.3.8.1 交易说明

通过此交易进行门诊结算预结算。

#### 5.2.3.8.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2206A	/fsi/api/outpatientSettleService/preSettlementA

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行数据，输出结算基金分项信息为多行数据。

2、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；

3、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）；

4、个人账户支出中包含账户共济支付金额；

### 5.2.3.8.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.3.8.4 输入

表 89 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
3	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50		Y	就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号
4	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
5	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
6	psn_setlway	个人结算方式	字符型	6	Y	Y	
7	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
8	chrg_bchno	收费批次号	字符型	30		Y	
9	acct_used_flag	个人账户使用标志	字符型	1	Y	Y	
10	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
11	exp_content	字段扩展	字符型	4000			
12	pub_hosp_rfom_flag	公立医院改革标志	字符型	6			

### 5.2.3.8.5 扩展字段（exp\_content）输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trumFlag	外伤标志	字符型	3	Y		外伤就医时必须填 1-是 0-否

2	relTtpFlag	涉及第三方标志	字符型	3	Y		承诺是否涉及第三方, TRUM_FLAG外伤标志为“1”时, 此项为必填 1-是 0-否
3	otpErReFlFlag	门诊急诊结算标志	字符型	3	Y		1-急诊 2-转诊 3-转诊合并急诊

### 5.2.3.8.6 输出

表 90 输出-结算信息 (节点标识: **setlinfo**)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
4	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
5	certno	证件号码	字符型	50		Y	
6	gend	性别	字符型	6	Y		
7	naty	民族	字符型	3	Y		
8	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
9	age	年龄	数值型	4,1			
10	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
11	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
12	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
13	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
14	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
15	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
16	medfee_sumam	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
17	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2		Y	
18	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16,2		Y	
19	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2		Y	
20	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
21	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16,2			
22	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16,2		Y	
23	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5,4		Y	
24	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16,2		Y	
25	hifes_pay	企业补充医疗保	数值型	16,2		Y	

		险基金支出					
26	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16,2		Y	
27	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16,2		Y	
28	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16,2		Y	
29	oth_pay	其他支出	数值型	16,2		Y	
30	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16,2		Y	
31	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16,2		Y	
32	acct_pay	个人账户支出	数值型	16,2		Y	
33	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16,2		Y	
34	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16,2		Y	
35	balc	余额	数值型	16,2		Y	
36	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16,2		Y	
37	medins_setl_id	医药机构结算ID	字符型	30		Y	存放发送方报文 ID
38	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
39	clr_way	清算方式	字符型	6	Y		
40	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
41	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16,2		Y	
42	exp_content	字段扩展	字符型	4000			返回格式未json字符串类型，例如： "{\"wltPay\":0,\"payLoc\":\"2\"}"

表60 输出exp\_content（字段扩展）字段列表

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	wltPay	钱包支付金额	数值型	16,2			

表 91 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16,2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16,2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

### 5.2.3.9 【2207】门诊结算（验密）

#### 5.2.3.9.1 交易说明

通过此交易进行门诊正式结算。

#### 5.2.3.9.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2207	/fsi/api/outpatientSettleService/saveSettlementV2

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行数据，输出结算基金分项信息为多行数据；

2、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；

3、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）；

4、个人账户支出中包含账户共济支付金额；

#### 5.2.3.9.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.3.9.4 输入

表 92 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	

3	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50		Y	就诊凭证类型为“01”时填写扫码电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号，为“05”时填写刷脸返回的电子凭证令牌ecToken
4	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
5	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
6	psn_setlway	个人结算方式	字符型	6	Y	Y	
7	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
8	chrg_bchno	收费批次号	字符型	30		Y	
9	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
10	acct_used_flag	个人账户使用标志	字符型	1	Y	Y	
11	invono	发票号	字符型	20			
12	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
13	overlmt_selfpay	超限价金额	数值型	16, 2		Y	
14	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	
15	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
16	exp_content	字段扩展	字符型	4000			
17	pub_hosp_rfom_flag	公立医院改革标志	字符型	6			

### 5.2.3.9.5 扩展字段输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trumFlag	外伤标志	字符型	3	Y		外伤就医时必填 1-是 0-否
2	relTtpFlag	涉及第三方标志	字符型	3	Y		承诺是否涉及第三方，TRUM_FLAG外伤标志为“1”时，此项为必填 1-是 0-否
3	otpErReFlFlag	门诊急诊结算标志	字符型	3	Y		1-急诊 2-转诊 3-转诊合并急诊

### 5.2.3.9.6 输出

表 93 输出-结算信息（节点标识：setlinfo）



序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
5	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
6	certno	证件号码	字符型	50		Y	
7	gend	性别	字符型	6	Y		
8	naty	民族	字符型	3	Y		
9	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
10	age	年龄	数值型	4, 1			
11	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
12	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
13	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
14	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
15	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
16	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
17	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
18	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
19	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16, 2		Y	
20	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	
21	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
22	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2			
23	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
24	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
25	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
26	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	
27	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
28	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	
29	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
30	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
31	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
32	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16, 2		Y	
33	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
34	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16, 2		Y	
35	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16, 2		Y	
36	balc	余额	数值型	16, 2		Y	

37	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
38	medins_setl_id	医药机构结算 ID	字符型	30		Y	存放发送方报文 id, 用于日对账或冲正交易
39	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
40	clr_way	清算方式	字符型	6	Y		
41	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
42	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16, 2		Y	
43	exp_content	字段扩展	字符型	4000			返回格式未json字符串类型, 例如: {"wltPay":0, "payLoc": "2"}

表60 输出exp\_content（字段扩展）字段列表

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	wltPay	钱包支付金额	数值型	16, 2			

表 94 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16, 2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

### 5.2.3.10 【2208】门诊结算撤销

#### 5.2.3.10.1 交易说明

通过此交易进行门诊结算撤销。

#### 5.2.3.10.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2208	/fsi/api/outpatientSettleService/cancleSettlement

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行输入，输出结算基金分项信息为多行数据；

2、允许撤销已参与定点医药机构费用结算的费用，撤销后，反向结算金额参与下次医药机构费用结算。

### 5.2.3.10.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.3.10.4 输入

表 98 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_id	结算ID	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

### 5.2.3.10.5 输出

表 99 输出-结算信息（节点标识：setlinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
4	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
5	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
6	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2		Y	
7	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16,2		Y	
8	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2		Y	
9	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
10	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16,2			

11	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
12	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
13	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
14	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	
15	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
16	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	
17	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
18	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
19	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
20	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16, 2		Y	
21	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
22	balc	余额	数值型	16, 2		Y	
23	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
24	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16, 2		Y	
25	medins_setl_id	医药机构结算 ID	字符型	30		Y	存放发送方报文ID
26	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16, 2		Y	
27	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16, 2		Y	

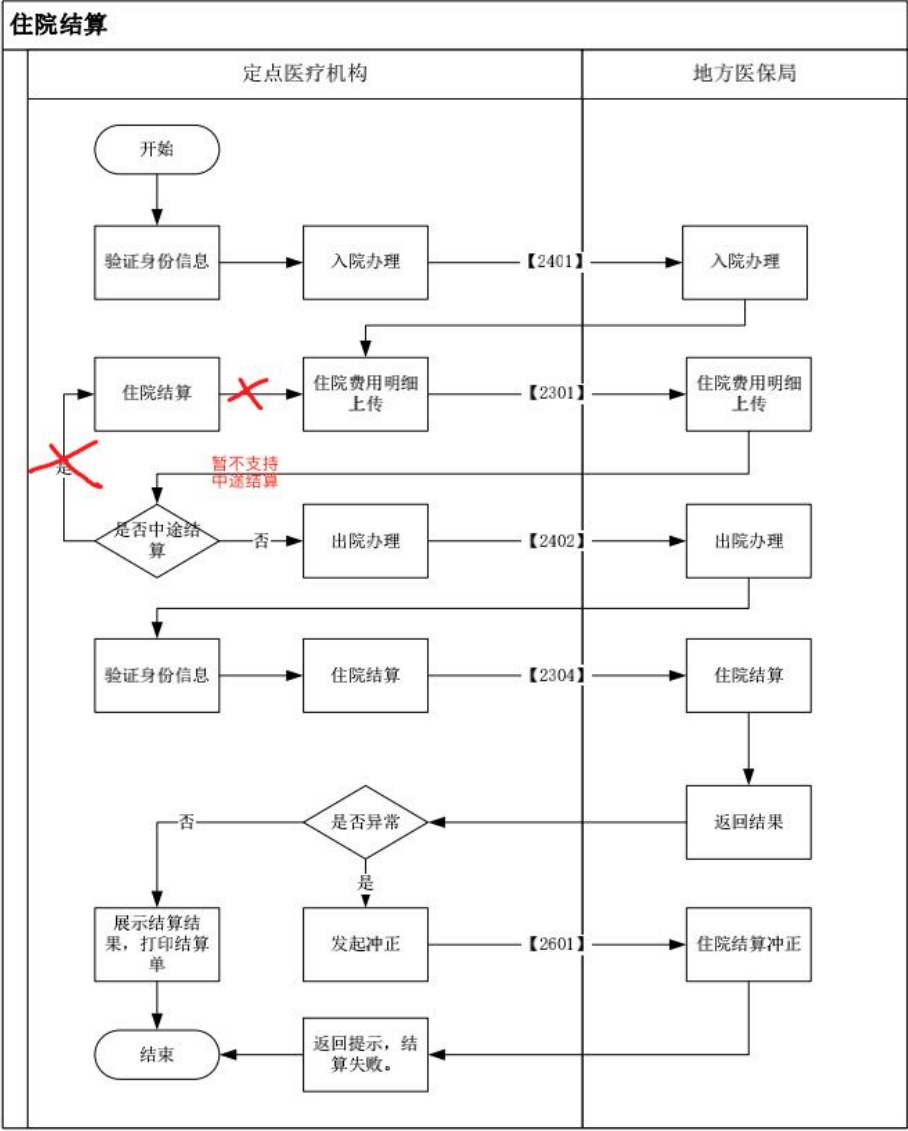
表 100 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16, 2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

5.2.4 住院结算

5.2.4.0 整体说明

5.2.4.0.1 流程图



5.2.4.0.2 流程说明

- 1、参保人出示身份证、医保电子凭证等身份证明，医疗机构应验证其身份；
- 2、医疗机构为参保人办理入院后，上传费用明细；
- 3、医疗机构核实住院信息后，为参保人办理出院；需要变更住院信息、诊断信息时，调用住院信息变更交易【2403】进行变更；
- 4、办理出院后，不允许再上传费用明细，医疗机构发起住院结算；

5、结算时因电脑死机、网络中断、或超时等原因导致医院端结算系统无法获得医保中心结算结果，同时无法判断医保中心端是否存在本次结算结果的情况下，应提示结算失败，并发起冲正交易，如果系统结算正常返回，展示结算信息并打印结算单；

6、住院结算适用于普通住院，生育住院等住院类医疗类别，支持本地结算、省内异地结算、跨省异地结算；

7、暂不支持住院中途结算。

#### 5.2.4.1 【2301】住院费用明细上传

##### 5.2.4.1.1 交易说明

通过此交易进行住院费用明细上传、明细退单。

##### 5.2.4.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2301	/fsi/api/hospFeeDtlService/feeDtlUp

1、交易输入为多行数据，输出为多行数据；

2、明细退单时，数量为负数，单价为正数，明细项目费用总额=单价\*数量；

3、明细上传每次不能超过 100 条（可配置），每次上传的数据，如果存在错误数据，则全部上传失败；

4、退单时的单价应等于被退单数据单价，退单数量应不大于原明细中数量；

5、医院审批标志，配合目录的限制使用标志使用：

a). 当目录限制使用标志为“是”时：

i) 医院审批标志为“0”或“2”时，明细按照自费处理；

ii) 医院审批标志为“1”时，明细按纳入报销处理。

b). 当目录限制使用标志为“否”时：

i) 医院审批标志为“0”或“1”时，明细按照实际情况处理；

ii) 医院审批标志为“2”时，明细按照自费处理。

6、出参返回的项目费用明细对应的甲乙丙类不能完全按照`chrgitm_lv`返回值字段进行判定，需要增加对自付比例（`selfpay_prop`）的判定，如果`selfpay_prop = 1`，则对应项目按照丙类计算处理返回结果；如果`selfpay_prop < 1`，对应项目按照`chrgitm_lv`字段判定医保目录类别。

#### 7、医用耗材组套编码传参说明：

如果项目按套进行限价计算，则【2301】住院费用明细上传和【2204】门诊费用明细信息上传结构增加“组套编号（`comb_no`）”（组套编号（A~F）），配合“医药机构目录编码（`medins_list_codg`）”实现。如果是按一套计算限价的项目，“组套编号（`comb_no`）”传为一致编号；不需要按一套计算的，不需要传输此值，待遇计算时则按医保编码的限价进行计算。

传输了组套编号的项目，需要校验对应的医药机构目录编码（`medins_list_codg`）是否一致，不一致不允许传输。

“组套医保目录编码”（各统筹区医保局单独维护）如果属于同一组套，传入相同组套医保目录编码，如ZBGDCL01。例如：HIS项目：不锈钢接骨板GDCL01、不锈钢螺钉GDCL02、钛质接骨板GDCL03、钛质接骨钉GDCL04。HIS对照时都对应中心编码为ZBGDCL01的固定材料项目，复用“医药机构目录编码（`medins_list_codg`）”，替换成对照后的组套编码。此项目限价为100，传输明细时如果这4个项目为1套，则组套编号都传输A；如果之后又有项目需要按A套进行计算，传输时也传A；如果一次住院过程中用到了多种需要按套计算的项目，需要用A~F进行区分。例：

序号	医药机构目录编码	项目名称	组套编号	医保目录编码	单价	数量	金额	超限价金额
1	ZBGDCL01	不锈钢接骨板	A	GDCL01	10	2	20	0
2	ZBGDCL01	不锈钢螺钉	A	GDCL02	20	2	40	0
3	ZBGDCL01	钛质接骨板	A	GDCL03	78	1	78	38
4	ZBGDCL01	钛质接骨钉	A	GDCL04	15	2	30	30

#### 5.2.4.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.4.1.4 输入

表 101 输入（节点标识：feedetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	单次就诊内唯一 不要包含特殊字符，使用 大小写字母+数字的组合 追溯码采集关联字段，与 3505接口保持一致
2	init_feedetl_sn	原费用流水号	字符型	30			退单时传入被退单的费用 明细流水号
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	追溯码采集关联字段，与 3505接口保持一致
4	drord_no	医嘱号	字符型	30			
5	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	追溯码采集关联字段，与 3505接口保持一致
6	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
7	fee_ocur_time	费用发生时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
8	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	追溯码采集关联字段，与 3505接口保持一致
9	medins_list_codg	医药机构目录编码	字符型	150		Y	
10	det_item_fee_sum amt	明细项目费用 总额	数值型	16,2		Y	
11	cnt	数量	数值型	16,4		Y	这个字段关联追溯码明细 数据，当费用明细为西药 中成药时，按照省医保局 要求，必须传按照最小制 剂单位换算的数量和单 价，最小制剂单位可通过 【1301】接口下载目录中 查看，否则无法关联匹配 追溯码数据！ `cnt`-数量 为追溯码采集 关联字段，与3505接口保 持一致
12	pric	单价	数值型	16,6		Y	
13	bilg_dept_codg	开单科室编码	字符型	30		Y	
14	bilg_dept_name	开单科室名称	字符型	100		Y	
15	bilg_dr_codg	开单医生编码	字符型	30		Y	



16	bilg_dr_name	开单医师姓名	字符型	50		Y	
17	acord_dept_codg	受单科室编码	字符型	30			
18	acord_dept_name	受单科室名称	字符型	100			
19	orders_dr_code	受单医生编码	字符型	30			
20	orders_dr_name	受单医生姓名	字符型	50			
21	hosp_appr_flag	医院审批标志	字符型	3	Y		
22	tcmdrug_used_way	中药使用方式	字符型	6	Y		
23	etip_flag	外检标志	字符型	3	Y		
24	etip_hosp_code	外检医院编码	字符型	30			
25	dscg_tkdrug_flag	出院带药标志	字符型	3	Y		
26	matn_fee_flag	生育费用标志	字符型	6	Y		
27	memo	备注	字符型	500			
28	comb_no	组套编号	字符型	3			
29	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

#### 5.2.4.1.5 输出

表 102 输出（节点标识：**result**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30			
2	det_item_fee_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16, 2		Y	
3	cnt	数量	数值型	16, 4		Y	
4	pric	单价	数值型	16, 6		Y	
5	pric_uplmt_amt	定价上限金额	数值型	16, 6		Y	
6	selfpay_prop	自付比例	数值型	5, 4			
7	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2			
8	overlmt_amt	超限价金额	数值型	16, 2			
9	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2			
10	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2			
11	chrgitm_lv	收费项目等级	字符型	3	Y	Y	
12	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
13	bas_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		

14	hi_nego_drug_flag	医保谈判药品标志	字符型	3	Y		
15	chld_medc_flag	儿童用药标志	字符型	3	Y		
16	list_sp_item_flag	目录特项标志	字符型	3	Y		特检特治项目或特殊药品
17	lmt_used_flag	限制使用标志	字符型	3	Y	Y	
18	drt_reim_flag	直报标志	字符型	3	Y		
19	memo	备注	字符型	500			明细分割错误信息

## 5.2.4.2 【2302】住院费用明细撤销

### 5.2.4.2.1 交易说明

通过此交易撤销住院费用明细。

### 5.2.4.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2302	/fsi/api/hospFeeDtlService/feeDtlCl

交易输入为多行数据。

### 5.2.4.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.4.2.4 输入

表 103 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	传入“0000”时删除全部
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

### 5.2.4.2.5 输出

无。

### 5.2.4.3 【2303】住院预结算

#### 5.2.4.3.1 交易说明

通过此交易进行住院结算预结算。

#### 5.2.4.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2303	/fsi/api/hospSettService/preSett

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行数据，输出结算基金分项信息为多行数据。

2、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；

3、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）；

5、个人账户支出中包含账户共济支付金额。

#### 5.2.4.3.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.4.3.4 输入

表 104 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	

2	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
3	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50			就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号
4	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
5	psn_setlway	个人结算方式	字符型	6	Y	Y	
6	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
7	acct_used_flag	个人账户使用标志	字符型	1	Y	Y	
8	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
9	insuplc_admdvs	参保地医保区划	字符型	6		Y	
10	mdtrtarea_admdvs	就医地医保区划	字符型	6		Y	
11	invono	发票号	字符型	20			
12	mid_setl_flag	中途结算标志	字符型	3	Y	Y	
13	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2			
14	overlmt_selfpay	超限价金额	数值型	16, 2			
15	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2			
16	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2			
17	dscgTime	出院时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
18	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

#### 5.2.4.3.5 输出

表 105 输出-结算信息（节点标识：setlinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
4	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
5	certno	证件号码	字符型	50		Y	
6	gend	性别	字符型	6	Y		
7	naty	民族	字符型	3	Y		

8	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
9	age	年龄	数值型	4, 1			
10	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
11	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
12	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
13	setl_time	结算时间	日期时间型				
14	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
15	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
16	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
17	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
18	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16, 2		Y	
19	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	
20	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
21	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2			
22	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
23	pool_prop_sel_fpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
24	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
25	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	
26	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
27	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	
28	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
29	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
30	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
31	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16, 2			
32	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
33	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16, 2		Y	
34	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16, 2			
35	balc	余额	数值型	16, 2		Y	
36	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
37	medins_setl_id	医药机构结算 ID	字符型	30		Y	存放发送方报文ID
38	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
39	clr_way	清算方式	字符型	6	Y		

40	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
41	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16,2			
42	exp_content	字段扩展	字符型	4000			返回格式未json字符串类型，例如： {"wltPay":0,"payLoc":2}

表60 输出exp\_content（字段扩展）字段列表

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	wltPay	钱包支付金额	数值型	16,2			

表 106 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16,2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16,2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

#### 5.2.4.4 【2303A】住院预结算A

##### 5.2.4.4.1 交易说明

通过此交易进行住院结算预结算，入参添加 mdtrt\_cert\_sn 和 dise\_codg。

##### 5.2.4.4.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2303A	/fsi/api/hospSettService/preSettA

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行数据，输出结算基金分项信息为多行数据；

2、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目

费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；

3、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）；

4、个人账户支出中包含账户共济支付金额。

#### 5.2.4.4.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.4.4.4 输入

表 107 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
3	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50			就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号
4	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
5	psn_setlway	个人结算方式	字符型	6	Y	Y	
6	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
7	acct_used_flag	个人账户使用标志	字符型	1	Y		
8	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
9	insuplc_admdvs	参保地医保区划	字符型	6		Y	
10	mdtrtarea_admvs	就医地医保区划	字符型	6		Y	
11	invono	发票号	字符型	20			
12	mid_setl_flag	中途结算标志	字符型	3	Y	Y	
13	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2			

14	overlmt_selfpay	超限价金额	数值型	16, 2			
15	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2			
16	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2			
17	dscgTime	出院时间	日期型				yyyy-MM-dd
18	mdtrt_cert_sn	就诊凭证识别码	字符型	40			
19	dise_codg	病种编码	字符型	30			
20	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

#### 5.2.4.4.5 输出

表 108 输出-结算信息（节点标识：setlinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
4	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
5	certno	证件号码	字符型	50		Y	
6	gend	性别	字符型	6	Y		
7	naty	民族	字符型	3	Y		
8	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
9	age	年龄	数值型	4, 1			
10	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
11	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
12	cvlserv_flg	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
13	setl_time	结算时间	日期时间型				
14	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
15	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
16	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
17	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
18	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16, 2		Y	
19	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	



20	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
21	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2			
22	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
23	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
24	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
25	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	
26	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
27	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	
28	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
29	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
30	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
31	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16, 2			
32	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
33	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16, 2		Y	
34	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16, 2			
35	balc	余额	数值型	16, 2		Y	
36	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
37	medins_setl_id	医药机构结算 ID	字符型	30		Y	存放发送方报文 ID
38	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
39	clr_way	清算方式	字符型	6	Y		
40	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
41	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16, 2			
42	dedc_std	起付标准	数值型	16, 2			
43	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2		Y	
44	crt_dedc	本次起付线	数值型	16, 2			
45	exp_content	字段扩展	字符型	4000			返回格式未 json 字符串类型，例如： "{\"wltPay\":0,\"payLoc\":\"2\"}"

表60 输出exp\_content（字段扩展）字段列表

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	wltPay	钱包支付金额	数值型	16,2			

表 109 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16,2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16,2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

#### 5.2.4.5 【2304】住院结算（验密）

##### 5.2.4.5.1 交易说明

通过此交易进行住院正式结算。

##### 5.2.4.5.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2304	/fsi/api/hospSettService/settV2

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行数据，输出结算基金分项信息为多行数据；

2、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；

3、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗

救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）。

### 5.2.4.5.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.4.5.4 输入

表 110 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
3	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50			就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号，为“05”时填写刷脸返回的电子凭证令牌ecToken
4	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
5	psn_setlway	个人结算方式	字符型	6	Y	Y	
6	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
7	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
8	acct_used_flag	个人账户使用标志	字符型	1	Y	Y	
9	insuplc_admdvs	参保地医保区划	字符型	6		Y	
10	mdtrtarea_admv	就医地医保区划	字符型	6		Y	
11	invono	发票号	字符型	20			
12	mid_setl_flag	中途结算标志	字符型	3	Y	Y	
13	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2			
14	overlmt_selfpay	超限价金额	数值型	16,2			
15	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2			
16	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2			
17	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

### 5.2.4.5.5 输出

表 111 输出-结算信息（节点标识：**setlinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
5	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
6	certno	证件号码	字符型	50		Y	
7	gend	性别	字符型	6	Y		
8	naty	民族	字符型	3	Y		
9	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
10	age	年龄	数值型	4, 1			
11	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
12	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
13	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
14	setl_time	结算时间	日期时间型				
15	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
16	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
17	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
18	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
19	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16, 2		Y	
20	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	
21	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
22	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2			
23	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
24	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
25	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
26	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	

27	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
28	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	
29	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
30	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16, 2			
31	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
32	fund_pay_sum_amt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
33	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16, 2			
34	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
35	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16, 2		Y	
36	balc	余额	数值型	16, 2		Y	
37	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
38	medins_setl_id	医药机构结算 ID	字符型	30		Y	存放发送方报文 ID
39	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
40	clr_way	清算方式	字符型	6	Y		
41	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
42	exp_content	字段扩展	字符型	4000			
43	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16, 2			
44	exp_content	字段扩展	字符型	4000			返回格式未json字符串类型，例如： "{\"wltPay\":0,\"payLoc\":\"2\"}"

表60 输出exp\_content（字段扩展）字段列表

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	wltPay	钱包支付金额	数值型	16, 2			

表 112 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16, 2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	

5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

## 5.2.4.6 【2305】住院结算撤销

### 5.2.4.6.1 交易说明

通过此交易进行住院结算的撤销。

### 5.2.4.6.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2305	/fsi/api/hospSettService/settCl

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行输入，输出结算基金分项信息为多行数据；

2、允许撤销已参与定点医药机构费用结算的费用，撤销后，反向结算金额参与下次医药机构费用结算。

### 5.2.4.6.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.4.6.4 输入

表 116 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

### 5.2.4.6.5 输出

表 117 输出-结算信息（节点标识：setlinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
4	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
5	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
6	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2		Y	
7	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16,2		Y	
8	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2		Y	
9	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
10	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16,2			
11	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16,2		Y	
12	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5,4		Y	
13	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16,2		Y	
14	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16,2		Y	
15	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16,2		Y	
16	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16,2		Y	
17	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16,2		Y	
18	oth_pay	其他支出	数值型	16,2		Y	
19	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16,2		Y	
20	psn_part_amt	个人负担总金额	数值型	16,2			
21	acct_pay	个人账户支出	数值型	16,2		Y	
22	psn_cash_pay	个人现金支出	数值型	16,2		Y	
23	hosp_part_amt	医院负担金额	数值型	16,2			
24	balc	余额	数值型	16,2		Y	
25	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16,2		Y	
26	medins_setl_id	医药机构结算 ID	字符型	30		Y	存放发送方报文ID
27	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	字符型	16,2			
28	psn_insu_rlts_id	人员参保关系 ID	字符型	20			
29	insu_admdvs	参保机构行政区划	字符型	6			
30	begndate	开始日期	日期型				

31	enddate	结算日期	日期型				
32	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50			
33	setl_type	结算类别	字符型	6			
34	crt_dedc	本次起付线	数值型	16, 2			
35	invono	发票号	字符型	20			

表 118 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16, 2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

## 5.2.5 住院办理

### 5.2.5.1 【2401】入院办理

#### 5.2.5.1.1 交易说明

通过此交易办理入院登记。

#### 5.2.5.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2401	/fsi/api/hospitalRegisterService/hospitalRegisterSave

1、交易输入就诊信息为单行数据，输入诊断信息为多行数据，交易输出为单行数据。

2、接口入参主诊断校验规则：diseinfo节点中的主诊断（`maindiag\_flag` = '1'）编码必须包含mdtrtinfo.dscg\_maindiag\_code。



## 5.2.5.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

## 5.2.5.1.4 输入

表 119 输入-就诊信息（节点标识：**mdtrtinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
3	coner_name	联系人姓名	字符型	50			
4	tel	联系电话	字符型	50			
5	begntime	开始时间	日期时间型			Y	入院时间yyyy-MM-dd HH:mm:ss
6	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
7	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50			就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号
8	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	待遇判断参数
9	ipt_no	住院号	字符型	30		Y	院内就诊流水号
10	medrcdno	病历号	字符型	30			
11	atddr_no	主治医师编码	字符型	30		Y	
12	chfpdr_name	主诊医师姓名	字符型	50		Y	
13	adm_diag_dscr	入院诊断描述	字符型	200		Y	
14	adm_dept_codg	入院科室编码	字符型	30		Y	必须与5.3.4科室管理部分接口上传的科室编码保持一致，否则床位监管APP无法正常显示住院病人信息
15	adm_dept_name	入院科室名称	字符型	100		Y	
16	adm_bed	入院床位	字符型	30		Y	
17	dscg_maindiag_code	住院主诊断代码	字符型	20		Y	
18	dscg_maindiag_name	住院主诊断名称	字符型	300		Y	
19	main_cond_dscr	主要病情描述	字符型	1000			

20	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准编码填写：按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code) 日间手术病种目录代码 (daysrg_dise_list_code)
21	dise_name	病种名称	字符型	500			
22	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30			日间手术病种时必填
23	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500			
24	fpsc_no	计划生育服务证号	字符型	50			
25	matn_type	生育类别	字符型	6	Y		
26	birctrl_type	计划生育手术类别	字符型	6	Y		
27	latechb_flag	晚育标志	字符型	3	Y		
28	geso_val	孕周数	数值型	2			
29	fetts	胎次	数值型	3			
30	fetus_cnt	胎儿数	数值型	3			
31	pret_flag	早产标志	字符型	3	Y		
32	birctrl_matn_date	计划生育手术或生育日期	日期型				yyyy-MM-dd
33	dise_type_code	病种类型	字符型	6			
34	exp_content	字段扩展	字符型	4000			
35	insuplc_admdvs	参保地医保区划	字符型	6		Y	
36	mdtrtarea_admvs	就医地医保区划	字符型	6		Y	

表 120 输入-入院诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	diag_type	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
3	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	3	Y	Y	
4	diag_srt_no	诊断排序号	数值型	2		Y	
5	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
6	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	

7	adm_cond	入院病情	字符型	500			
8	diag_dept	诊断科室	字符型	50		Y	
9	dise_dor_no	诊断医生编码	字符型	30		Y	
10	dise_dor_name	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
11	diag_time	诊断时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

#### 扩展字段（exp\_content）输入：

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trumFlag	外伤标志	字符型	3	Y		外伤就医时必须填 1-是 0-否
2	relTtpFlag	涉及第三方标志	字符型	3	Y		承诺是否涉及第三方，TRUM_FLAG外伤标志为“1”时，此项为必填 1-是 0-否
3	iptType	住院类型	字符型	3	Y		1-普通住院 2-急诊或抢救住院 3-转院住院

#### 5.2.5.1.5 输出

表 121 输出（节点标识：**result**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	医保返回唯一流水

### 5.2.5.2 【2402】出院办理

#### 5.2.5.2.1 交易说明

通过此交易办理出院登记。

#### 5.2.5.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2402	/fsi/api/dscgService/dischargeProcess

交易输入出院信息为单行数据，输入诊断信息为多行数据。

### 5.2.5.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.5.2.4 输入

表 122 输入-出院信息（节点标识：dscginfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
4	endtime	结束时间	日期时间型			Y	出院时间yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准编码填写： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code) 日间手术病种目录代码 (daysrg_dise_list_code)
6	dise_name	病种名称	字符型	500			
7	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30			日间手术病种时必填
8	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500			
9	fpse_no	计划生育服务证号	字符型	50			
10	matn_type	生育类别	字符型	6	Y		
11	birctrl_type	计划生育手术类别	字符型	6	Y		
12	latechb_flag	晚育标志	字符型	3	Y		
13	geso_val	孕周数	数值型	2			
14	fetts	胎次	数值型	3			
15	fetus_cnt	胎儿数	数值型	3			
16	pret_flag	早产标志	字符型	3	Y		
17	birctrl_matn_date	计划生育手术或生育日期	日期型				yyyy-MM-dd
18	cop_flag	伴有并发症标志	字符型	3	Y		

19	dscg_dept_codg	出院科室编码	字符型	30		Y	
20	dscg_dept_name	出院科室名称	字符型	100		Y	
21	dscg_bed	出院床位	字符型	30			
22	dscg_way	离院方式	字符型	3	Y	Y	
23	die_date	死亡日期	日期型				yyyy-MM-dd
24	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

表 123 输入-出院诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	diag_type	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
4	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	3	Y	Y	
5	diag_srt_no	诊断排序号	数值型	2		Y	
6	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
7	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
8	diag_dept	诊断科室	字符型	50		Y	
9	dise_dor_no	诊断医生编码	字符型	30		Y	
10	dise_dor_name	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
11	diag_time	诊断时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

#### 5.2.5.2.5 输出

无。

### 5.2.5.3 【2403】入院信息变更

#### 5.2.5.3.1 交易说明

通过此交易进行就诊信息变更，以及住院诊断信息维护。

#### 5.2.5.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2403	/fsi/api/hospitalRegisterService/hospitalRegisterEdit

1、交易输入入院登记信息为单行数据，输入诊断信息为多行数据；

2、诊断信息根据诊断排序号来区分新增和变更，如果诊断排序号存在则变更，否则新增。

### 5.2.5.3.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.5.3.4 输入

表 124 输入-入院登记信息（节点标识：adminfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	coner_name	联系人姓名	字符型	50			
4	tel	联系电话	字符型	50			
5	begntime	开始时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
6	endtime	结束时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
7	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	
8	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
9	ipt_otpt_no	住院/门诊号	字符型	30		Y	
10	medrcdno	病历号	字符型	30			
11	atddr_no	主治医师编码	字符型	30		Y	
12	chfpdr_name	主诊医师姓名	字符型	50		Y	
13	adm_diag_dscr	入院诊断描述	字符型	200		Y	
14	adm_dept_codg	入院科室编码	字符型	30		Y	
15	adm_dept_name	入院科室名称	字符型	100		Y	
16	adm_bed	入院床位	字符型	30		Y	
17	dscg_maindiag_code	住院主诊断代码	字符型	20		Y	
18	dscg_maindiag_name	住院主诊断名称	字符型	300		Y	
19	main_cond_dscr	主要病情描述	字符型	1000			
20	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准编码填写： 按病种结算病种目录代码 (bydise_set1_list_code)

							日间手术病种目录代码 (daysrg_dise_list_code)
21	dise_name	病种名称	字符型	500			
22	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30			日间手术病种时必填
23	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500			
24	fpse_no	计划生育服务 证号	字符型	50			
25	matn_type	生育类别	字符型	6	Y		
26	birctrl_type	计划生育手术 类别	字符型	6	Y		
27	latechb_flag	晚育标志	字符型	3	Y		
28	geso_val	孕周数	数值型	2			
29	fetts	胎次	数值型	3			
30	fetus_cnt	胎儿数	数值型	3			
31	pret_flag	早产标志	字符型	3	Y		
32	birctrl_matn_da te	计划生育手术 或生育日期	日期型				yyyy-MM-dd
33	dise_type_code	病种类型	字符型	6			
34	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

表 125 输入-入院诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	diag_type	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
4	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	3	Y	Y	
5	diag_srt_no	诊断排序号	数值型	2		Y	
6	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
7	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
8	adm_cond	入院病情	字符型	500			
9	diag_dept	诊断科室	字符型	50		Y	
10	dise_dor_no	诊断医生编码	字符型	30		Y	
11	dise_dor_name	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
12	diag_time	诊断时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

扩展字段输入：

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trumFlag	外伤标志	字符型	3	Y		外伤就医时必填 1-是 0-否

2	relTtpFlag	涉及第三方标志	字符型	3	Y		承诺是否涉及第三方，TRUM_FLAG外伤标志为“1”时，此项为必填 1-是 0-否
3	iptType	住院类型	字符型	3	Y		1-普通住院 2-急诊或抢救住院 3-转院住院

5.2.5.3.5 输出 无。

## 5.2.5.1 【2404】入院撤销

### 5.2.5.1.1 交易说明

通过此交易办理入院登记撤销。

### 5.2.5.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2404	/fsi/api/hospitalRegisterService/hospitalRegisterCancel

交易输入为单行数据。

### 5.2.5.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.5.1.4 输入

表 126 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	

### 5.2.5.1.5 输出

无。



### 5.2.5.2 【2405】出院撤销

#### 5.2.5.2.1 交易说明

通过此交易办理出院撤销。

#### 5.2.5.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2405	/fsi/api/dscgService/dischargeUndo

交易输入为单行数据。

#### 5.2.5.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.5.2.4 输入

表 127 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

#### 5.2.5.2.5 输出

无。

### 5.2.5.3 【2406】就医特殊属性上传

#### 5.2.5.3.1 交易说明

通过此交易维护人员就医特殊属性。

### 5.2.5.3.2 重点说明

**保定医保业务目前未使用该接口。**

交易输入为单行数据，交易输入中的住院人员就诊属性类型、住院人员属性的字典值由地方医保局根据实际业务扩展与维护，医院根据下发的字典值以前台功能的方式进行维护，上传至医保局。

住院人员特殊标识与住院人员特殊标识类型用法：就医属性上传后由中心经办人员审核，审核通过之后，地方业务系统即可获取到由医院上传的属性标识。

### 5.2.5.3.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.5.3.4 输入

表 104 输入（节点标识：IptPsnSpFlagRegIn）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6		Y	
4	certno	证件号码	字符型	50		Y	
5	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
6	ipt_otp_no	住院/门诊号	字符型	30		Y	
7	ipt_psn_sp_flg_ag_type	住院人员特殊标识类型	字符型	6		Y	
8	ipt_psn_sp_flg_ag	住院人员特殊标识	字符型	6		Y	
9	memo	备注	字符型	500			
10	admdvs	医保区划	字符型	6			

### 5.2.5.3.5 输出

表 105 输出（节点标识：IptPsnSpFlagRegOut）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
----	------	------	------	------	------	------	----

1	ipt_psn_sp_flag_detl_id	住院人员特殊标识明细id	字符型	40		Y	
---	-------------------------	--------------	-----	----	--	---	--

#### 5.2.5.4 【2407】就医特殊属性查询

##### 5.2.5.4.1 交易说明

通过此交易查询人员就医特殊属性。

##### 5.2.5.4.2 重点说明

目前保定医保未使用本接口。

##### 5.2.5.4.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.2.5.4.4 输入

表 106 输入（节点标识：QIptPsnSpFlagReg）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	page_num	分页条数	数值型	6		Y	
2	page_size	分页大小	数值型	6		Y	
3	ipt_psn_sp_flag_detl_id	住院人员特殊标识明细id	字符型	40			
4	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30			
5	psn_no	人员编号	字符型	30			
6	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6			
7	certno	证件号码	字符型	50			
8	psn_name	人员姓名	字符型	50			
9	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30			
10	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200			
11	ipt_otp_no	住院/门诊号	字符型	30			

12	ipt_psn_sp_flag_type	住院人员特殊标识类型	字符型	6			
13	ipt_psn_sp_flag	住院人员特殊标识	字符型	6			
14	admdvs	医保区划	字符型	6			

#### 5.2.5.4.5 输出

表 107 输出（节点标识：IptPsnSpFlagReg）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	ipt_psn_sp_flag_detl_id	住院人员特殊标识明细id	字符型	40		Y	
2	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6		Y	
5	certno	证件号码	字符型	50		Y	
6	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
7	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
8	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
9	ipt_otp_no	住院/门诊号	字符型	30		Y	
10	ipt_psn_sp_flag_type	住院人员特殊标识类型	字符型	6		Y	
11	ipt_psn_sp_flag	住院人员特殊标识	字符型	6		Y	
12	admdvs	医保区划	字符型	6			

### 5.2.6 人员备案

#### 5.2.6.1 【2501】转院备案

##### 5.2.6.1.1 交易说明

通过此交易上传转院备案信息。

##### 5.2.6.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2501	/fsi/api/hosTransferService/apply

交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；

保定医保目前未使用本接口。

### 5.2.6.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.6.1.4 输入

表 128 输入（节点标识：**refmedin**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
3	tel	联系电话	字符型	50			
4	addr	联系地址	字符型	200			
5	insu_optins	参保机构医保 区划	字符型	6			
6	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
7	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
8	dise_cond_ds cr	疾病病情描述	字符型	2000			
9	reflin_medin s_no	转往定点医药 机构编号	字符型	12		Y	通过【1201】交 易获取医药机构 管理码
10	reflin_medin s_name	转往医院名称	字符型	200		Y	
11	mdtrtarea_ad mdvs	就医地行政区 划	字符型	6		Y	转往医院所属的 行政区划
12	hosp_agre_re fl_flag	医院同意转院 标志	字符型	3	Y		
13	refl_type	转院类型	字符型	30	Y	Y	
14	refl_date	转院日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
15	refl_rea	转院原因	字符型	100		Y	
16	refl_opnn	转院意见	字符型	200		Y	
17	begndate	开始日期	日期型				yyyy-MM-dd
18	enddate	结束日期	日期型				yyyy-MM-dd
19	refl_used_fl ag	转诊使用标志	字符型	3			

### 5.2.6.1.5 输出

表 129 输出（节点标识：**result**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报 明细流水 号	字符型	30		Y	

## 5.2.6.2 【2501A】转院备案

### 5.2.6.2.1 交易说明

通过此交易上传转院备案信息。

### 5.2.6.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2501	/fsi/api/hosTransferAService/apply

交易输入为单行数据，交易输出为单行数据。

**保定医保目前未使用本接口。**

### 5.2.6.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.6.2.4 输入

表 130 输入（节点标识：**refmedin**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
3	tel	联系电话	字符型	50			
4	addr	联系地址	字符型	200			
5	insu_optins	参保机构医保区划	字符型	6			
6	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
7	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
8	dise_cond_desc	疾病病情描述	字符型	2000			
9	reflin_medins_no	转往定点医药机构编号	字符型	12		Y	通过【1201】交易获取医药机构管理码
10	reflin_medins_name	转往医院名称	字符型	200		Y	
11	mdtrtareadmdvs	就医地行政区划	字符型	6		Y	转往医院所属的行政区划

12	hosp_agre_refl_flag	医院同意转院标志	字符型	3	Y		
13	refl_type	转院类型	字符型	30	Y	Y	
14	refl_date	转院日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
15	refl_rea	转院原因	字符型	100		Y	
16	refl_opnn	转院意见	字符型	200		Y	
17	begndate	开始日期	日期型				yyyy-MM-dd
18	enddate	结束日期	日期型				yyyy-MM-dd
19	refl_old_mdt_rt_id	转院前就诊id	字符型	30			

#### 5.2.6.2.5 输出

表 131 输出（节点标识：**result**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	

### 5.2.6.3 【2502】转院备案撤销

#### 5.2.6.3.1 交易说明

通过此交易进行转院备案的撤销。

#### 5.2.6.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2502	/fsi/api/hosTransferService/applyCancel

交易输入为单行数据。

**保定医保目前未使用本接口。**

#### 5.2.6.3.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局



#### 5.2.6.3.4 输入

表 132 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	memo	备注	字符型	500			填写撤销原因

#### 5.2.6.3.5 输出 无。

### 5.2.6.4 【2503】人员慢特病备案

#### 5.2.6.4.1 交易说明

通过此交易上传人员慢特病备案信息。

#### 5.2.6.4.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2503	/fsi/api/fsiOspRegEvtService/addEvtInfo

交易输入为单行数据，交易输出为单行数据。

**保定医保目前未使用本接口。**

#### 5.2.6.4.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.6.4.4 输入

表 133 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
----	------	------	------	------	------	------	----

1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
3	opsp_dise_code	门慢门特病种目录代码	字符型	30		Y	
4	opsp_dise_name	门慢门特病种名称	字符型	300		Y	
5	tel	联系电话	字符型	50			
6	addr	联系地址	字符型	200			
7	insu_optins	参保机构医保区划	字符型	6		Y	
8	ide_fixmedins_no	鉴定定点医药机构编号	字符型	30		Y	
9	ide_fixmedins_name	鉴定定点医药机构名称	字符型	200		Y	
10	hosp_ide_date	医院鉴定日期	日期型			Y	
11	diag_dr_codg	诊断医师编码	字符型	30		Y	
12	diag_dr_name	诊断医师姓名	字符型	50		Y	
13	begndate	开始日期	日期型			Y	
14	enddate	结束日期	日期型				

#### 5.2.6.4.5 输出

表 134 输出（节点标识：**result**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	

### 5.2.6.5 【2504】人员慢特病备案撤销

#### 5.2.6.5.1 交易说明

通过此交易撤销医保局还未审核的人员慢特病备案信息。

#### 5.2.6.5.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2504	/fsi/api/fsi0pspRegEvtService/revokeReg

交易输入为单行数据。

**保定医保目前未使用本接口。**

### 5.2.6.5.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.6.5.4 输入

表 135 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	memo	备注	字符型	500		Y	填写撤销原因

### 5.2.6.5.5 输出

无。

## 5.2.6.6 【2505】人员定点备案

### 5.2.6.6.1 交易说明

通过此交易上传人员定点备案信息。

### 5.2.6.6.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2505	/fsi/api/fsiPsnFixedRegEvtService/addEvtInfo

交易输入为单行数据，交易输出为单行数据。

**保定医保目前未使用本接口。**

### 5.2.6.6.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.6.6.4 输入

表 136 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	tel	联系电话	字符型	50			
3	addr	联系地址	字符型	200			
4	biz_appy_type	业务申请类型	字符型	3	Y	Y	
5	begndate	开始日期	日期型			Y	
6	enddate	结束日期	日期型				
7	agnter_name	代办人姓名	字符型	50			
8	agnter_cert_type	代办人证件类型	字符型	6	Y		
9	agnter_certno	代办人证件号码	字符型	50			
10	agnter_tel	代办人联系方式	字符型	30			
11	agnter_addr	代办人联系地址	字符型	200			
12	agnter_rlts	代办人关系	字符型	3	Y		
13	fix_srt_no	定点排序号	字符型	3		Y	
14	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
15	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
16	memo	备注	字符型	500			

#### 5.2.6.6.5 输出

表 137 输出（节点标识：**result**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	

### 5.2.6.7 【2506】人员定点备案撤销

#### 5.2.6.7.1 交易说明

通过此交易撤销医保局还未审核的人员定点备案信息。

#### 5.2.6.7.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2506	/fsi/api/fsiPsnFixedRegEvtService/revokeReg

交易输入为单行数据。

保定医保目前未使用本接口。

#### 5.2.6.7.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.6.7.4 输入

表 138 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	memo	备注	字符型	500		Y	填写撤销原因

#### 5.2.6.7.5 输出

无。

### 5.2.6.8 【2507】人员意外伤害备案

#### 5.2.6.8.1 交易说明

通过此交易上传人员意外伤害备案信息。

#### 5.2.6.8.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2507	/fsi/api/trumChkRegEvtService/addEvtInfo

交易输入为单行数据，交易输出为单行数据。

保定医保目前未使用本接口。

### 5.2.6.8.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.2.6.8.4 输入

表 139 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	dcla_souc	申报来源	字符型	6	Y	Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6			
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	psn_insu_rlts_id	人员参保关系ID	字符型	20			
5	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6		Y	
6	certno	证件号码	字符型	50		Y	
7	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
8	gend	性别	字符型	6			
9	naty	民族	字符型	3			
10	brdy	出生日期	日期型				
11	tel	联系电话	字符型	50			
12	addr	联系地址	字符型	500			
13	insu_admdvs	参保所属医保区划	字符型	6		Y	
14	emp_no	单位编号	字符型	40			
15	emp_name	单位名称	字符型	200			
16	mdtrtarea_admdvs	就医地医保区划	字符型	6			
17	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30			
18	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200			
19	hosp_lv	医院等级	字符型	6			
20	adm_time	入院时间	日期型				
21	trum_time	受伤时间	日期型				

22	trum_site	受伤地点	字符型	200			
23	trum_rea	致伤原因	字符型	200			
24	chk_pay_flag	审核支付标志	字符型	3	Y	Y	
25	agnter_name	代办人姓名	字符型	50			
26	agnter_cert_type	代办人证件类型	字符型	6			
27	agnter_certno	代办人证件号码	字符型	50			
28	agnter_tel	代办人联系方式	字符型	30			
29	agnter_addr	代办人联系地址	字符型	200			
30	agnter_rlts	代办人关系	字符型	3			
31	begndate	开始日期	日期型			Y	
32	enddate	结束日期	日期型				
33	memo	备注	字符型	500			

#### 5.2.6.8.5 输出

表 140 输出（节点标识：**result**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	

### 5.2.7 事务补偿业务

#### 5.2.7.1 【2601】冲正交易

##### 5.2.7.1.1 交易说明

定点医药机构发起某项交易时，因网络中断或超时等原因导致无法获取接收方状态，导致多方数据不一致或已确认接收方数据多时，可通过冲正取消接收方相应数据，保持双方数据一致。

##### 5.2.7.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
2601	/fsi/api/reverseService/revsMethod

1、 可被冲正的交易包括：【2102】药店结算、【2103】药店结算撤销、【2207】门诊结算、【2208】门诊结算撤销、【2304】住院结算、【2305】住院结算撤销、【2401】入院办理；

2、将需要冲正的交易信息（原交易）中的“msgid 发送方报文ID”放入本次输入的“omsgid 原发送方报文 ID”中；

4、输入为单行数据。

#### 5.2.7.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.2.7.1.4 输入

表 141 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	omsgid	原发送方报文ID	字符型	30		Y	
3	oinfno	原交易编号	字符型	4		Y	

#### 5.2.7.1.5 输出

无。



## 5.3 医药机构服务

### 5.3.1 明细审核

#### 5.3.1.1 【3101】明细审核事前分析服务

##### 5.3.1.1.1 交易说明

通过此交易进行分析人员单次就诊明细信息。

##### 5.3.1.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3101	/fsi/api/riskConService/beforeAnalyze

交易输入就诊信息为单行数据，输入诊断信息为多行数据，输入费用明细信息为多行数据，交易输出分析信息为单行数据，输出违规信息为单行数据，输出违规明细信息为多行数据。

##### 5.3.1.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.3.1.1.4 输入

表 142 输入-规则分析信息（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	patient_dtos	参保人信息	参保人信息集合			Y	
2	rule_ids	规则标识集合	规则标识集合				
3	trig_scen	触发场景	字符型	3		Y	1-门诊挂号 2-门诊收费登记 3-住院登记 5-住院执行医嘱

表 143 输入-参保人信息（节点标识：patient\_dtos）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标	是否必填	说明
----	------	------	------	------	-----	------	----

					识		
1	patn_id	参保人标识	字符型	50		Y	个人医保编号 PSN_NO
2	patn_name	姓名	字符型	50		Y	
3	gend	性别	字符型	3	Y	Y	1-男 2-女
4	brdy	出生日期	日期型			Y	格 式： yyyy-MM-dd
5	poolarea	统筹区编码	字符型	10		Y	该字段不参与 触发判定
6	curr_mdtrt_id	当前就诊标识	字符型	50		Y	本次就诊记录唯一ID
7	fsi_encounter_dtos	就诊信息集合	就诊信息集合			Y	
8	fsi_his_data_dto	医院信息集合	医院信息集合				

表 144 输入-就诊信息（节点标识：**fsi\_encounter\_dtos**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊标识	字符型	50		Y	就诊记录唯一ID
2	<b>medins_id</b>	<b>医疗服务机构标识</b>	<b>字符型</b>	<b>50</b>		<b>Y</b>	<b>定点医药机构标准编码（H开头或P开头）</b>
3	<b>medins_name</b>	<b>医疗机构名称</b>	<b>字符型</b>	<b>200</b>		<b>Y</b>	<b>定点医药机构名称</b>
4	<b>medins_admdvs</b>	<b>医疗机构所属医保区划</b>	<b>字符型</b>	<b>6</b>		<b>Y</b>	<b>根据医保月结清算区划传值，例如：130601130608，涉及到与医保智能监管子系统对接，此字段必须准确传值</b>
5	medins_type	医疗服务机构类型	字符型	3	Y	Y	参考【1901】接口字典 medins_type
6	medins_lv	医疗机构等级	字符型	3	Y	Y	参考【1901】接口字典 hosp_lv
7	wardarea_codg	病区标识	字符型	20			
8	wardno	病房号	字符型	20			
9	bedno	病床号	字符型	20			
10	adm_date	入院日期	日期型			Y	格 式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	dscg_date	出院日期	日期型			Y	格 式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
12	dscg_main_dise_codg	主诊断编码	字符型	20		Y	例如：I63.9
13	dscg_main_dise_	主诊断名称	字符型	50		Y	例如：脑梗塞

	name						
14	fsi_diagnose_dtos	诊断信息 DTO	诊断信息集合			Y	
15	dr_codg	医师标识	字符型	20		Y	医保医师编码（D开头）
16	adm_dept_codg	入院科室标识	字符型	20		Y	入院科室编码
17	adm_dept_name	入院科室名称	字符型	50		Y	
18	dscg_dept_codg	出院科室标识	字符型	20		Y	出院科室编码
19	dscg_dept_name	出院科室名称	字符型	50		Y	
20	med_mdtrt_type	就诊类型	字符型	3	Y	Y	【1901】字典 med_mdtrt_type
21	med_type	医疗类别	字符型	3	Y	Y	【1901】字典 med_type
22	fsi_order_dtos	处方(医嘱)信息	处方信息集合			Y	
23	matn_stas	生育状态	字符型	3	Y	Y	0-未知 1-非妊娠期或哺乳期 2-近期有生育计划 3-妊娠期 4-哺乳期
24	medfee_sumamt	总费用	数值型	16, 2		Y	省局开发组调整规则触发逻辑，之前需调用预结算接口返回的相关结算分项金额填0即可，不再影响规则触发
25	ownpay_amt	自费金额	数值型	16, 2		Y	
26	selfpay_amt	自付金额	数值型	16, 2		Y	
27	acct_payamt	个人账户支付金额	数值型	16, 2			
28	ma_amt	救助金支付金额	数值型	16, 2			
29	hifp_payamt	统筹金支付金额	数值型	16, 2		Y	
30	setl_totlnum	结算总次数	数值型	4		Y	
31	insutype	险种	字符型	3	Y	Y	【1901】字典 med_type
32	reim_flag	报销标志	字符型	3	Y	Y	0-否 1-是
33	out_setl_flag	异地结算标志	字符型	3	Y	Y	0-否 1-是
34	fsi_operation_dtos	手术操作集合	手术操作集合				
35	dise_no	病种编号	字符型	30			
36	dise_name	病种名称	字符型	500			
37	sinc_heal_lv	手术切口愈合等级	字符型	30			通过就诊流水号,一个就诊流水号可能存在多个切口类型, 使用逗号分割
38	his_md_cnt	历史就诊次数	字符型	50			历史就诊次数计算维度, 多个次数用月_门诊次数 η 月_住院次数 η 月_购药次数 η 季度_门诊次数 η

							季度_住院次数 η 季度_购药 η 次数 η 年_门诊次数 η 年_住院次数 η 年_购药次数
--	--	--	--	--	--	--	---

表 145 输入-诊断信息（节点标识： fsi\_diagnose\_dtos）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	dise_id	诊断标识	字符型	50		Y	诊断记录唯一标识
2	inout_dise_type	出入诊断类别	字符型	3		Y	1-入院诊断 2-出院诊断
3	maindise_flag	主诊断标志	字符型	3		Y	0-否 1-是
4	dias_srt_no	诊断排序号	字符型	2		Y	例如： 1, 2, 3...
5	dise_codg	诊断(疾病)编码	字符型	30		Y	医保诊断编码
6	dise_name	诊断(疾病)名称	字符型	200		Y	医保诊断名称
7	dise_date	诊断日期	日期型			Y	格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss

表 146 输入-处方（医嘱）信息（节点标识： fsi\_order\_dtos）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	rx_id	处方(医嘱)标识	字符型	50		Y	处方(医嘱)记录唯一ID
2	rxno	处方号	字符型	20		Y	
3	grpno	组编号	字符型	20			
4	long_drord_flag	是否为长期医嘱	字符型	3		Y	[1=是, 0=否]
5	hilist_type	目录类别	字符型	3	Y	Y	【1312】接口查询对应医保编码返回出参`list_type`
6	chrg_type	收费类别	字符型	3	Y	Y	费用明细上传接口（【2204】、【2301】）上传对应医保编码出参`med_chrgitm_type`
7	drord_bhvr	医嘱行为	字符型	3	Y	Y	无字典表
8	hilist_code	医保目录代码	字符型	20		Y	国家统一标准编码
9	hilist_name	医保目录名称	字符型	50		Y	国家统一标准名称
10	hilist_dosform	医保目录(药品)剂型	字符型	50			国家统一标准药品剂型

11	hilist_lv	医保目录等级	字符型	3		Y	【费用明细上传接口 (【2204】、【2301】) 上传对应医保编码返回 出参`chrgitm_lv`
12	hilist_pric	医保目录价格	数值型	16,2		Y	
13	lv1_hosp_item_pric	一级医院目录价格	数值型	16,2			
14	lv2_hosp_item_pric	二级医院目录价格	数值型	16,2			
15	lv3_hosp_item_pric	三级医院目录价格	数值型	16,2			
16	hilist_memo	医保目录备注	字符型	200			
17	hosplist_code	医院目录代码	字符型	20		Y	
18	hosplist_name	医院目录名称	字符型	50		Y	
19	hosplist_dosform	医院目录(药品) 剂型	字符型	20			
20	cnt	数量	数值型	6,2		Y	
21	pric	单价	数值型	16,2		Y	
22	sumamt	总费用	数值型	16,2		Y	
23	ownpay_amt	自费金额	数值型	16,2		Y	费用明细上传接口 (【2204】、【2301】) 上传对应医保编码出参
24	selfpay_amt	自付金额	数值型	16,2		Y	
25	spec	规格	字符型	100		Y	例如:0.25g ×12片/盒
26	spec_unt	数量单位	字符型	20		Y	例如:盒
27	drord_begn_date	医嘱开始日期	日期型			Y	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
28	drord_stop_date	医嘱停止日期	日期型				格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
29	drord_dept_codg	下达医嘱的科室标识	字符型	30		Y	
30	drord_dept_name	下达医嘱科室名称	字符型	50		Y	
31	drord_dr_codg	开处方(医嘱)医生标识	字符型	30		Y	
32	drord_dr_name	开处方(医嘱)医生姓名	字符型	30		Y	
33	drord_dr_profttl	开处方(医嘱)医生职称	字符型	3	Y	Y	231-主任医师 232-副主任医师 233-主治医师 234-医师 235-医士
34	curr_drord_flag	是否当前处方(医嘱)	字符型	3		Y	本次处方(医嘱)标记 [1=是,0=否]
35	extend_order_map	处方扩展属性	Map<String,String>				

表 161处方扩展属性(extend\_order\_map)两库新增内容(对应的都是key名称):

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	o_prdDays	周期天数	字符型	10			
2	o_minPacCnt	最小包装数量	字符型	30			
3	o_minPrepunt	最小制剂单位	字符型	30			

4	o_minPacUnt	最小包装单位	字符型	30			
5	o_drugSpec	药品目录规格	字符型	30			
6	o_firstItemFlag	半年内使用一线 用药标志	字符型	5			1:使用过 0:未使用
7	o_sinDosDscr	单次剂量描述	字符型	50			
8	o_used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	50			

表 147 输入-手术操作信息（节点标识：fsi\_operation\_dtos）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_list_oprn_id	手术操作ID	字符型	30		Y	
2	oprn_code	手术操作代码	字符型	30			
3	oprn_name	手术操作名称	字符型	500			
4	main_oprn_flag	主手术操作标志	字符型	3		Y	
5	oprn_date	手术操作日期	日期型				
6	anst_way	麻醉方式	字符型	30			
7	oper_dr_name	术者医师姓名	字符型	50			
8	oper_dr_code	术者医师代码	字符型	30			
9	anst_dr_name	麻醉医师姓名	字符型	50			
10	anst_dr_code	麻醉医师代码	字符型	30			

### 5.3.1.1.5 输出

表 148 输出-违规信息（节点标识：result）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	jr_id	违规标识	字符型	50		Y	计算结果记录唯一 ID
2	rule_id	规则 ID	字符型	50		Y	例如：R01
3	rule_name	规则名称	字符型	200		Y	例如：配伍禁忌
4	vola_cont	违规内容	字符型	500		Y	例如：患者处方中存在配伍禁忌的药品【A药】、【B药】。
5	patn_id	参保人 ID	字符型	50		Y	（注意：当是多患者导致违规时，这里是其中一个患者 ID）
6	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	50			（注意：当是多就诊导致违规时，这里是其中一个就诊 ID）
7	judge_result_detail_dtos	违规明细	违规明细集合			Y	
8	vola_amt	违规金额	数值型	16,2		Y	
9	vola_amt_stas	违规金额计算状态	字符型	3		Y	0-异常 1-正常

10	sev_deg	严重程度	字符型	3		Y	1-明确违规 2-高度可疑 3-轻度可疑
11	vola_evid	违规依据	字符型	500			
12	vola_bhvr_type	违规行为分类	字符型	3		Y	1-行为类 2-项目类
13	task_id	任务 ID	字符型				

表 149 输出-违规明细信息（节点标识：**judge\_result\_detail\_dtos**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	jrd_id	违规明细标识	字符型	50		Y	违规明细唯一标识
2	patn_id	参保人标识	字符型	50		Y	
3	mdtrt_id	就诊标识	字符型	50			
4	rx_id	处方(医嘱)标识	字符型	50			
5	vola_item_type	违规明细类型	字符型	3		Y	1-违规项 2-涉及项
6	vola_amt	违规金额	数值型	16,2		Y	

### 5.3.1.2 【3102】明细审核事中分析服务

#### 5.3.1.2.1 交易说明

通过此交易进行分析人员单次就诊明细信息。

#### 5.3.1.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3102	/fsi/api/riskConService/courseAnalyze

交易输入就诊信息为单行数据，输入诊断信息为多行数据，输入费用明细信息为多行数据，交易输出分析信息为单行数据，输出违规信息为单行数据，输出违规明细信息为多行数据。

#### 5.3.1.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.3.1.2.4 输入

表 142 输入-规则分析信息（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	patient_dtos	参保人信息	参保人信息集合			Y	
2	rule_ids	规则标识集合	规则标识集合				
3	trig_scen	触发场景	字符型	3		Y	4-住院收费登记 5-门诊结算 7-门诊预结算 8-住院结算 9-住院预结算

表 143 输入-参保人信息（节点标识：patient\_dtos）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	patn_id	参保人标识	字符型	50		Y	个人医保编号 PSN_NO
2	patn_name	姓名	字符型	50		Y	
3	gend	性别	字符型	3	Y	Y	1-男 2-女
4	brdy	出生日期	日期型			Y	格式： yyyy-MM-dd
5	poolarea	统筹区编码	字符型	10		Y	该字段不参与 规则触发判定
6	curr_mdtrt_id	当前就诊标识	字符型	50		Y	本次就诊记录唯一ID
7	fsi_encounter_dtos	就诊信息集合	就诊信息集合			Y	
8	fsi_his_data_dto	医院信息集合	医院信息集合				

表 144 输入-就诊信息（节点标识：fsi\_encounter\_dtos）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊标识	字符型	50		Y	就诊记录 唯一ID
2	medins_id	医疗服务机构标识	字符型	50		Y	定点医药机构标准编码 (H开头或P开头)



3	medins_name	医疗机构名称	字符型	200		Y	定点医药机构名称
4	medins_admdvs	医疗机构所属 医保区划	字符型	6		Y	根据医保月结清算区划 传值，例如：130601 130608，涉及到与医保 智能监管子系统对接， 此字段必须准确传值
5	medins_type	医疗服务机构 类型	字符型	3	Y	Y	参考【1901】接口字典 medins_type
6	medins_lv	医疗机构等级	字符型	3	Y	Y	参考【1901】接口字典 hosp_lv
7	wardarea_codg	病区标识	字符型	20			
8	wardno	病房号	字符型	20			
9	bedno	病床号	字符型	20			
10	adm_date	入院日期	日期型			Y	格 式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	dscg_date	出院日期	日期型			Y	格 式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
12	dscg_main_dise_codg	主诊断编码	字符型	20		Y	例如： I63.9
13	dscg_main_dise_name	主诊断名称	字符型	50		Y	例如： 脑梗塞
14	fsi_diagnose_dtos	诊断信息 DTO	诊断信息 集合			Y	
15	dr_codg	医师标识	字符型	20		Y	医保医师编码（D开头）
16	adm_dept_codg	入院科室标识	字符型	20		Y	入院科室编码
17	adm_dept_name	入院科室名称	字符型	50		Y	
18	dscg_dept_codg	出院科室标识	字符型	20		Y	出院科室编码
19	dscg_dept_name	出院科室名称	字符型	50		Y	
20	med_mdtrt_type	就诊类型	字符型	3	Y	Y	【1901】字典 med_mdtrt_type
21	med_type	医疗类别	字符型	3	Y	Y	【1901】字典 med_type
22	fsi_order_dtos	处方(医嘱)信息	处方信息 集合			Y	
23	matn_stas	生育状态	字符型	3	Y	Y	5-未知 6-非妊娠期或哺乳期 7-近期有生育计划 8-妊娠期 9-哺乳期
24	medfee_sumamt	总费用	数值型	16,2		Y	省局开发组调整规则触 发逻辑，之前需调用预 结算接口返回的相关结 算分项金额填0即可，不 再影响规则触发
25	ownpay_amt	自费金额	数值型	16,2		Y	
26	selfpay_amt	自付金额	数值型	16,2		Y	
27	acct_payamt	个人账户支付 金额	数值型	16,2			
28	ma_amt	救助金支付金	数值型	16,2			

		额					
29	hifp_payamt	统筹金支付金额	数值型	16, 2		Y	
30	setl_totlnum	结算总次数	数值型	4		Y	
31	insutype	险种	字符型	3	Y	Y	【1901】字典 med_type
32	reim_flag	报销标志	字符型	3	Y	Y	0-否 1-是
33	out_setl_flag	异地结算标志	字符型	3	Y	Y	0-否 1-是
34	fsi_operation_dtos	手术操作集合	手术操作集合				
35	dise_no	病种编号	字符型	30			
36	dise_name	病种名称	字符型	500			
37	sinc_heal_lv	手术切口愈合等级	字符型	30			通过就诊流水号,一个就诊流水号可能存在多个切口类型,使用逗号分割
38	his_md_cnt	历史就诊次数	字符型	50			历史就诊次数计算维度, 多个次数用月_门诊次数 η 月_住院次数 η 月_购药次数 η 季度_门诊次数 η 季度_住院次数 η 季度_购药 η 次数 η 年_门诊次数 η 年_住院次数 η 年_购药次数

表 145 输入-诊断信息（节点标识：fsi\_diagnose\_dtos）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	dise_id	诊断标识	字符型	50		Y	诊断记录唯一标识
2	inout_dise_type	出入诊断类别	字符型	3		Y	3-入院诊断 4-出院诊断
3	maindise_flag	主诊断标志	字符型	3		Y	2-否 3-是
4	dias_srt_no	诊断排序号	字符型	2		Y	例如： 1, 2, 3...
5	dise_codg	诊断(疾病)编码	字符型	30		Y	医保诊断编码
6	dise_name	诊断(疾病)名称	字符型	200		Y	医保诊断名称
7	dise_date	诊断日期	日期型			Y	格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss

表 146 输入-处方（医嘱）信息（节点标识： fsi\_order\_dtos）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	rx_id	处方(医嘱)标识	字符型	50		Y	处方(医嘱)记录唯一ID
2	rxno	处方号	字符型	20		Y	
3	grpno	组编号	字符型	20			
4	long_drord_flag	是否为长期医嘱	字符型	3		Y	[1=是, 0=否]
5	hilist_type	目录类别	字符型	3	Y	Y	【1312】接口查询对应医保编码出参`list_type`
6	chrg_type	收费类别	字符型	3	Y	Y	费用明细上传接口（【2204】、【2301】）上传对应医保编码出参`med_chrgitm_type`
7	drord_bhvr	医嘱行为	字符型	3	Y	Y	无字典表
8	hilist_code	医保目录代码	字符型	20		Y	国家统一标准编码
9	hilist_name	医保目录名称	字符型	50		Y	国家统一标准名称
10	hilist_dosform	医保目录(药品)剂型	字符型	50			国家统一标准药品剂型
11	hilist_lv	医保目录等级	字符型	3		Y	【费用明细上传接口（【2204】、【2301】）上传对应医保编码出参`chrgitm_lv`
12	hilist_pric	医保目录价格	数值型	16, 2		Y	
13	lv1_hosp_item_pric	一级医院目录价格	数值型	16, 2			
14	lv2_hosp_item_pric	二级医院目录价格	数值型	16, 2			
15	lv3_hosp_item_pric	三级医院目录价格	数值型	16, 2			
16	hilist_memo	医保目录备注	字符型	200			
17	hosplist_code	医院目录代码	字符型	20		Y	
18	hosplist_name	医院目录名称	字符型	50		Y	
19	hosplist_dosform	医院目录(药品)剂型	字符型	20			
20	cnt	数量	数值型	6, 2		Y	
21	pric	单价	数值型	16, 2		Y	
22	sumamt	总费用	数值型	16, 2		Y	
23	ownpay_amt	自费金额	数值型	16, 2		Y	
24	selfpay_amt	自付金额	数值型	16, 2		Y	
25	spec	规格	字符型	100		Y	例如: 0.25g ×12 片/盒
26	spec_unt	数量单位	字符型	20		Y	例如: 盒
27	drord_begn_date	医嘱开始日期	日期型			Y	格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
28	drord_stop_date	医嘱停止日期	日期型				格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
29	drord_dept_codg	下达医嘱的科室标识	字符型	30		Y	
30	drord_dept_name	下达医嘱科室名称	字符型	50		Y	

31	drord_dr_codg	开处方(医嘱)医生标识	字符型	30		Y	
32	drord_dr_name	开处方(医嘱)医生姓名	字符型	30		Y	
33	drord_dr_profttl	开处方(医嘱)医生职称	字符型	3	Y	Y	231-主任医师 232-副主任医师 233-主诊医师 234-医师 235-医士
34	curr_drord_flag	是否当前处方(医嘱)	字符型	3		Y	本次处方(医嘱)标记 [1=是, 0=否]
35	extend_order_map	处方扩展属性	Map<String, String>				

表 161 处方扩展属性(extend\_order\_map)两库新增内容(对应的都是key名称):

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	o_prdDays	周期天数	字符型	10			
2	o_minPacCnt	最小包装数量	字符型	30			
3	o_minPrepunt	最小制剂单位	字符型	30			
4	o_minPacUnt	最小包装单位	字符型	30			
5	o_drugSpec	药品目录规格	字符型	30			
6	o_firstItemFlag	半年内使用一线用药标志	字符型	5			1:使用过 0:未使用
7	o_sinDosDscr	单次剂量描述	字符型	50			
8	o_used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	50			

表 147 输入-手术操作信息(节点标识: fsi\_operation\_dtos)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_list_oprn_id	手术操作ID	字符型	30		Y	
2	oprn_code	手术操作代码	字符型	30			
3	oprn_name	手术操作名称	字符型	500			
4	main_oprn_flag	主手术操作标志	字符型	3		Y	
5	oprn_date	手术操作日期	日期型				
6	anst_way	麻醉方式	字符型	30			
7	oper_dr_name	术者医师姓名	字符型	50			
8	oper_dr_code	术者医师代码	字符型	30			
9	anst_dr_name	麻醉医师姓名	字符型	50			
10	anst_dr_code	麻醉医师代码	字符型	30			

### 5.3.1.2.5 输出

表 148 输出-违规信息(节点标识: result)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	jr_id	违规标识	字符型	50		Y	计算结果记录唯一 ID
2	rule_id	规则 ID	字符型	50		Y	例如：R01
3	rule_name	规则名称	字符型	200		Y	例如：配伍禁忌
4	vola_cont	违规内容	字符型	500		Y	例如：患者处方中存在配伍禁忌的药品【A药】、【B药】。
5	patn_id	参保人 ID	字符型	50		Y	（注意：当是多患者导致违规时，这里是其中一个患者 ID）
6	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	50			（注意：当是多就诊导致违规时，这里是其中一个就诊 ID）
7	judge_result_detail_dtos	违规明细	违规明细集合			Y	
8	vola_amt	违规金额	数值型	16, 2		Y	
9	vola_amt_stas	违规金额计算状态	字符型	3		Y	0-异常 1-正常
10	sev_deg	严重程度	字符型	3		Y	1-明确违规 2-高度可疑 3-轻度可疑
11	vola_evid	违规依据	字符型	500			
12	vola_bhvr_type	违规行为分类	字符型	3		Y	1-行为类 2-项目类
13	task_id	任务 ID	字符型				

表 149 输出-违规明细信息（节点标识：judge\_result\_detail\_dtos）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	jrd_id	违规明细标识	字符型	50		Y	违规明细唯一标识
2	patn_id	参保人标识	字符型	50		Y	
3	mdtrt_id	就诊标识	字符型	50			
4	rx_id	处方(医嘱)标识	字符型	50			
5	vola_item_type	违规明细类型	字符型	3		Y	1-违规项 2-涉及项
6	vola_amt	违规金额	数值型	16, 2		Y	

### 5.3.1.3 【3103】事前事中服务反馈服务

#### 5.3.1.3.1 交易说明

通过此交易进行事前提醒/事中预警后医药机构端的处理方式（继续执行医嘱（处方）、返回修改医嘱（处方））的信息采集功能。

### 5.3.1.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3103	/api/riskConService/updateDspoWay

交易输入为单行数据，反馈处理数据为多行数据；

### 5.3.1.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.1.3.4 输入

表 174 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	warn_type	反馈类型	字符型	6		Y	1.事前 2.事中
2	warns	处理数据集合	集合		Y	Y	

表 174 输入（节点标识：warns）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	warn_rslt_id	违规标识	字符型	40		Y	事前提醒，事中预警出参结果唯一标识
2	dspo_way	处理方式	字符型	3		Y	1-继续执行医嘱 2-返回修改医嘱
3	dspo_way_rea	处理原因	字符型	200		Y	如果dspo_way为1必填

## 5.3.2 医药机构费用结算业务

### 5.3.2.0 【3201】医药机构费用结算对总账

### 5.3.2.0.1 交易说明

通过此交易进行医药机构费用结算对总账。

### 5.3.2.0.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3201	/fsi/api/ybSettlementStmtService/stmtTotal

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、对账开始日期、结束日期，以医保结算返回的结算时间作为依据。

### 5.3.2.0.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.2.0.4 输入

表 158 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	insutype	险种	字符型	6	Y	Y	
2	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
3	setl_optins	结算经办机构	字符型	6		Y	
4	stmt_begndate	对账开始日期	日期型			Y	
5	stmt_enddate	对账结束日期	日期型			Y	
6	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
7	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16,2		Y	
8	acct_pay	个人账户支付金额	数值型	16,2		Y	
9	fixmedins_setl_cnt	定点医药机构结算笔数	数值型	10		Y	
10	refd_setl_flag	退费结算标志	字符型	6			

### 5.3.2.0.5 输出

表 159 输出（节点标识：stmtinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	setl_optins	结算经办机	字符型	6			

		构					
2	stmt_rslt	对账结果	字符型	6	Y	Y	
3	stmt_rslt_dscr	对账结果说明	字符型	200			

### 5.3.2.1 【3202】医药机构费用结算对明细账

#### 5.3.2.1.1 交易说明

通过此交易，在医药机构费用结算总账对不平时，进行对明细账。

#### 5.3.2.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3202	/fsi/api/ybSettlementStmtService/stmtDetail

- 1、交易输入为流式文件，交易输出为单行数据；
- 2、如果是退费的数据，需传入正向和反向两条数据；
- 3、输入输出文件为 TXT 文件的压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行；
- 4、文件上传使用【9101】交易完成，文件内容参照此交易中输入文件参数说明；
- 5、文件下载使用【9102】交易完成，文件内容参照此交易中输出文件参数说明；
- 6、对账开始日期、结束日期，以医保结算返回的结算时间作为依据，并且与对账明细的范围相符合；
- 7、如果比对结果为中心端有多条明细，返回结算 ID, 就诊 ID 为空。

#### 5.3.2.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.3.2.1.4 输入



表 160 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_optins	结算经办机构	字符型	6		Y	
2	file_qury_no	文件查询号	字符型	30		Y	上传明细文件后返回的号码
3	stmt_begndate	对账开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	stmt_enddate	对账结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
5	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
6	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16,2		Y	
7	cash_payamt	现金支付金额	数值型	16,2		Y	
8	fixmedins_setl_cnt	定点医药机构 结算笔数	数值型	10		Y	
9	clr_type	清算类别	字符型	6	Y		
10	refd_setl_flag	退费结算标志	字符型	3	Y		

## 5.3.2.1.5 输出

表 161 输出（节点标识：fileinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_qury_no	文件查询号	字符型	30		Y	用于下载明细对账结果文件
2	filename	文件名称	字符型	200		Y	
3	dld_endtime	下载截止时间	日期时间型			Y	

## 5.3.2.1.6 输入文件参数说明

表 162 输入文件参数说明

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
5	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16,2		Y	
6	acct_pay	个人账户支出	数值型	16,2		Y	
7	refd_setl_flag	退费结算标志	字符型	3	Y	Y	

### 5.3.2.1.7 输出文件参数说明

表 163 输出文件参数说明

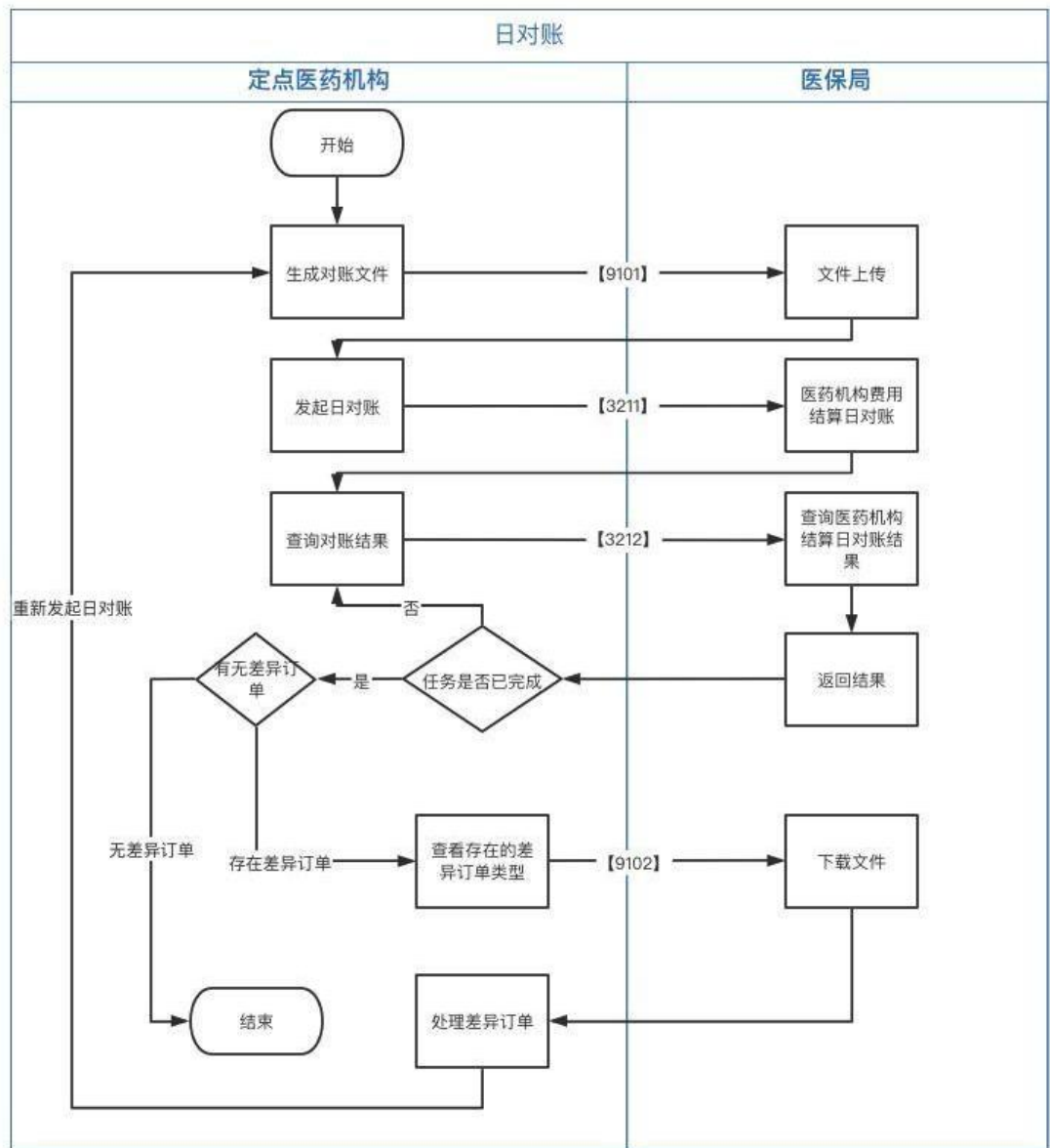
序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			
3	setl_id	结算 ID	字符型	30			
4	msgid	发送方报文 ID	字符型	30		Y	用于冲正时填写原发送方报文 ID
5	stmt_rslt	对账结果	字符型	6	Y	Y	
6	refd_setl_flag	退费结算标志	字符型	3	Y	Y	
7	memo	备注	字符型	500			
8	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2			
9	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16,2			
10	acct_pay	个人账户支出	数值型	16,2			

## 5.3.2.2 【3211】医药机构费用结算日对账

### 5.3.2.2.1 交易说明

通过此交易，医药机构进行明细日对账。

5.3.2.2.2 日对账流程说明



5.3.2.2.3 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3211	/api/fsiextend/medinsmonsettlement/medinsDaySetlReconciliation

1、交易输入为流式文件，交易输出为单行数据；

2、输入输出文件为 TXT 或 CSV 文件，文件各数据项以“,”逗号隔开，并按照输入输出文件参数说明序号排序，每条数据占据一行，**不含标题行**；

3、HIS 对账文件通过【9101】完成上传，将文件base64编码（可参考base64在线编码网站：<http://base64.us>）之后，作为入参通过【9101】文件上传接口上传：

Base64.us

Base64 在线编码解码 (最好用的 Base64 在线工具)

Base64 | URLEncode | MD5 | TimeStamp

请输入要进行 Base64 编码或解码的字符

13060081306281263991,534155305,13452.47,10755.05,0.00  
13060011306261007764,533849995,50.00,28.80,0.16  
13060011306261021607,533715447,90.00,0.00,90.00  
13060011306261003255,533557966,105.00,0.00,0.00  
13060081306261017851,533959993,3264.03,2306.04,0.00

编码 (Encode)

解码 (Decode)

↑ 交换

(编码快捷键: **Ctrl** + **Enter**)

Base64 编码或解码的结果: 

☐ 编/解码后自动全选

MTMwNjAwODEzMDYyODEyNjM5OTEsNTM0MTU1MzA1LDEzNDUyLjQ3LDEwNzU1LjA1LDAuMDAKMTMwNjAwMTEzMDYyNjEwMDc3NjQsNTMzODQ5OTk1LDUwLjAwLDI4LjgwLDAuMTYKMjMwNjAwMTEzMDYyNjEwMjE2MDcsNTMzNzE1NDQ3LDkwLjAwLDAuMDAsOTAuMDAKMTMwNjAwMTEzMDYyNjEwMDMyNTUsNTMzNTU3OTY2LDEwNS4wMCwwLjAwLDAuMDAKMTMwNjAwODEzMDYyNjEwMTc4NTEsNTMzOTU5OTkzLDMyNjQuMDMsMjMwNi4wNCwwLjAw

编码完毕，原本文字节数：249，编码后字节数：332。[复制结果](#) [生成固定链接](#)

4、对账开始日期、结束日期，以医保结算返回的结算时间作为依据，并且与明细日对账的范围相符合；

6、对账流程为异步处理，此接口只会返回对账任务查询号(task\_key)；

7、如此接口成功返回 task\_key，则通过【3212】查询医药机构费用结算日对账结果，如果对账不平，【3212】接口会将三种不平的情况分别放入不同的文件中，并且返回文件查询号；

8、使用【9102】接口下载【3212】接口返回的文件；

9、三种不平情况：①中心和 his 均有订单，但金额不相同、②中心有 his 无、③中心无his 有。

10、**结算撤销交易、冲正交易日对账说明**：调用结算撤销（【2208】、【2305】）接口后，省平台会对应生成负金额有效结算记录，参与日对账；调用冲正交易（【2601】）接口冲正正向结算（【2207】、【2304】）交易或结算撤销（【2208】、【2305】）交易时，省平台会将对应结算记录（正金额或负金额）有效标志位置成无效，无效的结算记录不参与日

196

对账。

#### 5.3.2.2.4 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.3.2.2.5 输入

表 1 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	clr_begin_ymd	清算开始日期	日期型	10		Y	yyyy-MM-dd
2	clr_end_ymd	清算结束日期	日期型	10		Y	yyyy-MM-dd
3	file_qury_no	文件查询号	字符型			Y	使用【9101】上传对账文件后返回参数
4	upload_file_name	文件名称	字符型				

#### 5.3.2.2.6 输出

表 2 输出（节点标识：）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	task_key	对账任务查询号	字符型			Y	用于查询对账结果

#### 5.3.2.2.7 输入文件参数说明

表 1 输入文件参数说明

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	medinsSetlId	医药机构结算ID	字符型	30		Y	【2207】、【2304】接口返回的medins_setl_id字段
3	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
4	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16,2		Y	
5	acct_pay	个人账户支出	数值型	16,2		Y	

1399 3226,P1301020 6282102,15,0,15  
1399 3226,P1301020 082102,5,0,5

### 5.3.2.3 【3212】查询医药机构结算日对账结果

#### 5.3.2.3.1 交易说明

通过此交易，医药机构查询结算日对账结果。

#### 5.3.2.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3212	/api/fsiextend/medinsmonsettlement/qMedinsDaySetlResult

1、交易输入、输出都为单行数据；

2、日对账问异地任务，调用此查询接口的时候对账任务可能还未完成；

4、对账状态（check\_state）：“0”初始化状态、“1”对账成功，无差异、“-1”异常”。对账不平的情况分为三种：①中心和 his 均有订单，但金额不相同 ②中心有 his 无 ③中心无 his 有，返回结果会以“1|1|1”结果返回，即哪个结果有值则哪个返回为1，如没有则返回 0。

4、任务状态（task\_status）为 3 以后对账才会有结果。

#### 5.3.2.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.3.2.3.4 输入

表 1 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	task_key	对账任务查询号	字符型			Y	【3211】接口返回

#### 5.3.2.3.5 输出

表 2 输出（节点标识：）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	check_state	对账状态	字符型			Y	
2	task_status	任务状态	字符型			Y	0-等待运行,1-运行中,2-运行异常,3-运行成功
3	file_qury_no1	文件查询号1	字符型				存在差异类型“中心和his均有订单,但金额不相同”的时候返回此类差异下载需要的文件查询号
4	file_qury_no2	文件查询号2	字符型				存在差异类型“中心有his无”的时候返回此类差异下载需要的文件查询号
5	file_qury_no3	文件查询号3	字符型				存在差异类型“中心无his有”的时候返回此类差异下载需要的文件查询号

“中心和 his 均有订单，但金额不相同”输出文件参数说明

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	medinsSettleId	医药机构结算ID	字符型	30		Y	同调用结算或撤销接口时传的 msgid
3	amt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	格式: (中心医疗费总额 中心基金支付总额 中心个人账户支出, HIS 医疗费总额 HIS 基金支付总额 HIS 个人账户支出)
4	med_type	医疗类别	字符型	30	Y	Y	
5	clr_optins	清算经办机构	字符型	30		Y	同医保区划编码

示例:

人员编号,医药机构结算ID,金额,医疗类别,清算经办机构-----中心与HIS均有,金额不同(左边为中心右边为HIS)  
13060081306261067799,H13062607494202304200927566938,(360.00|146.00|80.00, 361.00|146.00|80.00),11,130626

“中心有his无”输出文件参数说明

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
----	------	------	------	------	------	------	----

1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	medinsSetlId	医药机构结算ID	字符型	30		Y	同调用结算或撤销接口时传的 msgid
3	amt	金额	字符型	30		Y	格式：医疗费总额 基金支付总额 个人账户支出
4	med_type	医疗类别	字符型	30	Y	Y	
5	clr_optins	清算经办机构	字符型	30		Y	同医保区划编码

示例：

人员编号,医药机构结算ID,金额,医疗类别,清算经办机构-----中心有HIS无

13060081306261350645,H13062607494202304200907534829,126.50|60.09|0.00,11,130626  
13060081306261067799,H13062607494202304200927566938,360.00|146.00|80.00,11,130626  
13060081306261398235,H13062607494202304200911198139,70.50|10.95|0.00,11,130626  
13060081306261482469,H13062607494202304201529262680,120.00|35.00|85.00,11,130626  
13060081306261398235,H13062607494202304200848389708,240.00|120.00|0.00,11,130626

“中心无his有” 输出文件参数说明

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	medinsSetlId	医药机构结算ID	字符型	30		Y	
3	amt	金额	字符型	30		Y	格式：医疗费总额 基金支付总额 个人账户支出
4	med_type	医疗类别	字符型	30		N	
5	clr_optins	清算经办机构	字符型	30		N	

示例：

人员编号,医药机构结算ID,金额,医疗类别,清算经办机构-----中心无HIS有

13060081306261541353,533886221,11.20|5.32|0.00,,  
13060081306261067799,533775413,360.00|146.00|80.00,,  
13060081306261398235,533727884,70.50|10.95|0.00,,  
13060081306261081517,533940568,70.50|33.49|0.00,,

### 5.3.3 目录对照

#### 5.3.3.0 【3301】目录对照上传



### 5.3.3.1.1 交易说明

通过此交易上传目录对照关系。

### 5.3.3.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3301	/fsi/api/catalogCompService/catalogCompUp

1、交易输入为多行数据；

2、目录对照信息上传每次不能超过 100 条（可配置 1）。

### 5.3.3.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.3.1.4 输入

表 164 输入-目录对照上传（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_hilist_id	定点医药机构目录编号	字符型	30		Y	
2	fixmedins_hilist_name	定点医药机构目录名称	字符型	200		Y	
3	list_type	目录类别	字符型	30		Y	
4	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	30		Y	
5	begndate	开始日期	日期型			Y	
6	enddate	结束日期	日期型			Y	
7	aprvno	批准文号	字符型	30		N	
8	dosform	剂型	字符型	200		N	
9	exct_cont	除外内容	字符型	2000		N	
10	item_cont	项目内涵	字符型	2,000		N	
11	prcunt	计价单位	字符型	100		N	
12	spec	规格	字符型	200		N	
13	pacspec	包装规格	字符型	100		N	
14	memo	备注	字符型	500		N	
15	scdz	产地	字符型	200		N	
16	prdr_name	生产厂家名称	字符型	200		N	

5.3.3.1.5 输出 无

## 5.3.3.2 【3302】目录对照撤销

### 5.3.3.2.1 交易说明

通过此交易删除上传的目录对照信息。

### 5.3.3.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3302	/fsi/api/catalogCompService/deleteCatalogCompAudited

1、本接口公共入参部分‘mdtrtarea\_admvs’字段值必须与【1317】接口查询返回的data.insu\_admdvs字段值保持一致，否则会查询不到目录匹配信息，撤销失败；该字段值同【3301】接口公共入参‘mdtrtarea\_admvs’字段值一致。

### 5.3.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.3.3.4 输入

表 166 输入-目录对照撤销（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
2	fixmedins_hilist_id	定点医药机构目录编号	字符型	30		Y	
3	list_type	目录类别	字符型	30		Y	
4	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	30		Y	

5.3.3.3.5 输出 无。

## 5.3.4 科室管理

### 5.3.4.0 整体说明

本部分接口内容涉及**床位监管APP**是否能正常显示住院病人信息，在入院办理（接口编号**2401**）接口上传的入院科室编码（adm\_dept\_codg）须与本部分接口上传维护的科室编码保持一致，保证床位监管**app**正常显示入院病人信息。

### 5.3.4.1 【3401】科室信息上传

#### 5.3.4.1.1 交易说明

通过此交易上传科室信息。

#### 5.3.4.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3401	/fsi/api/department/saveDepartmentManageInfo

交易输入为单行数据。

#### 5.3.4.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.3.4.1.4 输入

表 167 输入（节点标识：**deptinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hosp_dept_codg	医院科室编码	字符型	20		Y	院内唯一编码
2	caty	科别	字符型	6	Y	Y	参照科室代码（dept）
3	hosp_dept_name	医院科室名称	字符型	100		Y	
4	begntime	开始时间	日期时间型			Y	
5	endtime	结束时间	日期时间型				
6	itro	简介	字符型	500		Y	
7	dept_resper_name	科室负责人姓名	字符型	50		Y	

8	dept_resper_tel	科室负责人电话	字符型	50		Y	
9	dept_med_serv_scp	科室医疗服务范围	字符型	500			
10	dept_estbdat	科室成立日期	日期时间型			Y	
11	aprv_bed_cnt	批准床位数量	数值型	11		Y	
12	hi_crtf_bed_cnt	医保认可床位数	数值型	11			
13	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6		Y	
14	dr_psnent	医师人数	数值型	5		Y	
15	phar_psnent	药师人数	数值型	5		Y	
16	nurs_psnent	护士人数	数值型	5		Y	
17	tecn_psnent	技师人数	数值型	5		Y	
18	memo	备注	字符型	500			

5.3.4.1.5 输出 无。

## 5.3.4.2 【3401A】批量科室信息上传

### 5.3.4.2.1 交易说明

通过此交易批量上传科室信息。

### 5.3.4.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3401A	/fsi/api/department/saveDepartmentManageBatch

交易输入为多行数据。

### 5.3.4.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.4.2.4 输入

表 168 输入（节点标识：**deptinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
----	------	------	------	------	------	------	----

1	hosp_dept_codg	医院科室编码	字符型	20		Y	院内唯一编码
2	caty	科别	字符型	6	Y	Y	参照科室代码 (dept)
3	hosp_dept_name	医院科室名称	字符型	100		Y	
4	begntime	开始时间	日期时间 型			Y	
5	endtime	结束时间	日期时间 型				
6	itro	简介	字符型	500		Y	
7	dept_resper_name	科室负责人姓名	字符型	50		Y	
8	dept_resper_tel	科室负责人电话	字符型	50		Y	
9	dept_med_serv_scope	科室医疗服务范围	字符型	500			
10	dept_estbdat	科室成立日期	日期时间 型			Y	
11	aprv_bed_cnt	批准床位数量	数值型	11		Y	
12	hi_crtf_bed_cnt	医保认可床位数	数值型	11			
13	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6		Y	
14	dr_psnent	医师人数	数值型	5		Y	
15	phar_psnent	药师人数	数值型	5		Y	
16	nurs_psnent	护士人数	数值型	5		Y	
17	tecn_psnent	技师人数	数值型	5		Y	
18	memo	备注	字符型	500			

5.3.4.2.5 输出 无。

### 5.3.4.3 【3402】科室信息变更

#### 5.3.4.3.1 交易说明

通过此交易变更科室信息。

#### 5.3.4.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3402	/fsi/api/department/modifyDepartmentInfo

交易输入为单行数据。

#### 5.3.4.3.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.3.4.3.4 输入

表 169 输入（节点标识：**deptinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hosp_dept_codg	医院科室编码	字符型	20		Y	
2	hosp_dept_name	医院科室名称	字符型	100		Y	
3	begntime	开始时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
4	endtime	结束时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	itro	简介	字符型	500		Y	
6	dept_resper_name	科室负责人姓名	字符型	50		Y	
7	dept_resper_tel	科室负责人电话	字符型	50		Y	
8	dept_med_serv_scp	科室医疗服务范围	字符型	500			
9	caty	科别	字符型	6	Y	Y	
10	dept_estbdat	科室成立日期	日期时间型			Y	
11	aprv_bed_cnt	批准床位数量	数值型	11		Y	
12	hi_crtf_bed_cnt	医保认可床位数	数值型	11			
13	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6		Y	
14	dr_psn cnt	医师人数	数值型	5		Y	
15	phar_psn cnt	药师人数	数值型	5		Y	
16	nurs_psn cnt	护士人数	数值型	5		Y	
17	tecn_psn cnt	技师人数	数值型	5		Y	
18	memo	备注	字符型	500			

#### 5.3.4.3.5 输出 无。

## 5.3.4.4 【3403】科室信息撤销

### 5.3.4.4.1 交易说明

通过此交易撤销科室信息。

### 5.3.4.4.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3403	/fsi/api/department/pauseDepartmentInfo

交易输入为单行数据。

### 5.3.4.4.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.4.4.4 输入

表 170 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hosp_dept_codg	医院科室编码	字符型	20		Y	
2	hosp_dept_name	医院科室名称	字符型	100		Y	
3	begntime	开始时间	日期型			Y	

### 5.3.4.4.5 输出 无。

## 5.3.5 进销存管理

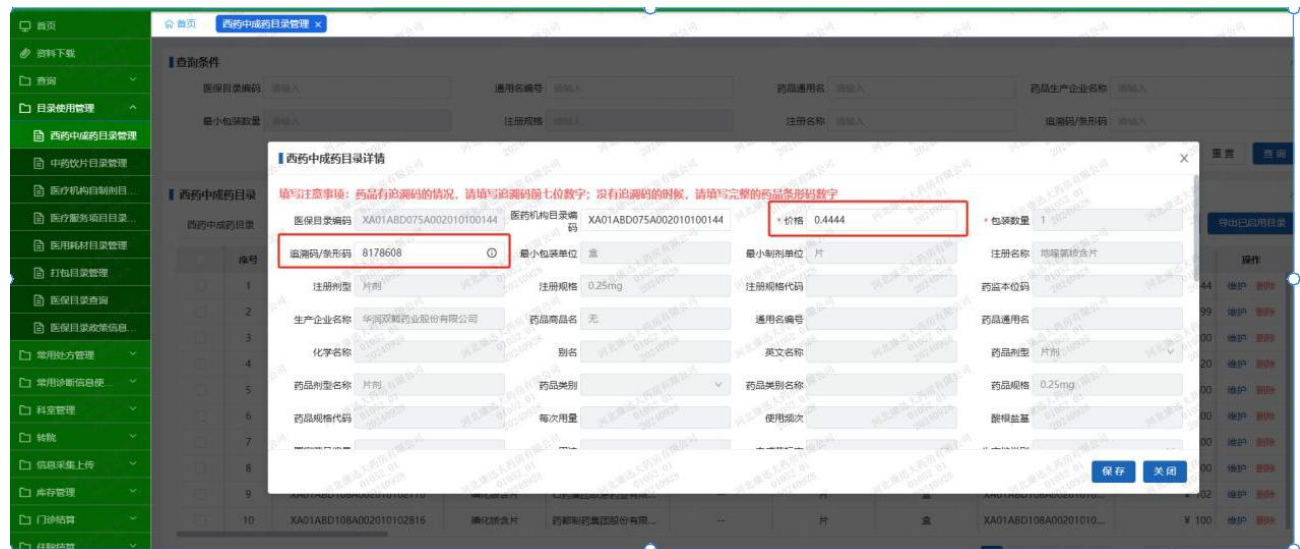
### 5.3.5.0 基础准备工作

在本部分进销存接口改造前，需要先在【定点医药机构业务办理子系统】

(ld.heb.hsip.gov.cn) 进行目录启用，菜单【目录使用管理】-【西药中成药目录管理】，

目录启用有两种方式，分是单条启用和批量导入。

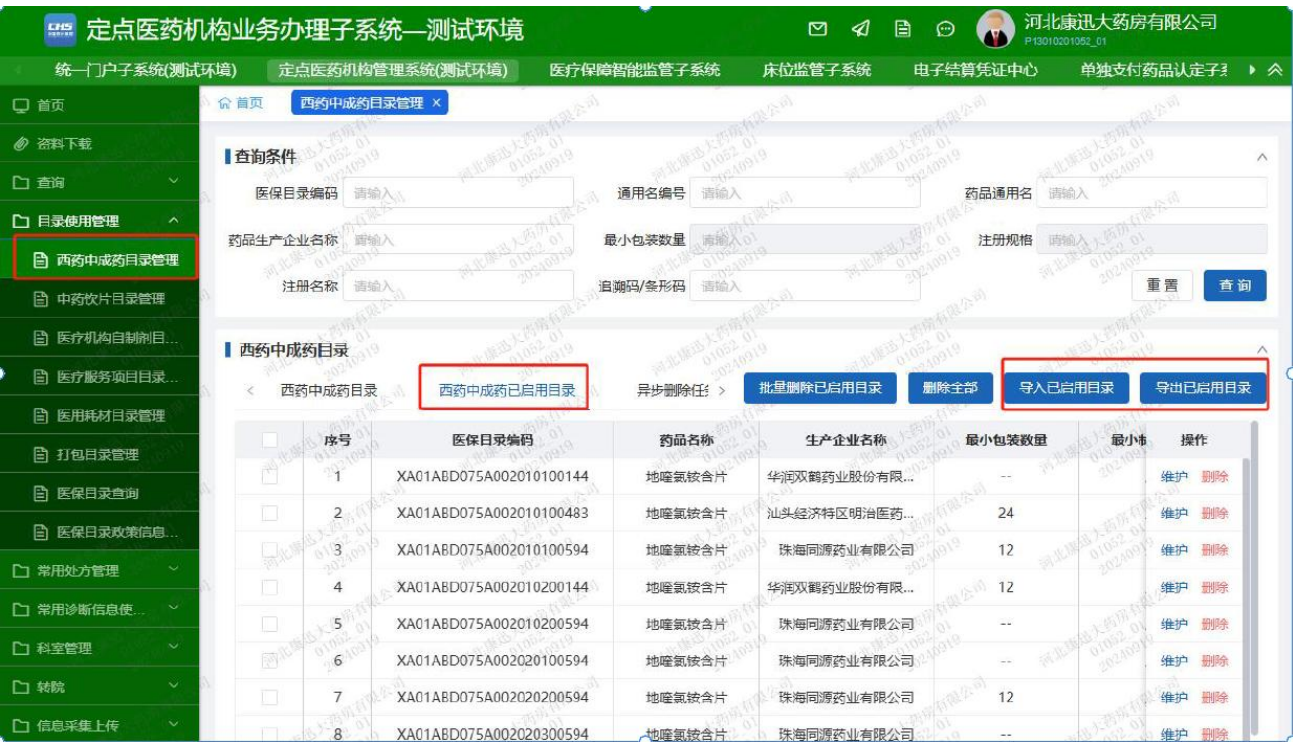
方式一：单条启用，启用后，需要已启用目录，维护目录的【单价】、【追溯码/条形码】字段。



方式二：批量导入，在【西药中成药已启用目录】中通过按钮【导出已启用目录】，下载启用目录模板，医院将正常销售的药品信息补充到模板中，通过【导入已启用目录】功



能，将医院药品信息批量导入到系统中。如下图所示：



### 5.3.5.1 追溯码采集HIS系统改造优化建议

1. 医院对药品和药品追溯码前七位做一个映射关系；（追溯码前七位，可以代表同一厂家，同一类药品）
2. 在药品销售出库环节，药师扫追溯码时无需判断哪个追溯码是属于哪个药品的，直接将所有药品的追溯码采集完毕，系统自动根据追溯码的前七位进行药品的一个匹配，判断药品数量与追溯码数量，是否一致。

这样采集人员可以无需关心追溯码是否漏扫、误扫的情况，减少核对的时间。

### 5.3.5.2 【3502】商品库存变更

#### 5.3.5.2.1 交易说明

通过此交易上传商品的库存变化。

接口编号	里约网关接口地址
3502	/fsi/api/goodsService/goodsUpdate

### 5.3.5.2.2 重点说明

本接口针对已有库存，进行库存的增加或者减少，相当于盘库存的功能。会根据 **fixmedins\_code**、**fixmedins\_hilist\_id**、**fixmedins\_bchno**、**manu\_lotnum** 字段查询库存数据，如果库存不够减，则操作失败。

交易输入为单行数据。

### 5.3.5.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.5.2.4 输入

表 211 输入（节点标识：**invinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	传医疗目录编码 药品对应【1301】接口 下载目录编号 耗材传27位医用耗材编码
2	inv_chg_type	库存变更类型	字符型	6	Y	Y	
3	fixmedins_hilist_id	定点医药机构目录编号	字符型	30		Y	传医院HIS目录编码
4	fixmedins_hilist_name	定点医药机构目录名称	字符型	200		Y	
5	fixmedins_bchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30		Y	传【3503】接口对应入库信息的 <b>fixmedins_bchno</b>
6	manu_lotnum	生产批号	字符型	30		Y	
7	pric	单价	数值型	16,6		Y	
8	cnt	数量	数值型	16,4		Y	
9	rx_flag	处方药标志	字符型	3	Y	Y	
10	inv_chg_time	库存变更时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	inv_chg_opter_n	库存变更经办人	字符型	50			

	ame	姓名					
12	memo	备注	字符型	500			
13	trdn_flag	拆零标志	字符型	2	Y		
14	drugtracinfo	溯源码节点信息	Array				

表 216 输入-明细溯源码信息（节点标识：drugtracinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	drug_trac_codg	药品追溯码	字符型	100			

5.3.5.2.5 输出 无。

### 5.3.5.3 【3503】商品采购

#### 5.3.5.3.1 交易说明

接口编号	里约网关接口地址
3503	/fsi/api/goodsService/goodsBuy

通过此交易上传商品采购信息。

#### 5.3.5.3.2 重点说明

采购入库时，上传药品的库存信息，包括初始库存，调用【3505】销售出库接口前，需先调用此接口上传库存，否则，调用【3505】接口将提示“库存不足，无法销售”。

**本接口不需要上传追溯码。**

交易输入为单行数据。

#### 5.3.5.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.5.3.4 输入

表 176 输入（节点标识：purcinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	传医疗目录编码 药品对应【1301】接口 下载目录编号 耗材传27位医用耗材编码
2	fixmedins_hilist_id	定点医药机构目录编号	字符型	30		Y	传医院HIS目录编码
3	fixmedins_hilist_name	定点医药机构目录名称	字符型	200		Y	
4	dynt_no	随货单号	字符型	50			
5	fixmedins_bchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30		Y	每次调用接口唯一
6	spler_name	供应商名称	字符型	200		Y	
7	spler_pmtno	供应商许可证号	字符型	50			
8	manu_lotnum	生产批号	字符型	30		Y	
9	prodentp_name	生产厂家名称	字符型	200		Y	
10	aprvno	批准文号	字符型	100		Y	
11	manu_date	生产日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
12	expy_end	有效期止	日期型			Y	yyyy-MM-dd
13	finl_trns_pric	最终成交单价	数值型	16, 6			按照国家平台接口设定，【3503】接口只能按照最小包装单位
14	purc_retn_cnt	采购/退货数量	数值型	16, 4		Y	入库维护价格和数量，不支持拆零
15	purc_invo_codg	采购发票编码	字符型	50			
16	purc_invo_no	采购发票号	字符型	50			
17	rx_flag	处方药标志	字符型	3		Y	
18	purc_retn_stoin_time	采购/退货入库时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
19	purc_retn_opter_name	采购/退货经办人姓名	字符型	50		Y	
20	prod_geay_flag	商品赠送标志	字符型	3	Y		0-否；1-是
21	memo	备注	字符型	500			
22	spec	规格	字符型	150		Y	
23	min_pacunt	最小单位	字符型	30		Y	比如：片、袋、粒
24	pac_cnt	包装数量	数值型	16, 2		Y	包装数量
25	pacunt	包装单位	字符型	30		Y	比如：盒
26	rtal_pric	零售价	数值型	16, 2		Y	

5.3.5.3.5 输出 无。

5.3.5.3.6 注意事项

1、接口响应提示“未查询到对应目录编码”。

未按照5.3.5.0部分说明在定点业务办理子系统中启用相应药品耗材目录，请仔细确认。

2、接口响应提示“查询目录编码异常,药品价格为空，编码 XXX”，

未按照5.3.5.0部分说明在定点业务办理子系统目录启用后维护目录的价格，请仔细确认。

3、接口上传结果可在“定点业务办理子系统-进销存管理-查询统计”模块下查看。

采购入库查询界面



注意：图中查询条件中“定点医药机构目录编码”目前强制为医保目录编码，对应接口中

的fixmedins\_hilist\_id字段，如果fixmedins\_hilist\_id传的HIS编码与医保目录编码不同，不能通过这个条件进行查询，需要查询全部数据，然后导出查询某一条数据。

5.3.5.4 【3504】商品采购退货

5.3.5.4.1 交易说明

通过此交易上传商品采购退货信息。

本接口针对【3503】接口的撤销操作,采购退库时，需要找到当时采购入库的那条数据，根据字段【fixmedins\_code】、【fixmedins\_hilis\_t\_id】、【medins\_prod\_purc\_no】进行查询，其中【medins\_prod\_purc\_no】字段，对应的是【3503】采购入库时【fixmedins\_bchno】字段。

5.3.5.4.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3504	/fsi/api/goodsService/goodsBuyReturn

交易输入为单行数据。

5.3.5.4.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

5.3.5.4.4 输入

表 177 输入（节点标识：purcinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	传医疗目录编码 药品对应【1301】接口 下载目录编号 耗材传27位医用耗材编码



2	fixmedins_hilist_id	定点医药机构目录编号	字符型	30		Y	传医院HIS目录编码
3	fixmedins_hilist_name	定点医药机构目录名称	字符型	200		Y	
4	fixmedins_bchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30		Y	每次调用接口唯一
5	spler_name	供应商名称	字符型	200		Y	
6	spler_pmtno	供应商许可证号	字符型	50			
7	manu_date	生产日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
8	expy_end	有效期止	日期型			Y	yyyy-MM-dd
9	finl_trns_pric	最终成交单价	数值型	16, 6			采购/退货单价
10	purc_retn_cnt	采购/退货数量	数值型	16, 4		Y	
11	purc_invo_codg	采购发票编码	字符型	50			
12	purc_invo_no	采购发票号	字符型	50		Y	
13	rx_flag	处方药标志	字符型	3	Y	Y	
14	purc_retn_stoin_time	采购/退货入库时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
15	purc_retn_opter_name	采购/退货经办人姓名	字符型	50		Y	
16	memo	备注	字符型	500			
17	medins_prod_purc_no	商品采购流水号	字符型	50			传【3503】采购入库接口 fixmedins_bchno
18	spec	规格	字符型	150		Y	
19	min_pacunt	最小单位	字符型	30		Y	比如：片、袋、粒
20	pac_cnt	包装数量	数值型	16, 2		Y	包装数量
21	pacunt	包装单位	字符型	30		Y	比如：盒
22	prdr_name	生产厂商名称	字符型	150		Y	
23	rtal_pric	零售价	数值型	16, 2		Y	

#### 5.3.5.4.5 输出

无。

#### 5.3.5.4.6 注意事项

1. 采购退库接口出参返回提示“当前采购明细库存不足，不允许退货。”，

出现此提示时，说明根据字段【fixmedins\_code】、【fixmedins\_hilist\_id】、

【medins\_prod\_purc\_no】未查询到采购入库数据或者查询到的采购入库的剩余库存已不足采

购退库的库存数量，需要查看当时采购入库的数据剩余库存是否已发生变动，导致剩余库存小于退库数量。

### 5.3.5.5 【3505】商品销售

#### 5.3.5.5.1 交易说明

通过此交易上传商品销售信息。

在药品销售出库环节，采集追溯码，通过此接口将追溯码信息进行实时上传。

#### 5.3.5.5.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3505	/fsi/api/goodsService/goodsSell

交易输入为单行数据。

#### 5.3.5.5.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.3.5.5.4 输入

表 178 输入（节点标识：selinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	传医疗目录编码 药品对应【1301】接口下载目录编号 耗材传27位医用耗材编码 注：必须与【2102】接口入参input.drugdetail、【2204】 【2301】接口input.feedetail 节点中对应费用明细节点中
2	fixmedins_hilist_id	定点医药机构目录编号	字符型	30		Y	传医院HIS目录编码
3	fixmedins_hilist_name	定点医药机构目录名称	字符型	200		Y	
4	fixmedins_bchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30		Y	每次调用接口唯一
5	prsc_dr_cert_type	开方医师证件类型	字符型	6	Y		参照人员证件类型
6	prsc_dr_certno	开方医师证件号	字符型	50			



		码					
7	prsc_dr_name	开方医师姓名	字符型	50		Y	
8	phar_cert_type	药师证件类型	字符型	6	Y		参照人员 证件类型
9	phar_certno	药师证件号码	字符型	50			
10	phar_name	药师姓名	字符型	50		Y	
11	phar_prac_cert_no	药师执业资格证 号	字符型	50		Y	
12	hi_feasetl_type	医保费用结算类 型	字符型	6	Y		
13	setl_id	结算ID	字符型	30			医保病人 必填
14	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	通过这五个字段与sel_retn_cnt 字段关联医保结算费用明细信息 判定追溯码是否上传，必须与 【2102】接口参数、【2204】 【2301】接口input.feedetail 节点中的逐条费用明细中的
15	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	mdtrt_id, psn_no, feedetl_sn, cnt保持一致，对应 关系为 med_list_codg- med_list_codg mdtrt_sn — mdtrt_id psn_no — psn_no feedetl_sn — feedetl_sn cnt — sel_retn_cnt
16	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	否则无法实现费用明细与追溯码 采集数据关联系，判定为未上传 追溯码!!!
17	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y		
18	certno	证件号码	字符型	50			
19	psn_name	人员姓名	字符型	50			
20	manu_lotnum	生产批号	字符型	30		Y	与【3503】接口入参 manu_lotnum保持一致
21	manu_date	生产日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
22	expy_end	有效期止	日期型				yyyy-MM-dd
23	rx_flag	处方药标志	字符型	3	Y	Y	
24	trdn_flag	拆零标志	字符型	3	Y	Y	要求必须按拆零传数量!
25	finl_trns_pric	最终成交单价	数值型	16, 6			
26	rxno	处方号	字符型	40			
27	rx_circ_flag	外购处方标志	字符型	3	Y		
29	rtal_docno	零售单据号	字符型	40		Y	
30	stoout_no	销售出库单据号	字符型	40			
31	bchno	批次号	字符型	30			

32	drug_trac_codg	药品追溯码	字符型	30			
33	drug_prod_barcode	药品条形码	字符型	30			
34	shelf_posi	货架位	字符型	20			
35	sel_retn_cnt	销售/退货数量	数值型	16,4		Y	必须与【2102】接口入参input.drugdetail、【2204】【2301】接口input.feedetail节点中对应费用明细节点中的`CNT-数量`字段保持一致！
36	sel_retn_time	销售/退货时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
37	sel_retn_opter_name	销售/退货经办人姓名	字符型	50		Y	
38	memo	备注	字符型	500			
39	mdtrt_setl_type	就诊结算类型	Varchar	6			1-医保结算 2-自费结算
40	drugtracinfo	溯源码节点信息	Array				

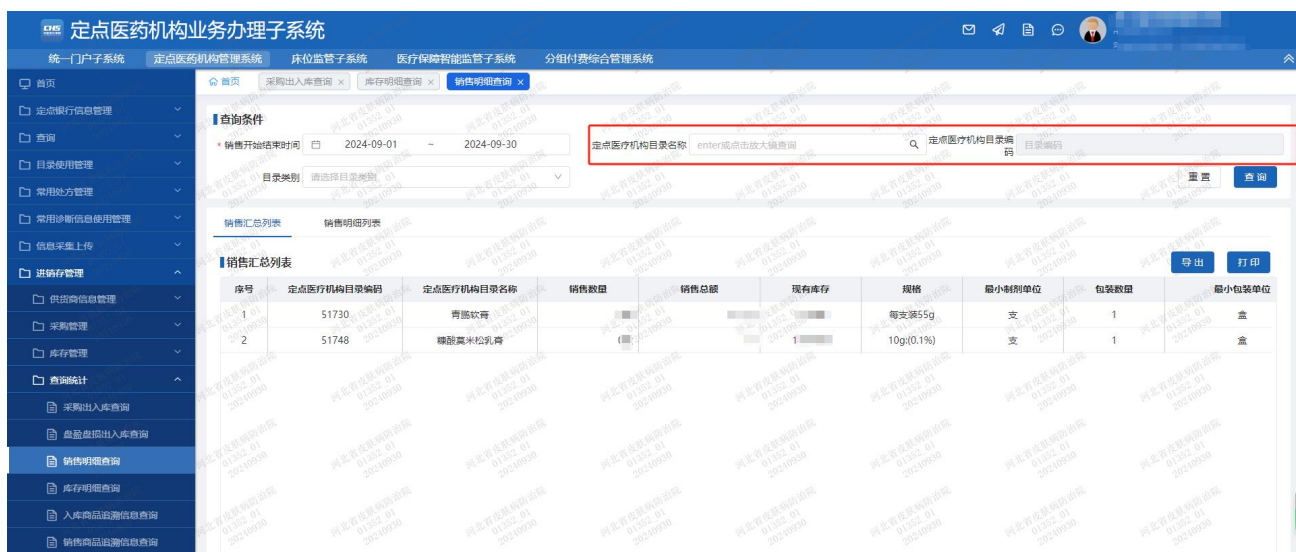
表 217 输入-明细溯源码信息（节点标识：drugtracinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	drug_trac_codg	药品追溯码	字符型	100			

5.3.6.3.5 输出 无。

5.3.6.3.6 注意事项

- 1、接口响应提示“此零售单据号的药品数据已存在，请勿重复操作。”，说明【rtal\_docno 零售单据号】字段的数据，已经上传过了，请更换此字段的值。
- 2、本接口上传数据情况可通过“定点业务办理子系统-进销存管理-查询统计-销售明细查询”模块查询。



注意：图中查询条件中“定点医药机构目录编码”目前强制为医保目录编码，对应接口中的fixmedins\_hilist\_id字段，如果fixmedins\_hilist\_id传的HIS编码与医保目录编码不同，不能通过这个条件进行查询，需要查询全部数据，然后导出后查询某一条数据。

### 3、拆零销售时，追溯码如何上传？

请参考下面公式：需上传追溯码数量=向上取整（销售数量 / 药品包装数量）。

举个例子，比如某药品，一盒里有4粒，拆零销售，销售数量为15粒 / 包装数量4粒=3.75，那么需要传4盒的追溯码。

## 5.3.5.6 【3506】商品销售退货

### 5.3.5.6.1 交易说明

通过此交易上传商品销售退货信息。

如发生参保人退药场景，可通过此接口将药品的库存及追溯码信息进行回退。（如果销售出库时，上传了追溯码，则销售退库时，也需要上传追溯码，要不然销售出库时上传的追溯码将标识已使用状态。）

### 5.3.5.6.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3506	/fsi/api/goodsService/goodsSellReturn

交易输入为单行数据。

### 5.3.5.6.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.5.6.4 输入

表 179 输入（节点标识：**selinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	传医疗目录编码 药品对应【1301】接口 下载目录编号 耗材传27位医用耗材编码
2	fixmedins_hilist_id	定点医药机构目录编号	字符型	30		Y	传医院HIS目录编码
3	fixmedins_hilist_name	定点医药机构目录名称	字符型	200		Y	
4	fixmedins_bchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30		Y	每次调用接口唯一
5	setl_id	结算ID	字符型	30			
6	psn_no	人员编号	字符型	30			
7	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y		
8	certno	证件号码	字符型	50			
9	psn_name	人员姓名	字符型	50			
10	manu_lotnum	生产批号	字符型	30		Y	
11	manu_date	生产日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
12	expy_end	有效期止	日期型				yyyy-MM-dd
13	rx_flag	处方药标志	字符型	3	Y	Y	
14	trdn_flag	拆零标志	字符型	3	Y	Y	
15	finl_trns_pric	最终成交单价	数值型	16, 6			
16	sel_retn_cnt	销售/退货数量	数值型	16, 4		Y	

17	sel_retn_time	销售/退货时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
18	sel_retn_opter_name	销售/退货经办人姓名	字符型	50		Y	
19	memo	备注	字符型	500			
20	medins_prod_sel_no	商品销售流水号	字符型	50		Y	传对应【3505】接口入参的rtal_docno
38	mdtrt_setl_type	就诊结算类型	Varchar	6			1-医保结算 2-自费结算
39	drugtracinfo	溯源码节点信息	Array				

表 179 输入-明细溯源码信息（节点标识：drugtracinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	drug_trac_codg	药品追溯码	字符型	100			

5.3.5.6.5 输出 无。

#### 5.3.5.6.6 注意事项

1、接口响应提示“未找到商品销售信息”，说明根据【fixmedins\_code】、【fixmedins\_hilist\_id】、【medins\_prod\_sel\_no】字段，未查询到当时销售出库时的那笔数据，其中【medins\_prod\_sel\_no】字段，对应的是【3505】商品销售时的【rtal\_docno】这个字段。

2、接口响应提示“库存明细不存在”，说明根据【fixmedins\_code】、【fixmedins\_hilist\_id】、【manu\_lotnum】未查询到库存信息，需要确定相同【manu\_lotnum】生产批号的数据是否已经采购入库。

### 5.3.5.7 【3512】定点医药机构入库商品追溯信息查询

#### 5.3.5.7.1 交易说明

通过此交易查询定点医药机构上传入库商品追溯信息表。

入库环节不要求上传追溯码，本接口用不到

#### 5.3.5.7.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3512	/fsi/api/fsiProdTracQueryService/queryProdInvTrac

交易输入为单行数据。

#### 5.3.5.7.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.3.5.7.4 输入

表 224 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
2	medins_list_codg	医药机构目录编码	字符型	150		N	医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号中, 必须传其中一个字段
3	fixmedins_bchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30		N	医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号中, 必须传其中一个字段
4	begndate	开始日期	日期型			Y	YYYY-MM-DD
5	enddate	结束日期	日期型			Y	YYYY-MM-DD
6	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		N	医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号中, 必须传其中一个字段
7	drug_trac_codg	药品追溯码	字符型	30			

### 5.3.5.7.5 输出

表 225 输入-基本信息（节点标识：**output**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedinsCode	定点医药机构编号	字符型	30			
2	medinsListCodg	医药机构目录编码	字符型	150			
3	fixmedinsBchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30			
4	medListCodg	医疗目录编码	字符型	50			
5	medinsListName	医药机构目录名称	字符型	50			
6	drugTracCodg	药品追溯码	字符型	30			
7	valiFlag	有效标志	字符型	3	Y		
8	opterId	经办人ID	字符型	20			
9	crterName	创建人姓名	字符型	50			
10	crterId	创建人ID	字符型	20			
11	optinsNo	经办机构编号	字符型	20			

## 5.3.5.8 【3513】定点医药机构商品销售追溯信息查询

### 5.3.5.8.1 交易说明

通过此交易查询定点医药机构上传销售商品追溯信息表。

### 5.3.5.8.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
3513	/fsi/api/fsiProdTracQueryService/queryProdSelTrac

交易输入为单行数据。

### 5.3.5.8.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.5.8.4 输入

表 224 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
2	medins_list_codg	医药机构目录编码	字符型	150		N	医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号中, 必须传其中一个字段。 本字段传【3505】接口入参‘fixmedins_hilist_id’
3	fixmedins_bchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30		N	医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号中, 必须传其中一个字段 本字段传【3505】接口入参中fixmedins_bchno
4	begndate	开始日期	日期型			Y	YYYY-MM-DD
5	enddate	结束日期	日期型			Y	YYYY-MM-DD
6	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		N	医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号中, 必须传其中一个字段 本字段传【3505】接口入参‘med_list_codg’
7	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		N	
8	psn_no	人员编号	字符型	30		N	
9	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	N	
10	certno	证件号码	字符型	600		N	
11	psn_name	人员姓名	字符型	50		N	
12	drug_trac_codg	药品追溯码	字符型	30		N	

### 5.3.5.8.5 输出

表 225 输入-基本信息（节点标识：output）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedinsCode	定点医药机构编号	字符型	30			
2	medListCodg	医疗目录编码	字符型	50			



3	medinsListCodg	医药机构目录编码	字符型	150			
4	medinsListName	医药机构目录名称	字符型	50			
5	fixmedinsBchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30			
6	mdtrtId	就诊ID	字符型	30			
7	mdtrtSetlType	就诊结算类型			Y		
8	bkkpSn	记账流水号	字符型	100			
9	drugTracCodg	药品追溯码	字符型	30			
10	psnNo	人员编号	字符型	30		N	
11	psnCrtType	人员证件类型	字符型	6	Y	N	
12	certno	证件号码	字符型	600		N	
13	psnName	人员姓名	字符型	50		N	
14	memo	备注	字符型	500			
15	trdnFlag	拆零标志	字符型	3			
16	updtTime	数据更新时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
17	opterName	经办人姓名	字符型	50			
18	rid	数据唯一记录号	字符型	40			
19	crteTime	数据创建时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
20	optTime	经办时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
21	opterId	经办人ID	字符型	20			
22	crterName	创建人姓名	字符型	50			
23	crterId	创建人ID	字符型	20			
24	optinsNo	经办机构编号	字符型	20			

### 5.3.5.9 【3606】DIP分组结果查询

#### 5.3.5.9.1 交易说明

通过此交易获取机构结算清单DIP分组信息。

#### 5.3.5.9.2 重点说明

交易输入为单行数据，交易输出分组结果为多行数据。

### 5.3.5.9.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.3.5.9.4 接口地址

接口编号	里约网关接口地址
3606	/fsi/api/cpc/data/fsiQueryCpcDataService/queryDipGrpRsltListPage

### 5.3.5.9.5 输入

表 202 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_ym	结算年月	字符型	6		Y	YYYYMM
2	page_num	分页页码	数值型	10		Y	
3	page_size	分页数量	数值型	10		Y	
4	setl_id	结算ID	字符型	30			

### 5.3.5.9.6 输出

表 203 输出-DIP分组结果列表（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	setl_id	结算ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30			
3	psn_name	人员姓名	字符型	50			
4	insutype	险种类型	字符型	6			
5	setl_time	结算时间	日期型			Y	
6	clr_optins	清算经办机构	字符型	6		Y	
7	insu_admdvs	参保人所属医保区划	字符型	6			
8	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
9	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	255			
10	fixmedins_lv	定点医疗机构等级	字符型	4			
11	nuld_flag	未上传标志	字符型	3			0已上传，1未上传
12	grp_stas	分组状态	字符型	6			0不成功，1成功
13	dip_dise_grp	DIP病种组代码	字符型	200			

	_code						
14	dip_dise_grp_name	DIP病种组名称	字符型	500			
15	grp_diag_code	分组诊断代码	字符型	255			
16	grp_diag_name	分组诊断名称	字符型	255			
17	oprn_grp_code	手术分组代码	字符型	500			
18	oprn_grp_name	手术分组名称	字符型	500			
19	dise_list_type	疾病目录类别	字符型	3			
20	asst_list_flag	辅助目录标志	字符型	6			
21	asst_list_detail	辅助目录详情	字符型	2000			
22	grp_dise_score	分组病种分值	数值型	16			
23	remarks	备注信息	字符型	255			

### 5.3.5.10 【3607】结算清单质控结果查询

#### 5.3.5.10.1 交易说明

通过此交易获取机构结算清单质控结果信息。

#### 5.3.5.10.2 重点说明

交易输入为单行数据，交易输出分组结果为多行数据。

#### 5.3.5.10.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.3.5.10.4 接口地址

接口编号	里约网关接口地址
3607	/fsi/api/cpc/data/fsiQueryCpcDataService/queryQltctrlProblemPage

#### 5.3.5.10.5 输入

表 204 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
----	------	------	------	------	------	------	----

1	setl_ym	结算年月	字符型	6		Y	结算年月格式: yyyyMM
2	page_num	分页页码	数值型	10		Y	
3	page_size	分页数量	数值型	10		Y	
4	setl_id	结算ID	字符型	30			

### 5.3.5. 10.6 输出

表 205 输出-质控结果列表（节点标识: data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
2	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	255			
3	setl_ym	结算年月	字符型	6		Y	
4	setl_id	结算ID	字符型	30		Y	
5	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
6	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
7	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6			
8	cert_no	证件号码	字符型	30			
9	qltctrl_rslt	质控结果	字符型	6		Y	
10	err_lv	错误等级	字符型	6			
11	retn_flag	回退标志	字符型	3			
12	qltctrl_ver	质控版本号	字符型	60			
13	grp_stas	分组状态	字符型	6			
14	detl_list	质控结算清单结果详情信息	集合				

表206输出-质控结果详情列表（节点标识: detl\_list）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	exam_data_flg	检查数据字段	字符型	100		Y	
2	qltctrl_chk_rslt	质控校验结果	字符型	100		Y	
3	err_lv	错误等级	字符型	3		Y	
4	retn_flag	回退标志	字符型	3		Y	
5	init_val	初始值	字符型	60			

## 5.4 信息采集上传

### 5.4.1 医疗保障基金结算清单

#### 5.4.1.1 【4101A】医疗保障基金结算清单信息上传（新）

##### 5.4.1.1.1 交易说明

通过此交易上传医疗保障基金结算清单信息，不再使用【4101】接口。

##### 5.4.1.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4101A	/fsi/api/medinfoupload/setlinfouploadA

1、交易输入结算清单信息为单行数据，输入其他信息均为多行数据；

2、输入项信息按照《医疗保障基金结算清单填写规范》中的规范要求填写；

3、每次接口调用只上传一位患者的信息；

4、医保基金结算清单上传接口增加事前质控规则校验，上传数据未通过事前质控规则校验的会上传失败并返回报错，报错出参中字段值解释见5.4.1.4节；涉及诊断和手术操作编码，须以5.1.3.7【1307】疾病与诊断目录下载、5.1.3.8【1308】手术操作目录下载目录为准，**国家医保局停用编码（灰码）无法通过本接口事前质控校验，无法上传。**

5、重复调用本接口（参保信息和结算信息参数内容保持不变：psn\_no、mdtrt\_id、setl\_id、hi\_no）可以修改同一笔住院结算的医保基金结算清单信息，需注意医保基金结算清单状态（stas\_type）为未上传（‘0’）、审核不通过（‘3’）时才可以调用本接口修改之前上传的医保基金结算清单信息，如果医保基金结算清单状态（stas\_type）为‘1’已上传，需要调用【4102】接口将其状态修改为‘0’（4102接口入参stas\_type传‘0’）后，再调用本接口进行修改。

6、省局近期调整本接口参数校验，调用本接口上传医保基金结算清单时，入参`setlinfo.stas\_type`值只能为‘0’。

### 5.4.1.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.4.1.1.4 输入

表 189 结算清单信息（节点标识 **setlinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
3	setl_id	结算ID	字符型	30		Y	
4	hi_no	医保编号	字符型	30			
5	medcasno	病案号	字符型	30			
6	dcla_time	申报时间	日期时间型				结算清单上报时间，接收时自动填充
7	ntly	国籍	字符型	6		Y	
8	prfs	职业	字符型	6	Y	Y	
9	curr_addr	现住址	字符型	200			
10	emp_name	单位名称	字符型	200			
11	emp_addr	单位地址	字符型	200			
12	emp_tel	单位电话	字符型	50			
13	poscode	邮编	字符型	6			
14	coner_name	联系人姓名	字符型	50			
15	patn_rlts	与患者关系	字符型	6	Y	Y	当coner_name非空时必填
16	coner_addr	联系人地址	字符型	200		Y	当coner_name非空时必填
17	coner_tel	联系人电话	字符型	50		Y	当coner_name非空时必填
18	nwb_adm_type	新生儿入院类型	字符型	50	Y		
19	nwb_bir_wt	新生儿出生体重	数值型	6,2			精确到 10 克（g）
20	nwb_adm_wt	新生儿入院体重	数值型	6,2			精确到 10 克（g）
21	mul_nwb_bir_wt	多新生儿出生体重	字符型	50			多胞胎体重，用英文逗号隔开
22	mul_nwb_adm_wt	多新生儿入院体重	字符型	50			多胞胎体重，用英文逗号隔开
23	opsp_diag_caty	门诊慢特病诊断科别	字符型	50			
24	opsp_mdtrt_date	门诊慢特病就诊日期	日期型				
25	adm_way	入院途径	字符型	30	Y		
26	trt_type	治疗类别	字符型	3	Y		
27	adm_time	入院时间	日期时间型				

28	refldept_dept	转科科别	字符型	50	Y		参照科室代码 (caty) 字典, 如果超过一次以上的转科, 用“→”转接表示
29	dscg_time	出院时间	日期时间型				
30	dscg_caty	出院科别	字符型	6	Y	Y	参照科室代码 (caty) 字典
31	otp_wm_dise	门(急)诊诊断 (西医诊断)	字符型	200			
32	wm_dise_code	西医疾病代码	字符型	20			
33	otp_tcm_dise	门(急)诊诊断 (中医诊断)	字符型	200			
34	tcn_dise_code	中医疾病代码	字符型	20			
35	vent_used_dura	呼吸机使用时长	字符型	10			格式: 天数/小时数/分钟数 例: 1/13/24
36	pwcry_bfadm_coma_dura	颅脑损伤患者入院前昏迷时长	字符型	10			格式: 天数/小时数/分钟数 例: 1/13/24
37	pwcry_afadm_coma_dura	颅脑损伤患者入院后昏迷时长	字符型	10			格式: 天数/小时数/分钟数 例: 1/13/24
38	spga_nurscare_days	特级护理天数	数值型	3			
39	lv1_nurscare_days	一级护理天数	数值型	3			
40	scd_nurscare_days	二级护理天数	数值型	3			
41	lv3_nurscare_days	三级护理天数	数值型	3			
42	dscg_way	离院方式	字符型	3	Y		
43	acp_medins_name	拟接收机构名称	字符型	100			说明当离院方式为“2”时, 如果接收患者的医疗机构明确, 需要填写转入医疗机构的名称; 当离院方式为“3”时, 如果接收患者的社区卫生服务机构明确, 需要填写社区卫生服务机构/乡镇卫生院名称
44	acp_optins_code	拟接收机构代码	字符型	30			当离院方式为“2”或“3”时, 如果接收患者的医疗机构或社区卫生服务机构明确, 需要填写机构对应的医保定点医疗机构代码
45	bill_code	票据代码	字符型	50		Y	
46	bill_no	票据号码	字符型	30		Y	
47	biz_sn	业务流水号	字符型	50		Y	
48	np_flag_31	出院31天内再住院计划标志	字符型	3	Y		
49	days_rinp_pup_31	出院31天内再住院计划目的	字符型	200			
50	chfpdr_code	主诊医师代码	字符型	30			医保医师代码
51	setl_begn_date	结算开始日期	日期型			Y	

52	setl_end_date	结算结束日期	日期型			Y	
53	medins_fill_dept	医疗机构填报部门	字符型	100		Y	
54	medins_fill_psn	医疗机构填报人	字符型	50		Y	
55	resp_nurs_code	责任护士代码	字符型	50			
56	stas_type	状态分类	字符型	10	Y		
57	hi_paymtd	医保支付方式	字符型	3	Y		
58	adm_dept_codg	入院科室编码	字符型	30			
59	adm_dept_name	入院科室名称	字符型	30			
60	dscg_dept_codg	出院科室编码	字符型	30			
61	dscg_dept_name	出院科室名称	字符型	30			

表 190 门诊慢特病诊断信息（节点标识：opspdisinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	备注
1	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500		Y	
2	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30		Y	

表 191 住院诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	diag_type	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
2	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
3	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
4	adm_cond_type	入院病情类型	字符型	3	Y	Y	
5	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	3	Y	Y	

表 192 手术操作信息（节点标识：oprninfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	oprn_oprt_type	手术操作类别	字符型	3	Y	Y	
2	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500		Y	
3	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30		Y	
4	anst_way	麻醉方式	字符型	6	Y		参照麻醉-方法代码
5	oper_dr_code	术者医师代码	字符型	20		Y	
6	anst_dr_code	麻醉医师代码	字符型	20			
7	oprn_oprt_begntime	手术操作开始时间	日期时间型				
8	oprn_oprt_endtime	手术操作结束时间	日期时间型				



9	anst_begntime	麻醉开始时间	日期时间型				
10	anst_endtime	麻醉结束时间	日期时间型				

表 193 重症监护信息（节点标识：icuinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	备注
1	scs_cutd_ward_type	重症监护病房类型	字符型	6	Y	Y	使用字典 ICU_TYPE
2	scs_cutd_inpool_time	重症监护进入时间	日期时间型			Y	
3	scs_cutd_exit_time	重症监护退出时间	日期时间型			Y	
4	scs_cutd_sum_dura	重症监护合计时长	字符型	10		Y	格式：天数/小时数/分钟数，例：1/13/24

表 194 输血信息（节点标识：bldinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	备注
1	bld_cat	输血品种	字符型	3	Y		
2	bld_amt	输血量	数值型	6			
3	bld_unt	输血计量单位	字符型	3			

#### 5.4.1.1.5 输出

表 195 输出（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	setl_list_id	清单流水号	字符型	9		Y	

### 5.4.1.2 【4102】医疗保障基金结算清单信息状态修改

#### 5.4.1.2.1 交易说明

通过此交易修改医疗保障基金结算清单信息。

#### 5.4.1.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
------	----------

4102	/fsi/api/medinfoupload/updateStats
------	------------------------------------

#### 1、医保基金结算清单状态（stas\_type）：

- 0：未提交
- 1：已提交
- 2：审核通过
- 3：审核不通过

定点医疗机构可以通过本接口将医保基金结算清单由未提交（0）更新为已提交（1），或由已提交状态（1）修改为未提交（0）状态，也可由审核不通过（3）更新到未提交（0）或已提交（1）状态，但不可操作审核通过数据。

**2、重点说明：当入参中的清单状态（data.stastinfo.stas\_type）为‘0-未提交’调用本接口后，将原结算清单质控结果和分组结果状态置为无效；当入参中的清单状态（data.stastinfo.stas\_type）为‘1-已提交’状态调用本接口后，直接触发事后质控和分组。**

**3、注意入参中的json节点为嵌套节点。**

4、data.stastinfo节点输入为单条数据。

#### 5.4.1.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.1.2.4 输入

表 196 输入（节点标识：**data.stastinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		是	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		是	
3	stas_type	审核状态	字符型	10		是	

#### 5.4.1.2.5 输出 无。

### 5.4.1.3 【4103】医疗保障基金结算清单信息查询

#### 5.4.1.3.1 交易说明

通过此交易查询医疗保障基金结算清单详细信息。

#### 5.4.1.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4103	/fsi/api/medinfoupload/querySettListInfo

通过该接口查询已上传医疗保障基金结算清单详细信息。

#### 5.4.1.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.1.3.4 输入

表 197 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		是	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		是	

#### 5.4.1.3.5 输出

表 198 结算清单信息（节点标识：setlinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
2	setl_list_sn	结算清单流水号	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
5	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
6	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
7	hi_setl_lv	医保结算等级	字符型	3	Y		
8	medcasno	病案号	字符型	40		Y	
9	dcla_time	申报时间	日期时间型				结算清单上报时间
10	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
11	gend	性别	字符型	6	Y	Y	

12	brdy	出生日期	日期型			Y	
13	age	年龄	数值型	4, 1			大于1岁(含1岁)时必须填, 单位岁
14	nwb_age	(年龄不足1周岁)年龄	数值型	3			小于1岁时必填, 单位天
15	ntly	国籍	字符型	6	Y	Y	
16	naty	民族	字符型	3	Y	Y	
17	patn_cert_type	患者证件类型	字符型	3	Y	Y	
18	certno	证件号码	字符型	50		Y	患者证件号码
19	prfs	职业	字符型	6	Y	Y	
20	curr_addr	现住址	字符型	200			
21	emp_name	单位名称	字符型	200			
22	emp_addr	单位地址	字符型	200			
23	emp_tel	单位电话	字符型	50			
24	poscode	邮编	字符型	6			
25	coner_name	联系人姓名	字符型	50		Y	
26	patn_rlts	与患者关系	字符型	6	Y	Y	
27	coner_addr	联系人地址	字符型	200		Y	
28	coner_tel	联系人电话	字符型	50		Y	
29	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
30	sp_psn_type	特殊人员类型	字符型	6	Y		
31	insu_admdvs	参保所属医保区划	字符型	6			
32	nwb_adm_type	新生儿入院类型	字符型	50	Y		
33	nwb_birwt	新生儿出生体重	数值型	6, 2			精确到10克(g)
34	nwb_admwt	新生儿入院体重	数值型	6, 2			精确到10克(g)
35	mul_nwb_bir_wt	多新生儿出生体重	字符型	50			
36	mul_nwb_adm_wt	多新生儿入院体重	字符型	50			
37	opsp_diag_caty	门诊慢特病诊断科别	字符型	50			
38	opsp_mdtrt_date	门诊慢特病就诊日期	日期型				
39	ipt_med_type	住院医疗类型	字符型	3	Y	Y	
40	adm_way	入院途径	字符型	3	Y		
41	trt_type	治疗类别	字符型	3	Y		
42	adm_time	入院时间	日期时间型				
43	dscg_time	出院时间	日期时间型				
44	adm_caty	入院科别	字符型	6	Y	Y	参照科室代码(dept)
45	refldept_dept	转科科别	字符型	6	Y		参照科室代码(dept), 如果超过一次以上的转科, 用“→”转接表示
46	dscg_caty	出院科别	字符型	6	Y	Y	参照科室代码(dept)
47	act_ipt_days	实际住院天数	数值型	3			
48	otp_wm_dise	门(急)诊西医诊断	字符型	200			
49	wm_dise_code	西医诊断疾病代码	字符型	20			
50	otp_tcm_dise	门(急)诊中医诊	字符型	200			

		断					
51	tcm_dise_code	中医诊断代码	字符型	20			
52	diag_code_cnt	诊断代码计数	数值型	3			
53	oprn_oprt_code_cnt	手术操作代码计数	数值型	3			
54	vent_used_days	呼吸机使用天数	数值型	3			
55	vent_used_h_cnt	呼吸机使用小时数	数值型	2			
56	vent_used_m_cnt	呼吸机使用分钟数	数值型	2			
57	bfadm_coma_days	入院前颅脑损伤患者昏迷天数	数值型	3			
58	bfadm_coma_h_cnt	入院前颅脑损伤患者昏迷小时数	数值型	2			
59	bfadm_coma_m_cnt	入院前颅脑损伤患者昏迷分钟数	数值型	2			
60	afadm_coma_days	入院后颅脑损伤患者昏迷天数	数值型	3			
61	afadm_coma_h_cnt	入院后颅脑损伤患者昏迷小时数	数值型	2			
62	afadm_coma_m_cnt	入院后颅脑损伤患者昏迷分钟数	数值型	2			
63	bld_cat	输血品种	字符型	3	Y		
64	bld_amt	输血量	数值型	6			
65	bld_unt	输血计量单位	字符型	3			
66	spga_nurscare_days	特级护理天数	数值型	3			
67	lv1_nurscare_days	一级护理天数	数值型	3			
68	scd_nurscare_days	二级护理天数	数值型	3			
69	lv3_nurscare_days	三级护理天数	数值型	3			
70	dscg_way	离院方式	字符型	3	Y		
71	acp_medins_name	拟接收机构名称	字符型	100			当离院方式为“2”时，如果接收患者的医疗机构明确，需要填写转入医疗机构的名称；当离院方式为“3”时，如果接收患者的社区卫生服务机构明确，需要填写社区卫生服务机构/乡镇卫生院名称
72	acp_optins_code	拟接收机构代码	字符型	30			当离院方式为“2”或“3”时，如果接收患者的医疗机构或社区卫生服务机构明确，需要填写机构对应的医保定点医疗机构代码

73	days_rinp_flag_31	出院 31 天内再住院计划标志	字符型	3	Y		
74	days_rinp_pup_31	出院 31 天内再住院目的	字符型	200			
75	chfpdr_name	主诊医师姓名	字符型	50			
76	chfpdr_code	主诊医师代码	字符型	30			主诊医师在《医保医师代码》中的代码，在就医地未完成标准化前，可传医师在就医地系统中的唯一编号
77	biz_sn	业务流水号	字符型	50		Y	业务流水号
78	bill_code	票据代码	字符型	50		Y	
79	bill_no	票据号码	字符型	30		Y	
80	setl_begn_date	结算开始日期	日期型			Y	
81	setl_end_date	结算结束日期	日期型			Y	
82	psn_selfpay	个人自付	数值型	16, 2		Y	
83	psn_ownpay	个人自费	数值型	16, 2		Y	
84	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
85	psn_cashpay	个人现金支付	数值型	16, 2		Y	
86	hi_paymtd	医保支付方式	字符型	3	Y	Y	
87	medins_fill_dept	医疗机构填报部门	字符型	100		Y	
88	medins_fill_psn	医疗机构填报人	字符型	50		Y	
89	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y		
90	rid	唯一记录号	字符型	30			
91	updt_time	更新时间	日期时间型			Y	
92	crter_id	创建人	字符型	20		Y	
93	crter_name	创建人姓名	字符型	50		Y	
94	crte_time	创建时间	日期型			Y	
95	crte_optins_no	创建机构	字符型	20			
96	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
97	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
98	opt_time	经办时间	日期时间型				
99	optins_no	经办机构	字符型	20		Y	
100	poolarea	统筹区编码	字符型	10		Y	参保人所属统筹区
101	hi_no	医保编号	字符型	30			
102	hi_type	医保类型	字符型	3	Y	Y	参照字典MDCS_TYPE
103	opsp_dise_name	门慢门特病种名称	字符型	300		Y	
104	opsp_dise_code	门慢门特病种目录代码	字符型	30		Y	
105	dscg_diag	出院诊断	字符型	300			
106	resp_nurs_name	责任护士姓名	字符型	50			
107	resp_nurs_code	责任护士代码	字符型	50			
108	hsorg_opter_code	医保机构经办人代码	字符型	50			
109	stas_type	状态分类	字符型	10			
110	hsorg_opter	医保机构经办人	字符型	50		Y	

111	hsorg_name	医保机构	字符型	50			
112	hsorg_code	医保机构代码	字符型	50			
113	chk_cont	审核内容	字符型	2000			

表 199 基金支付信息（节点标识：payinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
4	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
5	poolarea_fund_pay_type	统筹区基金支付类型	字符型	10	Y	Y	
6	poolarea_fund_pay_name	统筹区基金支付类型名称	字符型	200			
7	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	
8	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
9	rid	唯一记录号	字符型	30			
10	updt_time	更新时间	日期型			Y	
11	crter_id	创建人	字符型	20		Y	
12	crter_name	创建人姓名	字符型	50		Y	
13	crte_time	创建时间	日期型			Y	
14	crte_optins_no	创建机构	字符型	20			
15	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
16	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
17	opt_time	经办时间	日期时间型				
18	optins_no	经办机构	字符型	20		Y	
19	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6		Y	

表 200 门诊慢特病诊断信息（节点标识：opspdisinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_list_opsp_trt_id	结算清单门慢门特诊疗信息 ID	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
3	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
4	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
5	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
6	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
7	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500		Y	

8	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30		Y	
9	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
10	rid	唯一记录号	字符型	30			
11	updt_time	更新时间	日期型			Y	
12	crter_id	创建人	字符型	20		Y	
13	crter_name	创建人姓名	字符型	50		Y	
14	crte_time	创建时间	日期型			Y	
15	crte_optins_no	创建机构	字符型	20			
16	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
17	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
18	opt_time	经办时间	日期时间型				
19	optins_no	经办机构	字符型	20		Y	
20	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6		Y	

表 201 住院诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_list_diag_id	结算清单诊断 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
4	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
5	diag_type	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
6	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	3	Y	Y	
7	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
8	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
9	adm_cond_type	入院病情类型	字符型	3	Y		
10	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
11	rid	唯一记录号	字符型	30			
12	updt_time	更新时间	日期型			Y	
13	crter_id	创建人	字符型	20		Y	
14	crter_name	创建人姓名	字符型	50		Y	
15	crte_time	创建时间	日期型			Y	
16	crte_optins_no	创建机构	字符型	20			
17	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
18	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
19	opt_time	经办时间	日期时间型				
20	optins_no	经办机构	字符型	20		Y	
21	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6		Y	



表 202 收费项目信息（节点标识：iteminfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	etl_list_chrgitm_id	结算清单收费项目 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
4	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
5	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y		
6	amt	金额	数值型	16, 2		Y	
7	claa_sumfee	甲类费用合计	数值型	16, 2		Y	
8	clab_amt	乙类金额	数值型	16, 2		Y	
9	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
10	oth_amt	其他金额	数值型	16, 2		Y	
11	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
12	rid	唯一记录号	字符型	30			
13	updt_time	更新时间	日期型			Y	
14	crter_id	创建人	字符型	20		Y	
15	crter_name	创建人姓名	字符型	50		Y	
16	crte_time	创建时间	日期型			Y	
17	crte_optins_no	创建机构	字符型	20			
18	opter_id	经办人ID	字符型	20			
19	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
20	opt_time	经办时间	日期时间型				
21	optins_no	经办机构	字符型	20		Y	
22	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6		Y	
23	sindise_code_name	单病种代码名称	字符型	100			
24	daysrg_code_name	日间手术代码名称	字符型	100			

表 203 手术操作信息（节点标识：oprinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_list_oprn_id	结算清单手术操作 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
5	main_oprn_flag	主要手术标志	字符型	30	Y		0: 否 1: 是
6	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500			

7	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30			
8	oprn_oprt_date	手术操作日期	日期型				
9	anst_way	麻醉方式	字符型	30			
10	oper_dr_name	术者医师姓名	字符型	50			
11	oper_dr_code	术者医师代码	字符型	30			
12	anst_dr_name	麻醉医师姓名	字符型	50			
13	anst_dr_code	麻醉医师代码	字符型	30			
14	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
15	rid	唯一记录号	字符型	30			
16	updt_time	更新时间	日期型			Y	
17	crter_id	创建人	字符型	20		Y	
18	crter_name	创建人姓名	字符型	50		Y	
19	crte_time	创建时间	日期型			Y	
20	crte_optins_no	创建机构	字符型	20			
21	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
22	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
23	opt_time	经办时间	日期时间型				
24	optins_no	经办机构	字符型	20		Y	
25	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6		Y	
26	oprn_oprt_begntime	手术操作开始时间	日期时间型				
27	oprn_oprt_endtime	手术操作结束时间	日期时间型				
28	anst_begntime	麻醉开始时间	日期时间型				
29	anst_endtime	麻醉结束时间	日期时间型				

表 204 重症监护信息（节点标识：icuinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_list_scs_cutd_id	结算清单重症监护 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
4	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
5	scs_cutd_ward_type	重症监护病房类型	字符型	6	Y	Y	
6	scs_cutd_inpool_time	重症监护进入时间	日期时间型			Y	
7	scs_cutd_exit_time	重症监护退出时间	日期时间型			Y	
8	scs_cutd_sum_dura	重症监护合计时长	字符型	10		Y	格式：天数/小时数/分钟数 例：1/13/24

9	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
10	rid	唯一记录号	字符型	30			
11	updt_time	更新时间	日期型			Y	
12	crter_id	创建人	字符型	20		Y	
13	crter_name	创建人姓名	字符型	50		Y	
14	crte_time	创建时间	日期型			Y	
15	crte_optins_no	创建机构	字符型	20			
16	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
17	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
18	opt_time	经办时间	日期时间型				
19	optins_no	经办机构	字符型	20		Y	
20	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6		Y	

表 205 输血信息（节点标识：bldinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_List_bld_Id	结算清单输血 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
4	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
5	bld_cat	输血品种	字符型	3	Y		
6	bld_amt	输血量	数值型	6			
7	bld_unt	输血计量单位	字符型	3			
8	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
9	rid	唯一记录号	字符型	30			
10	updt_time	更新时间	日期型			Y	
11	crter_id	创建人	字符型	20		Y	
12	crter_name	创建人姓名	字符型	50		Y	
13	crte_time	创建时间	日期型			Y	
14	crte_optins_no	创建机构	字符型	20			
15	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
16	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
17	opt_time	经办时间	日期时间型				
18	optins_no	经办机构	字符型	20		Y	
19	admdvs	医保区划	字符型	6			

#### 5.4.1.4 【4104】医疗保障基金结算清单质控结果查询

##### 5.4.1.4.1 交易说明

通过此交易查询结算清单质控结果。

#### 5.4.1.4.2 重点说明

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据；

#### 5.4.1.4.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.1.4.4 接口地址

接口编号	里约网关接口地址
4104	/fsi/api/medinfoupload/queryQltctrlProblemPage

#### 5.4.1.4.5 输入

表 243 输入-结算清单质控结果查询（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	setl_ym	结算年月	字符型	6		Y	以“yyyymm”格式
2	setl_id	结算 ID	字符型	30			
3	psn_no	人员编号	字符型	30			
4	err_lv	错误等级	字符型	3			
5	retn_flag	回退标志	字符型	3			
6	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
7	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	不得超过 <b>1000</b>

表 244 输出-结算清单质控结果数据（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
2	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	255		Y	
3	setl_ym	结算年月	字符型	6		Y	
4	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
5	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
6	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
7	qltctrl_rslt	质控结果	字符型	3	Y	Y	

8	err_lv	错误等级	字符型	3	Y	Y	
9	retn_flag	回退标志	字符型	3	Y	Y	
10	qltctrl_ver	质控版本号	字符型	60		Y	
11	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
12	cert_no	证件号码	字符型	50		Y	
13	detailinfo	质控结算清单结果详情信息	列表			Y	

表 245 输出-结算清单质控结果详情数据（节点标识：detailinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	exam_data_fid	检查数据字段	字符型	20		Y	
2	qltctrl_chk_rslt	质控校验结果	字符型	100		Y	
3	err_lv	错误等级	字符型	3		Y	
4	retn_flag	回退标志	字符型	3		Y	
5	init_val	初始值	字符型	60		Y	

#### 5.4.1.5 【4105】医疗保障基金结算清单数量统计查询

##### 5.4.1.5.1 交易说明

通过此交易查询结算清单数量统计结果。

##### 5.4.1.5.2 重点说明

1、程序会根据入参对结算清单数量进行统计。

2、程序会根据清算方式判断结算单的清算方式是DIP、DRG还是按项目清算，所属统筹区使用那种清算方式具体可以咨询当地医保部门。

3、医院上传数量=未提交数量+已提交数量+审核通过数量+审核不通过数量。

##### 5.4.1.5.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

5.4.1.5.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
4105	/api/fsiextend/mdcsFundSetl/queryMdcsFundSetlListSttInfo

5.4.1.5.5 输入

表257输入-结算清单统计结果查询（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
2	med_type_list	医疗类别的集合				Y	对应字典值 med_type
3	stt_begntime	统计开始时间	日期时间型			Y	
4	stt_endtime	统计结束时间	日期时间型			Y	
5	pay_loc_list	支付地点的集合					对应字典值 pay_loc
6	clr_way_list	清算方式的集合					对应字典值 clr_way
7	refd_setl_flag	退费统计标志	字符型	3			1: 退费时负的结算数据计入统计 0: 退费时负的结算数据不计入统计

5.4.1.5.6 输出

表 258 输出-结算清单统计结果数据（节点标识：**output**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	not_submit_cnt	未提交数量	数值型			Y	
2	submitted_cnt	已提交数量	数值型			Y	
3	pass_cnt	审核通过数量				Y	
4	not_pass_cnt	审核不通过数量				Y	
5	hospital_submit_cnt	医院上传数量				Y	
6	need_upload_cnt	应上传数量				Y	

5.4.1.5.7 输入输出示例

```
1  {
2    "insuplc_admdvs": "130601",
3    "dev_no": "",
4    "inf_time": "{{datetime}}",
5    "msgid": "{{msgid}}",
6    "inver": "V1.0",
7    "opter": "000",
8    "input": {
9      "data": {
10       "fixmedins_code": "H13060601337",
11       "med_type_list": ["21"],
12       "stt_begntime": "2023-07-01",
13       "stt_endtime": "2023-08-01",
14       "pay_loc_list": ["2", "3", "4"],
15       "refd_setl_flag": "0"
16     }
17   },
18   "fixmedins_code": "{{fixmedins_code}}",
19   "cainfo": "",
20 }
```

dy Cookies (1) Headers (11) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1  {
2    "output": {
3      "not_submit_cnt": 0,
4      "submitted_cnt": 1475,
5      "pass_cnt": 0,
6      "not_pass_cnt": 0,
7      "hospital_submit_cnt": 1475,
8      "need_upload_cnt": 1525
9    },
10   "infcode": 0,
11   "inf_refmsgid": "130903202308241501240103463240",
12   "refmsg_time": "20230824150124",
13   "respond_time": "20230824150124",
14   "err_msg": null,
15   "warn_msg": null,
16 }
```

## 5.4.2 自费病人就医信息

### 5.4.2.1 【4201A】自费病人住院费用明细信息上传

#### 5.4.2.1.1 交易说明

通过此交易上传自费病人住院费用明细信息。

#### 5.4.2.1.2 重点说明

- 1、交易输入明细信息为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。

#### 5.4.2.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.2.1.4 接口地址

接口编号	里约网关接口地址
4201A	/fsi/api/medinfoupload/ownpayPatnFeeListUpload

#### 5.4.2.1.5 输入

表 1 明细信息（节点标识：fsiOwnpayPatnFeeListDDTO）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_mdt rt_id	医药机构就诊 ID	字符型	30		Y	必须与 4202 交易中 fixmedins_mdtrt_id 对应
2	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
3	bkkp_sn	记账流水号	字符型	30		Y	单次就诊内唯一
4	fee_ocur_time	费用发生时间	日期时 间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	fixmedins_code	定点医药机构 编号	字符型	30		Y	
6	fixmedins_name	定点医药机构 名称	字符型	200		Y	
7	cnt	数量	数值型	16, 4		Y	
8	pric	单价	数值型	16, 6		Y	
9	det_item_fee_sum amt	明细项目费用 总额	数值型	16, 2		Y	
10	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
11	medins_list_codg	医药机构目录 编码	字符型	150		Y	
12	medins_list_name	医药机构目录 名称	字符型	100		Y	
13	med_chrgitm_type	医疗收费项目 类别	字符型	6	Y	Y	
14	prodname	商品名	字符型	200		Y	
15	bilg_dept_codg	开单科室编码	字符型	30		Y	
16	bilg_dept_name	开单科室名称	字符型	100		Y	
17	bilg_dr_code	开单医生编码	字符型	30		Y	
18	bilg_dr_name	开单医师姓名	字符型	50		Y	



19	acord_dept_codg	受单科室编码	字符型	30			
20	acord_dept_name	受单科室名称	字符型	100			
21	acord_dr_code	受单医生编码	字符型	30			
22	acord_dr_name	受单医生姓名	字符型	50			
23	tcmdrug_used_way	中药使用方式	字符型	6	Y		
24	etip_flag	外检标志	字符型	3	Y		
24	etip_hosp_code	外检医院编码	字符型	30			
26	dscg_tkdrug_flag	出院带药标志	字符型	3	Y		
27	sin_dos_dscr	单次剂量描述	字符型	200			
28	used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	200			
29	prd_days	周期天数	数值型	4, 2			
30	medc_way_dscr	用药途径描述	字符型	200			
31	memo	备注	字符型	500			
32	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2			
33	overlmt_selfpay	超限价自费金额	数值型	16, 2			
34	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2			
35	inscp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2			

5.4.2.1.6 输出 无。

## 5.4.2.2 【4202】自费病人住院就诊和诊断信息上传

### 5.4.2.2.1 交易说明

通过此交易上传自费病人住院就诊和诊断信息。

### 5.4.2.2.2 重点说明

- 1、交易输入就诊信息为单行数据，输入诊断信息为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。

### 5.4.2.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.2.2.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
4202	/fsi/api/medinfoupload/ownPayPatnMdtrtUpload

#### 5.4.2.2.5 输入

表 2 自费病人就诊信息（节点标识：ownPayPatnMdtrtD）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_mdtrt_id	医药机构就诊id	字符型	30		Y	机构生成内唯一就诊流
2	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
3	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
4	psn_cert_type	人员证件类型	字符型			Y	
5	certno	证件号码	字符型	600		Y	
6	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
7	gend	性别	字符型	6			
8	naty	民族	字符型	3			
9	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
10	age	年龄	数值型	4, 1			
11	coner_name	联系人姓名	字符型	50			
12	tel	联系电话	字符型	50			
13	addr	联系地址	字符型	500			
14	begntime	开始时间	日期型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
15	endtime	结束时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
16	med_type	医疗类别	字符型	6		Y	
17	ipt_otp_no	住院/门诊号	字符型	30			
18	medrcdno	病历号	字符型	30			
19	chfpdr_code	主诊医师代码	字符型	30			
20	adm_diag_dscr	入院诊断描述	字符型	200			
21	adm_dept_codg	入院科室编码	字符型	30			
22	adm_dept_name	入院科室名称	字符型	100			
23	adm_bed	入院床位	字符型	30			
24	wardarea_bed	病区床位	字符型	50			
25	traf_dept_flag	转科室标志	字符型	6			
26	dscg_maindiag	出院主诊断	字符型	30			

	_code	代码					
27	dscg_dept_cod g	出院科室编码	字符型	30			
28	dscg_dept_name	出院科室名称	字符型	100			
29	dscg_bed	出院床位	字符型	30			
30	dscg_way	离院方式	字符型	3			
31	main_cond_dscr	主要病情描述	字符型	1000			
32	dise_no	病种编号	字符型	30			
33	dise_name	病种名称	字符型	500			
34	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30			
35	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500			
36	otp_diag_info	门诊诊断信息	字符型	200			
37	inhosp_stas	在院状态	字符型	3	Y	Y	
38	die_date	死亡日期	日期型				yyyy-MM-dd
39	ipt_days	住院天数	数值型	16			
40	fpsec_no	计划生育服务 证号	字符型	50			
41	matn_type	生育类别	字符型	6			
42	birctrl_type	计划生育手术 类别	字符型	6			
43	latechb_flag	晚育标志	字符型	3			
44	geso_val	孕周数	数值型	2			
45	fetts	胎次	数值型	3			
46	fetus_cnt	胎儿数	数值型	3			
47	pret_flag	早产标志	字符型	3			
48	prey_time	妊娠时间	日期型				yyyy-MM-dd
49	birctrl_matn_d ate	计划生育手术 或生育日期	日期型				yyyy-MM-dd
50	cop_flag	伴有并发症标 志	字符型	3			
51	vali_flag	有效标志	字符型	3		Y	
52	memo	备注	字符型	500			
53	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
54	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
55	opt_time	经办时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
56	chfpdr_name	主治医师姓名	字符型	50			
57	dscg_maindiag _name	住院主诊断名 称	字符型	300			
58	medfee_sumamt	医疗总费用	数值型	16, 2		Y	
59	elec_bill_code	电子票据代码	字符型	50			
60	elec_billno_c ode	电子票据号码	字符型	50			如果是纸质发票则填 写纸质发票号码
61	elec_bill_chk code	电子票据校验 码	字符型	6			
62	exp_content	扩展字段	字符型	4000			

表 3 表 自费病人诊断信息（节点标识：ownPayPatnDiagListD）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	inout_diag_type	出入院诊断类别	字符型	6		Y	
2	diag_type	诊断类别	字符型	3		Y	
3	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	3		Y	
4	diag_srt_no	诊断排序号	字符型	2		Y	
5	diag_code	诊断代码	字符型	30		Y	
6	diag_name	诊断名称	字符型	255		Y	
7	diag_dept	诊断科室	字符型	50			
8	diag_dr_code	诊断医师代码	字符型	30			
9	diag_dr_name	诊断医师姓名	字符型	50			
10	diag_time	诊断时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	vali_flag	有效标志	字符型	3		Y	

5.4.2.2.6 输出 无。

### 5.4.2.3 【4203】自费病人就诊以及费用明细上传完成

#### 5.4.2.3.1 交易说明

通过此交易进行自费病人就医信息上传完成标识修改。

#### 5.4.2.3.2 重点说明

- 1、交易输入就诊信息为单行数据；
- 2、每次接口调用只修改一位患者的就诊信息；
- 3、可以将状态由完成改为未完成，也可以将未完成改为完成。

#### 5.4.2.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

5.4.2.3.4 接口地址

接口编号	里约网关接口地址
1	/fsi/api/medinfoupload/ownPayPatnFlagUpdate

5.4.2.3.5 输入

表 4 自费病人就诊信息（节点标识：input）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_mdtrt_id	医药机构就诊 ID	字符型	30		Y	机构生成内唯一就诊流水
2	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
3	cplt_flag	完成标志	字符型	6		Y	费用明细和就诊信息上传完成后修改完成标志

5.4.2.3.6 输出 无。

5.4.2.4 【4204】自费病人住院费用明细删除

5.4.2.4.1 交易说明

通过此交易进行自费病人住院费用明细删除。

5.4.2.4.2 重点说明

- 1、交易输入费用明细信息为单行数据，费用明细流水信息为多行数据；
- 2、每次接口调用只删除一位患者的住院费用明细。
- 3、若费用明细流水信息不传，则删除自费病人住院全部费用明细。

5.4.2.4.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

5.4.2.4.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
4204	/fsi/api/medinfoupload/ownpayPatnFeeListDelete

#### 5.4.2.4.5 输入

表 5 表 自费病人费用明细信息（节点标识：feedetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_mdtrt_id	医药机构就诊 ID	字符型	30		Y	机构生成内唯一就诊流水
2	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	

表 6 自费病人费用明细流水信息（节点标识：feedetl）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	bkkp_sn	记账流水号	字符型	30			单次就诊内唯一

#### 5.4.2.4.6 输出 无。

### 5.4.2.5 【4205】自费病人门诊就医信息上传

#### 5.4.2.5.1 交易说明

通过此交易进行自费病人门诊就医信息上传。

#### 5.4.2.5.2 重点说明

- 1、交易输入就诊信息为单行数据，费用明细和诊断信息为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的门诊信息。

#### 5.4.2.5.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.2.5.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
4205	/fsi/api/medinfoupload/ownPayPatnUpload

#### 5.4.2.5.5 输入

表 7 自费病人门诊就诊信息（节点标识：mdtrtinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_mdtrt_id	医药机构就诊 ID	字符型	30		Y	机构生成内唯一就诊流水
2	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
3	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
4	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6		Y	
5	certno	证件号码	字符型	600		Y	
6	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
7	gend	性别	字符型	6			
8	naty	民族	字符型	3			
9	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
10	age	年龄	数值型	4, 1			
11	coner_name	联系人姓名	字符型	50			
12	tel	联系电话	字符型	50			
13	addr	联系地址	字符型	500			
14	begntime	开始时间	日期型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
15	endtime	结束时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
16	med_type	医疗类别	字符型	6		Y	
17	main_cond_desc	主要病情描述	字符型	1000			
18	dise_codg	病种编码	字符型	30			按照标准编码填写：按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code) 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_code)
19	dise_name	病种名称	字符型	500			
20	birctrl_type	计划生育手术类别	字符型	6	Y		生育门诊按需录入
21	birctrl_matn	计划生育手术或生育日	日期型				生育门诊按需录入

	_date	期					
22	matn_type	生育类别	字符型	6			
23	geso_val	孕周数	数值型	2			
24	elec_bill_code	电子票据代码	字符型	50			
25	elec_billno_code	电子票据号码	字符型	50			如果是纸质发票则填写纸质发票号码
26	elec_bill_chkcode	电子票据校验码	字符型	6			
27	exp_content	字段扩展	字符型	4000			

表 8 自费病人门诊诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	diag_type	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
2	diag_srt_no	诊断排序号	数值型	2		Y	
3	diag_code	诊断代码	字符型	30		Y	
4	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
5	diag_dept	诊断科室	字符型	50		Y	
6	diag_dr_code	诊断医生编码	字符型	30		Y	
7	diag_dr_name	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
8	diag_time	诊断时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

表 9 自费病人门诊费用明细信息（节点标识：feedetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_mdtrt_id	医药机构就诊 ID	字符型	30		Y	必须与就诊信息中 fixmedins_mdtrt_id 对应
2	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
3	bkkp_sn	记账流水号	字符型	30		Y	单次就诊内唯一
4	fee_ocur_time	费用发生时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
6	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
7	cnt	数量	数值型	16,4		Y	



8	pric	单价	数值型	16,6		Y	
9	det_item_fee_su mamnt	明细项目费用总额	数值型	16,2		Y	
10	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
11	medins_list_cod g	医药机构目录编码	字符型	150		Y	
12	medins_list_nam e	医药机构目录名称	字符型	100		Y	
13	med_chrgitm_typ e	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
14	prodname	商品名	字符型	200		Y	
15	bilg_dept_codg	开单科室编码	字符型	30		Y	
16	bilg_dept_name	开单科室名称	字符型	100		Y	
17	bilg_dr_code	开单医生编码	字符型	30		Y	
18	bilg_dr_name	开单医师姓名	字符型	50		Y	
19	acord_dept_codg	受单科室编码	字符型	30			
20	acord_dept_name	受单科室名称	字符型	100			
21	acord_dr_code	受单医生编码	字符型	30			
22	acord_dr_name	受单医生姓名	字符型	50			
23	tcmdrug_used_wa y	中药使用方式	字符型	6	Y		
24	etip_flag	外检标志	字符型	3	Y		
25	etip_hosp_cod	外检医院编	字符型	30			
26	dscg_tkdrug fla g	出院带药标志	字符型	3	Y		
27	sin_dos_dscr	单次剂量描述	字符型	200			
28	used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	200			
29	prd_days	周期天数	数值型	4,2			
30	medc_way_dscr	用药途径描述	字符型	200			
31	memo	备注	字符型	500			
32	fulamt_ownpay_a mt	全自费金额	数值型	16,2			
33	overlmt_selfpay	超限价金额	数值型	16,2			
34	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2			
35	inscp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2			
36	rxno	处方号	字符型	30			外购处方时，传入外 购处方的处方号；非 外购处方，传入医药 机构处方号

5.4.2.5.6 输出 无。

## 5.4.2.6 【4206】自费病人就医信息删除

### 5.4.2.6.1 交易说明

通过此交易进行自费病人就医信息删除。

### 5.4.2.6.2 重点说明

- 1、交易输入自费病人信息为单行数据；
- 2、每次接口调用只删除一位患者的就医信息。

### 5.4.2.6.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.4.2.6.4 接口说明

序号	里约网关接口地址
1	/fsi/api/medinfoupload/ownPayPatnUploadDelete

### 5.4.2.6.5 输入

表 10 自费病人信息（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_mdtrt_id	医药机构就诊 ID	字符型	30		Y	
2	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	

5.4.2.6.6 输出 无。

## 5.4.2.7 【4207】自费病人就医费用明细查询

5.4.2.7.1 交易说明

通过此交易进行自费病人就医费用明细查询。

5.4.2.7.2 重点说明

- 1、交易输入自费病人就医费用明细查询信息为单行数据；
- 2、交易输出自费病人就医费用明细信息为多行数据。

5.4.2.7.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

5.4.2.7.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
4207	/fsi/api/medinfoupload/queryOwnpayPatnFeeList

5.4.2.7.5 输入

表 11 自费病人就医信息（节点标识：input）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_mdtrt_id	医药机构就诊 ID	字符型	30			机构生成内唯一就诊流水
2	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30			
3	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
4	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	

5.4.2.7.6 输出

表 12 自费病人就医费用明细信息（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedinsMdtrtId	医药机构就诊 ID	字符型	30		Y	
2	bkkpSn	记账流水号	字符型	30		Y	单次就诊内唯一

3	feeOcurTime	费用发生时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
4	fixmedinsCode	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
5	fixmedinsName	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
6	cnt	数量	数值型	16, 4		Y	
7	pric	单价	数值型	16, 6		Y	
8	detItemFeeSumamt	明细项目费用总额	数值型	16, 2		Y	
9	medListCodg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
10	medinsListCodg	医药机构目录编码	字符型	150		Y	
11	medinsListName	医药机构目录名称	字符型	100		Y	
12	medChrgitmType	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
13	prodname	商品名	字符型	200		Y	
14	bilgDeptCodg	开单科室编码	字符型	30		Y	
15	bilgDeptName	开单科室名称	字符型	100		Y	
16	bilgDrCode	开单医生编码	字符型	30		Y	
17	bilgDrName	开单医师姓名	字符型	50		Y	
18	acordDeptCodg	受单科室编码	字符型	30			
19	acordDeptName	受单科室名称	字符型	100			
20	acordDrCode	受单医生编码	字符型	30			
21	acordDrName	受单医生姓名	字符型	50			
22	tcmdrugUsedWay	中药使用方式	字符型	6	Y		
23	etipFlag	外检标志	字符型	3	Y		
24	etipHospCode	外检医院编码	字符型	30			
24	dscgTkdrugFlag	出院带药标志	字符型	3	Y		
26	sinDosDscr	单次剂量描述	字符型	200			
27	usedFrquDscr	使用频次描述	字符型	200			
28	prdDays	周期天数	数值型	4, 2			
29	medcWayDscr	用药途径描述	字符型	200			
30	memo	备注	字符型	500			
31	fulamtOwnpayAmt	全自费金额	数值型	16, 2			
32	overlmtSelfpay	超限价自费金额	数值型	16, 2			
33	preselfpayAmt	先行自付金额	数值型	16, 2			
34	inscpAmt	符合政策范围金额	数值型	16, 2			
35	valiFlag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
36	rid	唯一记录号	字符型	30			
37	updtTime	更新时间	日期型			Y	
38	crterId	创建人	字符型	20		Y	
39	crterName	创建人姓名	字符型	50		Y	

40	crteTime	创建时间	日期型			Y	
41	crteOptinsNo	创建机构	字符型	20			
42	opterId	经办人 ID	字符型	20			
43	opterName	经办人姓名	字符型	50			
44	optTime	经办时间	日期时间型				
45	optinsNo	经办机构	字符型	20		Y	
46	poolareaNo	统筹区编码	字符型	10		Y	
47	chkPassFlag	审核通过标识	字符型	3			
48	rxno	处方号	字符型	30			

#### 5.4.2.8 【4208】自费病人就医就诊信息查询

##### 5.4.2.8.1 交易说明

通过此交易进行自费病人就医就诊信息查询。

##### 5.4.2.8.2 重点说明

- 1、交易输入自费病人就医就诊信息为单行数据；
- 2、交易输出自费病人就医就诊信息为多行数据。

##### 5.4.2.8.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.4.2.8.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
4208	/fsi/api/medinfoupload/queryOwnpayPatnMdtrtD

##### 5.4.2.8.5 输入

表 13 自费病人就诊信息（节点标识：input）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6			
2	certno	证件号码	字符型	600			

3	psn_name	人员姓名	字符型	50			
4	begntime	开始时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	endtime	结束时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
6	med_type	医疗类别	字符型	6			
7	medfee_sumamt	医疗总费用	数值型	16, 2			
8	elec_billno_code	电子票据号码	字符型	50			如果是纸质发票则填写纸质发票号码
9	cplt_flag	完成标志	字符型	6			费用明细和就诊信息上传完成后修改完成标志
10	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
11	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	
12	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	

#### 5.4.2.8.6 输出

表 14 自费病人就诊信息（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedinsMdtrtId	医药机构就诊 ID	字符型	30		Y	机构生成内唯一就诊流水
2	fixmedinsCode	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
3	fixmedinsName	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
4	psnCertType	人员证件类型	字符型	6		Y	
5	certno	证件号码	字符型	600		Y	
6	psnName	人员姓名	字符型	50		Y	
7	gend	性别	字符型	6			
8	naty	民族	字符型	3			
9	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
10	age	年龄	数值型	4, 1			
11	conerName	联系人姓名	字符型	50			
12	tel	联系电话	字符型	50			
13	addr	联系地址	字符型	500			
14	begntime	开始时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
15	endtime	结束时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
16	medType	医疗类别	字符型	6			
17	iptOtpNo	住院/门诊号	字符型	30			
18	medrcdno	病历号	字符型	30			
19	chfpdrCode	主诊医师代码	字符型	30			

20	admDiagDscr	入院诊断描述	字符型	200			
21	admDeptCodg	入院科室编码	字符型	30			
22	admDeptName	入院科室名称	字符型	100			
23	admBed	入院床位	字符型	30			
24	wardareaBed	病区床位	字符型	50			
25	trafDeptFlag	转科室标志	字符型	6			
26	dscgMaindiagCode	出院主诊断代码	字符型	20			
27	dscgDeptCodg	出院科室编码	字符型	30			
28	dscgDeptName	出院科室名称	字符型	100			
29	dscgBed	出院床位	字符型	30			
30	dscgWay	离院方式	字符型	3			
31	mainCondDscr	主要病情描述	字符型	1000			
32	diseNo	病种编号	字符型	30			
33	diseName	病种名称	字符型	500			
34	oprnOprtCode	手术操作代码	字符型	30			
35	oprnOprtName	手术操作名称	字符型	500			
36	otpDiagInfo	门诊诊断信息	字符型	200			
37	inhospStas	在院状态	字符型	3			
38	dieDate	死亡日期	日期型				yyyy-MM-dd
39	iptDays	住院天数	数值型	16			
40	fpScNo	计划生育服务证号	字符型	50			
41	matnType	生育类别	字符型	6			
42	birCtrlType	计划生育手术类别	字符型	6			
43	latechbFlag	晚育标志	字符型	3			
44	gesoVal	孕周数	数值型	2			
45	fetts	胎次	数值型	3			
46	fetusCnt	胎儿数	数值型	3			
47	pretFlag	早产标志	字符型	3			
48	preyTime	妊娠时间	日期型				yyyy-MM-dd
49	ctrlMatnDate	计划生育手术或生育日期	日期型				yyyy-MM-dd
50	copFlag	伴有并发症标志	字符型	3			
51	valiFlag	有效标志	字符型	3		Y	
52	memo	备注	字符型	500			
53	opterId	经办人 ID	字符型	20			
54	opterName	经办人姓名	字符型	50			
55	optTime	经办时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
56	rid	唯一记录号	字符型	30			

57	updtTime	更新时间	日期型			Y	
58	crterId	创建人	字符型	20		Y	
59	crterName	创建人姓名	字符型	50		Y	
60	crteTime	创建时间	日期型			Y	
61	crteOptinsNo	创建机构	字符型	20			
62	optinsNo	经办机构	字符型	20		Y	
63	poolareaNo	统筹区编码	字符型	10		Y	
64	chfpdrName	主治医师姓名	字符型	50			
65	dscgMaindiagName	住院主诊断名称	字符型	300			
66	medfeeSumamt	医疗总费用	数值型	16, 2			
67	elecBillCode	电子票据代码	字符型	50			
68	elecBillnoCode	电子票据号码	字符型	50			如果是纸质发票则填写纸质发票号码
69	elecBillChkcode	电子票据校验码	字符型	6			
70	cplt_flag	完成标志	字符型	6			费用明细和就诊信息上传完成后修改完成标志
71	expContent	扩展字段	字符型	4000			

## 5.4.2.9 【4209】自费病人就医诊断信息查询

### 5.4.2.9.1 交易说明

通过此交易进行自费病人就医诊断信息查询。

### 5.4.2.9.2 重点说明

- 1、交易输入自费病人就医诊断信息为单行数据，直接在input节点下写json入参。
- 2、交易输出自费病人就医诊断信息为多行数据。

### 5.4.2.9.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.4.2.9.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
------	----------



4209	/fsi/api/medinfoupload/queryOwnpayPatnDiseListD
------	---

#### 5.4.2.9.5 输入

表 15 自费病人就医诊断信息（节点标识：）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_mdtrt_id	医药机构就诊 ID	字符型	30			机构生成内唯一就诊流水
2	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30			
3	page_num	当前页数	数值型	4		Y	
4	page_size	本页数据量	数值型	4		Y	

#### 5.4.2.9.6 输出

表 16 自费病人就医诊断信息（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	diagInfoId	诊断信息 ID	字符型	30		Y	诊断流水号
2	fixmedinsMdtrtId	医药机构就诊ID	字符型	30		Y	机构生成内唯一就诊流水
2	fixmedinsCode	定点医药机构编号	字符型	30		Y	
3	inoutDiagType	出入院诊断类别	字符型	6		Y	
4	diagType	诊断类别	字符型	3		Y	
5	maindiagFlag	主诊断标志	字符型	3		Y	
6	diagSrtNo	诊断排序号	字符型	2		Y	
7	diagCode	诊断代码	字符型	20		Y	
8	diagName	诊断名称	字符型	255		Y	
9	diagDept	诊断科室	字符型	50			
10	diagDrCode	诊断医师代码	字符型	30			
11	diagDrName	诊断医师姓名	字符型	50			
12	diagTime	诊断时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
13	admCond	入院病情	字符型	500			
14	valiFlag	有效标志	字符型	3		Y	
15	opterId	经办人 ID	字符型	20			
16	opterName	经办人姓名	字符型	50			
17	optTime	经办时间	日期型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
18	rid	唯一记录号	字符型	30			
19	updtTime	更新时间	日期型			Y	

20	crterId	创建人	字符型	20		Y	
21	crterName	创建人姓名	字符型	50		Y	
22	crteTime	创建时间	日期型			Y	
23	crteOptinsNo	创建机构	字符型	20			
24	optinsNo	经办机构	字符型	20		Y	
25	poolareaNO	统筹区编码	字符型	10		Y	

### 5.4.3 门急诊业务

#### 5.4.3.1 【4301】门急诊诊疗记录

##### 5.4.3.1.1 交易流程说明

通过此交易上传门急诊诊疗记录。

##### 5.4.3.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4301	/fsi/api/outemergency/addFixmedins0tpTrt

- 1、交易输入挂号为单行数据，其他输入均为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。
- 3、**保定医保业务目前未使用本接口。**

##### 5.4.3.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.4.3.1.4 输入

表 207 输入-挂号信息（节点标识：**rgstinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填

4	rgst_type_code	挂号类别代码	字符型	6	Y		
5	rgst_way_code	挂号方式代码	字符型	6	Y		
6	rgst_serv_fee	挂号费/医事服务费	数值型	16, 2			
7	ordr_way_code	预约途径代码	字符型	30			
8	retnr_flag	退号标志	字符型	3			0-否、1-是
9	fstdiag_flag	初诊标志	字符型	3			0-否、1-是
10	mdtrt_flag	就诊标志	字符型	3			0-否、1-是
11	rgst_retnr_time	挂号/退号时间	日期时间型				
12	medfee_paymtd_code	医疗费用支付方式代码	字符型	3	Y		
13	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

表 208 输入-病历信息（节点标识：caseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_date	就诊日期	日期型			是	
2	chfcomp	主诉	字符型	2000			
3	attk_date_time	发病日期时间	日期时间型				
4	mdtrt_rea	就诊原因	字符型	200			
5	illhis	病史	字符型	2000			
6	algs	过敏史	字符型	2000			
7	aise_code	过敏源代码	字符型	30			
8	phex	查体	字符型	2000			
9	disa_info_code	残疾情况代码	字符型	30			
10	symp_name	症状名称	字符型	1000			
11	symp_code	症状代码	字符型	50			最多五个症状
12	dspos_opnn	处置意见	字符型	1000			
13	dept_code	科室代码	字符型	30			
14	dept_name	科室名称	字符型	50			
15	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

表 209 输入-诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	tcm_diag_flag	中医诊断标志	字符型	30			
2	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	30			
3	diag_code	诊断代码	字符型	20			
4	diag_name	诊断名称	字符型	100			
5	tcm_dise_code	中医病名代码	字符型	20			
6	tcm_dise_name	中医病名名称	字符型	300			

7	tcmsymp_code	中医证候代码	字符型	20			
8	tcmsymp	中医证候	字符型	300			
9	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

表 210 输入-处方信息（节点标识：rxinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	rxno	处方号	字符型	30			
2	rx_prsc_time	处方开方时间	日期时间型				
3	rx_type_code	处方类别代码	字符型	30			
4	rx_item_type_code	处方项目分类代码	字符型	30			
5	rx_item_type_name	处方项目分类名称	字符型	100			
6	rx_detl_id	处方明细代码	字符型	30			医院内部药品编码
7	rx_detl_name	处方明细名称	字符型	100			医院内部药品名称
8	tcmdrug_type_name	中药类别名称	字符型	20			
9	tcmdrug_type_code	中药类别代码	字符型	30			
10	tcmherb_foote	草药脚注	字符型	200			
11	medn_type_code	药物类型代码	字符型	100			
12	medn_type_name	药物类型	字符型	100			
13	drug_dosform	药品剂型	字符型	30			【dosform】代码
14	drug_dosform_name	药品剂型名称	字符型	200			
15	drug_spec	药品规格	字符型	255			
16	drug_used_frqu	药物使用-频率	字符型	30			
17	drug_used-idose	药物使用-总剂量	数值型	16, 4			
18	drug_used_sdose	药物使用-次剂量	数值型	30			
19	drug_used_dosunt	药物使用-剂量单位	字符型	30			
20	drug_used_way_code	药物使用-途径代码	字符型	30			
21	drug_medc_way	药物使用-途径	字符型	100			
22	skintst_dicm	皮试判别	字符型	30			
23	medc_begntime	用药开始时间	日期时间型				

24	medc_endtime	用药停止日期 时间	日期时间型				
25	medc_days	用药天数	数值型	5,0			
26	main_medc_flag	主要用药标志	字符型	30			
27	urgt_flag	加急标志	字符型	30			
28	unif_purc_drug	统一采购药品	字符型	30			
29	drug_purc_code	药品采购代码	字符型	30			
30	drug_mgt_plaf_code	药品管理平台 代码	字符型	50			
31	bas_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		
32	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

5.4.3.1.5 输出 无。

## 5.4.3.2 【4302】急诊留观手术及抢救信息

### 5.4.3.2.1 交易流程说明

通过此交易上传急诊留观手术及抢救信息。

### 5.4.3.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4302	/fsi/api/outemergency/addFixmedinsEmerObhos

- 1、交易输入急诊留观手术信息、抢救信息均为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息
- 3、保定医保业务目前没有使用本接口。

### 5.4.3.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.4.3.2.4 输入

表 211 输入-急诊留观手术信息（节点标识：oprinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	medrcdno	病历号	字符型	30			
5	oprn_oprt_sn	手术操作序号	数值型	2,0		Y	
6	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30		Y	
7	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500		Y	
8	oprn_oprt_tagt_part_name	手术操作目标部位名称	字符型	50		Y	
9	itvt_name	介入物名称	字符型	100		Y	
10	oprn_oprt_mtd_dscr	手术及操作方法描述	字符型	200		Y	
11	oprn_oprt_cnt	手术及操作次数	数值型	3,0		Y	
12	oprn_oprt_time	手术及操作时间	日期时间型			Y	
13	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

表 212 输入-抢救信息（节点标识：rescinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	resc_begntime	抢救开始时间	日期时间型			Y	
2	resc_endtime	抢救结束时间	日期时间型			Y	
3	er_resc_rec	急诊抢救记录	字符型	2000		Y	
4	resc_psn_list	参加抢救人员名单	字符型	500		Y	人员使用全角“，”分隔
5	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

5.4.3.2.5 输出 无。

## 5.4.4 住院业务

#### 5.4.4.1 【4401】住院病案首页信息

##### 5.4.4.1.1 交易说明

通过此交易上传住院病案首页信息。

##### 5.4.4.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4401	/fsi/api/iptInfoUploadService/iptInfoUpload

- 1、交易输入基本信息为单行数据，其他输入均为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。
- 3、**保定医保目前未使用本接口。**

##### 5.4.4.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.4.4.1.4 输入

表 213 输入-基本信息（节点标识：**baseinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	格式：定点医药机构编号+ 院内唯一流水号
2	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	patn_ipt_cnt	患者住院次数	字符型	50			
5	ipt_no	住院号	字符型	30			
6	medcasno	病案号	字符型	40		Y	
7	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
8	gend	性别	字符型	6	Y		
9	brdy	出生日期	日期型				
10	ntly	国籍	字符型	6	Y		
11	ntly_name	国籍名称	字符型	70			
12	nwb_bir_wt	新生儿出生体重	数值型	6,2			
13	nwb_adm_wt	新生儿入院体重	数值型	6,2			
14	birplc	出生地	字符型	200			

15	napl	籍贯	字符型	100			
16	naty_name	民族名称	字符型	100			
17	naty	民族	字符型	3	Y		
18	certno	证件号码	字符型	50			
19	prfs	职业	字符型	6	Y		
20	mrg_stas	婚姻状态	字符型	3	Y		
21	curr_addr_poscode	现住址-邮政编码	字符型	6			
22	curr_addr	现住址	字符型	200			
23	psn_tel	个人联系电话	字符型	70			
24	resd_addr_prov	户口地址-省（自治区、直辖市）	字符型	30			
25	resd_addr_city	户口地址-市（地区）	字符型	500			
26	resd_addr_coty	户口地址-县（区）	字符型	500			
27	resd_addr_subd	户口地址-乡（镇、街道办事处）	字符型	500			
28	resd_addr_vil	户口地址-村（街、路、弄等）	字符型	500			
29	resd_addr_housnum	户口地址-门牌号码	字符型	200			
30	resd_addr_poscode	户口地址-邮政编码	字符型	30			
31	resd_addr	户口地址	字符型	200			
32	empr_tel	工作单位联系电话	字符型	20			
33	empr_poscode	工作单位-邮政编码	字符型	6			
34	empr_addr	工作单位及地址	字符型	200			
35	coner_tel	联系人电话	字符型	50			
36	coner_name	联系人姓名	字符型	50			
37	coner_addr	联系人地址	字符型	200			
38	coner_rlts_code	与联系人关系代码	字符型	20	Y		参照“与患者关系 patn_rlts”
39	adm_way_name	入院途径名称	字符型	300			
40	adm_way_code	入院途径代码	字符型	3	Y		
41	trt_type_name	治疗类别名称	字符型	300			
42	trt_type	治疗类别	字符型	3	Y		
43	adm_caty	入院科别	字符型	6	Y		dept
44	adm_ward	入院病房	字符型	50			
45	adm_date	入院日期	日期型				
46	dscg_date	出院日期	日期型				
47	dscg_caty	出院科别	字符型	6	Y		dept
48	refldeptCatyName	转科科别名称	字符型	50			
49	dscg_ward	出院病房	字符型	50			
50	ipt_days	住院天数	数值型	4,0			



51	drug_dicm_flag	药物过敏标志	字符型	30	Y		
52	dicm_drug_name	过敏药物名称	字符型	200			
53	die_autp_flag	死亡患者尸检标志	字符型	30	Y		
54	abo_code	ABO 血型代码	字符型	30	Y		
55	abo_name	ABO 血型名称	字符型	30			
56	rh_code	Rh 血型代码	字符型	30	Y		
57	rh_name	RH 血型	字符型	30			
58	die_flag	死亡标志	字符型	3	Y		
59	deptdrt_name	科主任姓名	字符型	50			
60	chfdr_name	主任(副主任)医师姓名	字符型	50			
61	atddr_name	主治医生姓名	字符型	50			
62	chfpdr_name	主诊医师姓名	字符型	50			
63	ipt_dr_name	住院医师姓名	字符型	50			
64	resp_nurs_name	责任护士姓名	字符型	50			
65	train_dr_name	进修医师姓名	字符型	50			
66	intn_dr_name	实习医师姓名	字符型	50			
67	codr_name	编码员姓名	字符型	50			
68	qltctrl_dr_name	质控医师姓名	字符型	50			
69	qltctrl_nurs_name	质控护士姓名	字符型	50			
70	medcas_qlt_name	病案质量名称	字符型	100			
71	medcas_qlt_code	病案质量代码	字符型	30			
72	qltctrl_date	质控日期	日期型				
73	dscg_way_name	离院方式名称	字符型	200			
74	dscg_way	离院方式	字符型	3	Y		
75	acp_medins_code	拟接收医疗机构代码	字符型	50			
76	acp_medins_name	拟接收医疗机构名称	字符型	500			
77	dscg_31days_rinp_flag	出院 31 天内再住院计划标志	字符型	3	Y		
78	dscg_31days_rinp_pup	出院 31 天内再住院目的	字符型	200			
79	damg_intx_ext_reason	损伤、中毒的外部原因	字符型	1000			
80	damg_intx_ext_reason_disecode	损伤、中毒的外部原因疾病编码	字符型	30			
81	brn_damg_bfadm_coma_dura	颅脑损伤患者入院前昏迷时长	字符型	10			格式：天数/小时数/分钟数 例：1/13/24
82	brn_damg_afadm_coma_dura	颅脑损伤患者入院后昏迷时长	字符型	10			格式：天数/小时数/分钟数 例：1/13/24
83	vent_used_dura	呼吸机使用时长	字符型	10			格式：天数/小时

							数/分钟数 例：1/13/24
84	cnfm_date	确诊日期	日期型				
85	patn_dise_diag_crsp	患者疾病诊断对照	字符型	20			
86	patn_dise_diag_crsp_code	住院患者疾病诊断对照代码	字符型	3	Y		
87	ipt_patn_diag_inscp	住院患者诊断符合情况	字符型	20			
88	ipt_patn_diag_inscp_code	住院患者诊断符合情况代码	字符型	1	Y		
89	dscg_trt_rslt	出院治疗结果	字符型	4			
90	dscg_trt_rslt_code	出院治疗结果代码	字符型	30	Y		
91	medins_orgcode	医疗机构组织机构代码	字符型	50			
92	age	年龄	数值型	4, 1			
93	aise	过敏源	字符型	30	Y		
94	pote_intn_dr_name	研究生实习医师姓名	字符型	50	Y		
95	hbsag	乙肝表面抗原(HBsAg)	字符型	30	Y		
96	hcvab	丙型肝炎抗体(HCV-Ab)	字符型	30	Y		
97	hivab	艾滋病毒抗体(hiv-ab)	字符型	30	Y		
98	resc_cnt	抢救次数	数值型	3, 0			
99	resc_succ_cnt	抢救成功次数	数值型	3, 0			
100	hosp_dise_fsttime	手术、治疗、检查、诊断为本院第一例	字符型	30	Y		
101	hif_pay_way_name	医保基金付费方式名称	字符型	20			
102	hif_pay_way_code	医保基金付费方式代码	字符型	2	Y		
103	med_fee_paymtd_name	医疗费用支付方式名称	字符型	200			
104	medfee_paymtd_code	医疗费用支付方式代码	字符型	3	Y		
105	selfpay_amt	自付金额	数值型	16, 2			
106	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
107	ordn_med_servfee	一般医疗服务费	数值型	16, 2			
108	ordn_trt_oprt_fee	一般治疗操作费	数值型	16, 2			
109	nurs_fee	护理费	数值型	16, 2			
110	com_med_serv_ot	综合医疗服务类其	数值型	16, 2			

	h_fee	他费用					
111	palg_diag_fee	病理诊断费	数值型	16, 2			
112	lab_diag_fee	实验室诊断费	数值型	16, 2			
113	rdhy_diag_fee	影像学诊断费	数值型	16, 2			
114	clnc_dise_fee	临床诊断项目费	数值型	16, 2			
115	nsrgtrt_item_fee	非手术治疗项目费	数值型	16, 2			
116	clnc_phys_trt_fee	临床物理治疗费	数值型	16, 2			
117	rgtrt_trt_fee	手术治疗费	数值型	16, 2			
118	anst_fee	麻醉费	数值型	16, 2			
119	oprn_fee	手术费	数值型	16, 2			
120	rhab_fee	康复费	数值型	16, 2			
121	tcm_trt_fee	中医治疗费	数值型	16, 2			
122	wmfee	西药费	数值型	16, 2			
123	abtl_medn_fee	抗菌药物费用	数值型	16, 2			
124	tcmpat_fee	中成药费	数值型	16, 2			
125	tcmherb_fee	中药饮片费	数值型	16, 2			
126	blo_fee	血费	数值型	16, 2			
127	albu_fee	白蛋白类制品费	数值型	16, 2			
128	glon_fee	球蛋白类制品费	数值型	16, 2			
129	clotfac_fee	凝血因子类制品费	数值型	16, 2			
130	cyki_fee	细胞因子类制品费	数值型	16, 2			
131	exam_dspo_matl_fee	检查用一次性医用材料费	数值型	16, 2			
132	trt_dspo_matl_fee	治疗用一次性医用材料费	数值型	16, 2			
133	oprn_dspo_matl_fee	手术用一次性医用材料费	数值型	16, 2			
134	oth_fee	其他费	数值型	16, 2			
135	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
136	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	

表 214 输入-诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	palg_no	病理号	字符型	30			
2	ipt_patn_disediag_type_code	住院患者疾病诊断类型代码	字符型	30	Y		
3	disediag_type	疾病诊断类型	字符型	100			
4	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	3	Y		
5	diag_code	诊断代码	字符型	20	Y		
6	diag_name	诊断名称	字符型	100			

7	inhosp_diag_code	院内诊断代码	字符型	20			
8	inhosp_diag_name	院内诊断名称	字符型	100			
9	adm_dise_cond_name	入院疾病病情名称	字符型	300			
10	adm_dise_cond_code	入院疾病病情代码	字符型	20	Y		
11	adm_cond	入院病情	字符型	500			
12	adm_cond_code	入院时病情代码	字符型	3	Y		
13	high_diag_evid	最高诊断依据	字符型	30	Y		
14	bkup_deg	分化程度	字符型	16			
15	bkup_deg_code	分化程度代码	字符型	30	Y		
16	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
17	ipt_medcas_hmpg_sn	住院病案首页流水号	字符型	30		Y	主键
18	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	格式：定点医药机构编号+ 院内唯一流水号
19	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12			

表 215 输入-手术记录（节点标识：oprinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	oprn_oprt_date	手术操作日期	日期型				
2	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500			
3	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30			
4	oprn_oprt_sn	手术操作序列号	字符型	16			
5	oprn_lv_code	手术级别代码	字符型	50			
6	oprn_lv_name	手术级别名称	字符型	300			
7	oper_name	手术者姓名	字符型	50			
8	asit1_name	助手 I 姓名	字符型	50			
9	asit2_name	助手 II 姓名	字符型	50			
10	sinc_heal_lv	手术切口愈合等级	字符型	30	Y		
11	sinc_heal_lv_code	手术切口愈合等级代码	字符型	5	Y		
12	anst_mtd_name	麻醉-方法名称	字符型	50			
13	anst_mtd_code	麻醉-方法代码	字符型	5	Y		
14	anst_dr_name	麻醉医师姓名	字符型	50			
15	oprn_oper_part	手术操作部位	字符型	10			

16	oprn_oper_part_code	手术操作部位 代码	字符型	30	Y		
17	oprn_con_time	手术持续时间	字符型	3			分钟
18	anst_lv_name	麻醉分级名称	字符型	50			
19	anst_lv_code	麻醉分级代码	字符型	30	Y		
20	oprn_patn_type	手术患者类型	字符型	100			
21	oprn_patn_type_code	手术患者类型 代码	字符型	30	Y		
22	main_oprn_flag	主要手术标志	字符型	30	Y		
23	anst_asa_lv_code	麻醉ASA 分级 代码	字符型	50	Y		参照国家卫生 健康委下发的 麻 醉ASA 分级 代码
24	anst_asa_lv_name	麻醉 ASA 分 级名称	字符型	100			
25	anst_medn_code	麻醉药物代码	字符型	50	Y		参照国家卫生 健康委下发的 麻醉药物代码
26	anst_medn_name	麻醉药物名称	字符型	100			
27	anst_medn_dos	麻醉药物剂量	字符型	20			
28	unt	计量单位	字符型	10			
29	anst_begntime	麻醉开始时间	日期型				
30	anst_endtime	麻醉结束时间	日期型				
31	anst_copn_code	麻醉合并症代 码	字符型	30	Y		参照国家卫生 健康委下发的 麻醉合并症代 码
32	anst_copn_name	麻醉合并症名 称	字符型	100			
33	anst_copn_dscr	麻醉合并症描 述	字符型	1000			
34	pacu_begntime	复苏室开始时 间	日期型				
35	pacu_endtime	复苏室结束时 间	日期型				
36	canc_oprn_flag	取消手术标志	字符型	3	Y		
37	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
38	ipt_medcas_hmpg_sn	住院病案首页 流水号	字符型	30		Y	主键
39	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	格式：定点医 药机构编号+ 院内唯一流水 号

表 216 输入-重症监护信息（节点标识：icuinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	icu_code	重症监护室代码	字符型	10			院内重症监护室代码
2	inpool_icu_time	进入监护室时间	日期时间型				
3	out_icu_time	退出监护室时间	日期时间型				
4	medins_orgcode	医疗机构组织机构代码	字符型	50			参照医院组织机构代码
5	nurscare_lv_code	护理等级代码	字符型	30			
6	nurscare_lv_name	护理等级名称	字符型	10			
7	nurscare_days	护理天数	数值型	3,0			
8	back_icu	重返重症监护室标志	字符型	30			
9	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
10	ipt_medcas_hmpg_sn	住院病案首页流水号	字符型	30		Y	主键
11	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	格式：定点医药机构编号+ 院内唯一流水号
12	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12			

5.4.4.1.5 输出 无。

## 5.4.4.2 【4402】住院医嘱记录

### 5.4.4.2.1 交易说明

通过此交易上传住院医嘱记录。

### 5.4.4.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4402	/fsi/api/hospDocOrdInfoService/hospOrdUpload

- 1、交易输入为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。

3、保定医保业务未使用本接口。

#### 5.4.4.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.4.2.4 输入参数

表 217 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	ipt_bed_no	住院床号	字符型	30			
5	drord_no	医嘱号	字符型	30			
6	isu_dept_code	下达科室代码	字符型	30			参照科室代码 (dept)
7	drord_isu_time	医嘱下达时间	日期型				
8	exe_dept_code	执行科室代码	字符型	30			参照科室代码 (dept)
9	exe_dept_name	执行科室名称	字符型	50			
10	drord_chker_name	医嘱审核人姓名	字符型	50			
11	drord_ptr_name	医嘱执行人姓名	字符型	50			
12	drord_grp_no	医嘱组号	字符型	30			
13	drord_type	医嘱类别	字符型	3	Y		
14	drord_item_type_code	医嘱项目分类代码	字符型	30			
15	drord_item_type_name	医嘱项目分类名称	字符型	100			
16	drord_detl_code	医嘱明细代码	字符型	30			院内医嘱明细编码
17	drord_detl_name	医嘱明细名称	字符型	100			院内医嘱明细名称
18	medn_type_code	药物类型代码	字符型	100			
19	medn_type_name	药物类型名称	字符型	100			
20	drug_dosform	药品剂型	字符型	30	Y		【dosform】代码
21	drug_dosform_name	药品剂型名称	字符型	110			

22	drug_spec	药品规格	字符型	50			
23	dismed_cnt	发药数量	数值型	5, 2			
24	dismed_cnt_unt	发药数量单位	字符型	30			
25	medn_use_frqu	药物使用-频率	字符型	20			
26	medn_used_dosunt	药物使用-剂量单位	字符型	10			
27	drug_used_sdose	药物使用-次剂量	数值型	16, 4			
28	drug_used_idose	药物使用-总剂量	数值型	16, 4			
29	drug_used_way_code	药物使用-途径代码	字符型	30	Y		
30	drug_used_way	药物使用-途径	字符型	100			
31	medc_days	用药天数	数值型	5, 0			
32	medc_begntime	用药开始时间	日期时间型				
33	medc_endtime	用药停止时间	日期时间型				
34	skintst_dicm	皮试判别	字符型	10	Y		
35	tcnherb_foote	草药脚注	字符型	200			
36	drord_endtime	医嘱结束时间	日期时间型				
37	ipt_dept_code	住院科室代码	字符型	30			
38	medins_orgcode	医疗机构组织机构代码	字符型	50			
39	unif_purc_drug_flag	统一采购药品标志	字符型	3	Y		
40	drug_mgt_plaf_code	药品管理平代码	字符型	50			
41	drug_purc_code	药品采购代码	字符型	20			
42	bas_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		
43	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
44	medcas_drord_detl_id	病案医嘱明细id	字符型	30		Y	主键

5.4.4.2.5 输出 无。

## 5.4.5 临床辅助业务

### 5.4.5.1 【4501】临床检查报告记录

#### 5.4.5.1.1 交易说明



通过此交易上传临床检查报告记录。

#### 5.4.5.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4501	/fsi/api/clncasstbizupload/clncexamrcdupld

1、交易输入节点标识：examinfo 为单行数据，其余为多行数据；

2、每次接口调用只上传一位患者的信息。

#### 5.4.5.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.5.1.4 输入

表 218 输入-检查记录（节点标识：examinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	appy_no	申请单号	字符型	50			
5	appy_doc_name	申请单据名称	字符型	50			
6	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
7	rpotc_type_code	报告单类别代码	字符型	30	Y		
8	exam_rpotc_name	检查报告单名称	字符型	50			
9	exam_date	检查日期	日期型				
10	rpt_date	报告日期	日期型				
11	cma_date	送检日期	日期型				
12	sapl_date	采样日期	日期型				
13	spcm_no	标本号	字符型	30			
14	spcm_name	标本名称	字符型	30			
15	exam_type_code	检查类别代码	字符型	10			
16	exam_item_code	检查-项目代码	字符型	30			
17	exam_type_name	检查-类别名称	字符型	100			参照WS/T69102-1998 临床检验项目分类与代码

							中临床检验项目分类与 代码表
18	exam_item_name	检查-项目名称	字符型	300			
19	inhosp_exam_ite m_code	院内检查-项目 代码	字符型	30			
20	inhosp_exam_ite m_name	院内检查-项目 名称	字符型	300			
21	exam_part	检查部位	字符型	500			
22	exam_rslt_poit_ flag	检查结果阳性标 志	字符型	2	Y		
23	exam_rslt_abn	检查/检验结果异 常标志	字符型	10	Y		
24	exam_ccls	检查结论	字符型	1000			
25	appy_org_name	申请机构名称	字符型	50			
26	appy_dept_code	申请科室代码	字符型	30			参照科室代码 (dept)
27	exam_dept_code	检查科室代码	字符型	30			参照科室代码 (dept)
28	ipt_dept_code	住院科室代码	字符型	30			参照科室代码 (dept)
29	ipt_dept_name	住院科室名称	字符型	50			
30	bilg_dr_codg	开单医生代码	字符型	30			
31	bilg_dr_name	开单医生姓名	字符型	30			
32	exe_org_name	执行机构名称	字符型	200			
33	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

表 219 检查项目信息（节点标识：iteminfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	appy_no	申请单号	字符型	50			
2	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
3	exam_item_code	检查-项目代码	字符型	30			
4	exam_item_name	检查-项目名称	字符型	300			
5	inhosp_exam_ite m_code	院内检查-项目 代码	字符型	30			
6	inhosp_exam_ite m_name	院内检查-项目 名称	字符型	300			
7	exam_charge	检查费用	数值型	16, 2			

表 220 检查标本信息（节点标识：sampleinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
2	appy_no	申请单号	字符型	50			
3	sapl_date	采样日期	日期型			是	
4	spcm_no	标本号	字符型	30			
5	spcm_name	标本名称	字符型	30			

表 221 检查影像信息（节点标识：imageinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	rpotc_no	报告单号	字符型	30		Y	
2	study_uid	全局唯一号	字符型	200		Y	图像中study_uid
3	patient_id	检查号	字符型	30			
4	patient_name	患者姓名	字符型	30			图像中的患者姓名
5	acession_no	图像流水号	字符型	30			图像中的AccessionNumber
6	study_time	检查时间	日期型				
7	modality	检查类型	字符型	20			
8	store_path	存储路径	字符型	300			
9	series_count	序列数量	数值型	8,0			
10	image_count	图像数量	数值型	8,0			

5.4.5.1.5 输出 无。

## 5.4.5.2 【4502】临床检验报告记录

### 5.4.5.2.1 交易说明

通过此交易上传临床检验报告记录。

### 5.4.5.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4502	/fsi/api/clncasstbizupload/clnctestrcdupld

- 1、交易输入节点标识：labinfo 为单行数据，其余为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。

### 3、保定医保业务未使用本接口。

#### 5.4.5.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.5.2.4 输入

表 222 输入-检验信息（节点标识：labinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	appy_no	申请单号	字符型	50			
5	appy_org_code	申请机构代码	字符型	50			
6	appy_org_name	申请机构名称	字符型	50			
7	bilg_dr_codg	开单医生代码	字符型	30			
8	bilg_dr_name	开单医生姓名	字符型	30			
9	exam_org_code	检验机构代码	字符型	50			
10	exam_org_name	检验机构名称	字符型	100			
11	appy_dept_code	申请科室代码	字符型	30			参照科室代码（dept）
12	exam_dept_code	检查科室代码	字符型	30			参照科室代码（dept）
13	exam_mtd	检验方法	字符型	50			
14	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
15	exam_item_code	检验 - 项目代码	字符型	30			
16	exam_item_name	检验 - 项目名称	字符型	300			
17	inhosp_exam_item_code	院内检验-项目代码	字符型	30			
18	inhosp_exam_item_name	院内检验-项目名称	字符型	300			
19	rpt_date	报告日期	日期型				
20	rpot_doc	报告医师	字符型	50			
21	exam_charge	检查费用	数值型	16, 2			
22	vali_flag	有效标志	字符型	3		Y	

表 223 输入-检验明细信息（节点标识：iteminfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
2	appy_no	申请单号	字符型	50			
3	exam_mtd	检验方法	字符型	50			
4	ref_val	参考值	字符型	20			
5	exam_unt	检验-计量单位	字符型	200			
6	exam_rslt_val	检验-结果(数值)	数值型	11,0			
7	exam_rslt_dicm	检验 - 结果(定性)	字符型	2000			
8	exam_item_detl_code	检验 - 项目明细代码	字符型	30			
9	exam_item_detl_name	检验 - 项目明细名称	字符型	300			
10	exam_rslt_abn	检查/检验结果异常标识	字符型	10			

表 224 检验标本信息（节点标识：sampleinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
2	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
3	appy_no	申请单号	字符型	50			
4	sapl_date	采样日期	日期型				
5	spcm_no	标本号	字符型	30			
6	spcm_name	标本名称	字符型	30			

#### 5.4.5.2.5 输出

无。

### 5.4.5.3 【4503】细菌培养报告记录

#### 5.4.5.3.1 交易说明

通过此交易上传细菌培养报告记录。

#### 5.4.5.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4503	/fsi/api/clncasstbizupload/bctlclterpotrcdupld

- 1、交易输入为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。
- 3、保定医保业务未使用本接口。

#### 5.4.5.3.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.5.3.4 输入

表 225 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	appy_no	申请单号	字符型	50			
5	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
6	germ_code	细菌代号	字符型	100			
7	germ_name	细菌名称	字符型	100			
8	coly_cntg	菌落计数	字符型	10			
9	clte_medm	培养基	字符型	100			
10	clte_time	培养时间	日期时间型				
11	clte_cond	培养条件	字符型	30			
12	exam_rslt	检验结果	字符型	2000			
13	fnd_way	发现方式	字符型	100			
14	exam_org_name	检验机构名称	字符型	700			
15	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

#### 5.4.5.3.5 输出 无。

#### 5.4.5.4 【4504】药敏记录报告记录

##### 5.4.5.4.1 交易说明

通过此交易上传药敏记录报告记录。

##### 5.4.5.4.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4504	/fsi/api/clncasstbizupload/sstbrcdrpotrcdupld

- 1、交易输入为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。
- 3、**保定医保业务未使用本接口。**

##### 5.4.5.4.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.4.5.4.4 输入

表 226 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长	代码标	是否必	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	appy_no	申请单号	字符型	50			
5	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
6	germ_code	细菌代号	字符型	100			
7	germ_name	细菌名称	字符型	100			
8	sstb_code	药敏代码	字符型	20			
9	sstb_name	药敏名称	字符型	200			
10	reta_rslt_code	抗药结果代码	字符型	50			
11	reta_rslt_name	抗药结果	字符型	10			
12	ref_val	参考值	字符型	20			
13	exam_mtd	检验方法	字符型	50			
14	exam_rslt	检验结果	字符型	200			
15	exam_org_name	检验机构名称	字符型	700			

16	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
----	-----------	------	-----	---	---	---	--

5.4.5.4.5 输出 无。

#### 5.4.5.5 【4505】病理检查报告记录

##### 5.4.5.5.1 交易说明

通过此交易上传病理检查报告记录。

##### 5.4.5.5.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4505	/fsi/api/clncasstbizupload/palgexamrpotrcdupld

- 1、交易输入为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。
- 3、保定医保业务未使用本接口。

##### 5.4.5.5.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.4.5.5.4 输入

表 227 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	palg_no	病理号	字符型	18		Y	
5	frez_no	冰冻号	字符型	50		Y	
6	cma_date	送检日期	日期型			Y	
7	rpt_date	报告日期	日期型			Y	
8	cma_matl	送检材料	字符型	200		Y	



9	clnc_diag	临床诊断	字符型	1000		Y	
10	exam_fnd	检查所见	字符型	1000		Y	
11	sabc	免疫组化	字符型	1000		Y	
12	palg_diag	病理诊断	字符型	4000		Y	
13	rpot_doc	报告医师	字符型	50		Y	
14	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

#### 5.4.5.5.5 输出 无。

### 5.4.5.6 【4506】非结构化报告记录

#### 5.4.5.6.1 交易说明

通过此交易上传非结构化报告记录。

#### 5.4.5.6.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4506	/fsi/api/clncasstbizupload/unstructuredrpotredupld

- 1、交易输入为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。

#### 5.4.5.6.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.5.6.4 输入

表 228 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	otp_ipt_flag	门诊/住院标志	字符型	2		Y	
5	exam_test_flag	检查/检验标志	字符型	30		Y	

6	appy_no	申请号	字符型	20		Y	
7	file_name	文件名	字符型	50		Y	
8	file_formate	文件格式类型	字符型	3			
9	exam_test_rpot	检查/检验报告	字符型			Y	base64编码格式
10	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

5.4.5.6.5 输出 无。

## 5.4.6 医疗管理业务

### 5.4.6.0 【4601】输血信息

#### 5.4.6.0.1 交易说明

通过此交易上传输血信息。

#### 5.4.6.0.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4601	/fsi/api/fixmedinsBldRcdCService/saveBldRcdC

- 1、交易输入为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。

#### 5.4.6.0.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.6.0.4 输入

表 229 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填

4	abo_code	ABO 血型代码	字符型	2			
5	rh_code	Rh 血型代码	字符型	1			
6	bld_natu_code	输血性质代码	字符型	2			
7	bld_abo_code	输血 ABO 血型代码	字符型	3	Y		参照 blotype_abo
8	bld_rh_code	输血Rh 血型代码	字符型	3	Y		参照blotype _abo
9	bld_cat_code	输血品种代码	字符型	2			
10	bld_amt	输血量	数值型	7,0			
11	bld_amt_unt	输血量计量单位	字符型	10			
12	bld_defstyp _code	输血反应类型 代码	字符型	1			
13	bld_cnt	输血次数	数值型	2,0			
14	bld_time	输血时间	日期时间型				
15	bld_rea	输血原因	字符型	100			
16	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

#### 5.4.6.0.5 输出 无。

### 5.4.6.1 【4602】护理操作生命体征测量记录

#### 5.4.6.1.1 交易说明

通过此交易上传护理操作生命体征测量记录。

#### 5.4.6.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4602	/fsi/api/fixmedinsBldRcdCService/saveNurscareOprtRcdC

- 1、交易输入为多行数据；
- 2、每次接口调用只上传一位患者的信息。
- 3、保定医保业务未使用本接口。

#### 5.4.6.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.6.1.4 输入

表 230 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	dept_code	科室代码	字符型	30	Y	Y	参照科室代码（dept）
5	dept_name	科室名称	字符型	50		Y	
6	wardarea_name	病区名称	字符型	50		Y	
7	bedno	病床号	字符型	10		Y	
8	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	
9	adm_time	入院时间	日期时间型			Y	
10	act_ipt_days	实际住院天数	数值型	3,0		Y	
11	afpn_days	手术后天数	数值型	5,0		Y	
12	rcd_time	记录日期时间	日期型			Y	
13	vent_frqu	呼吸频率（次/min）	数值型	3,0		Y	
14	use_vent_flag	使用呼吸机标志	字符型	1		Y	
15	pule	脉率（次/min）	数值型	3,0		Y	
16	pat_heart_rate	起搏器心率（次/min）	数值型	3,0		Y	
17	tprt	体温（℃）	数值型	5,1		Y	
18	systolic_pre	收缩压（mmHg）	字符型	3		Y	
19	dstl_pre	舒张压（mmHg）	字符型	3		Y	
20	wt	体重（kg）	数值型	7,1		Y	
21	abde	腹围（cm）	数值型	6,1		Y	
22	nurscare_obsv_item_name	护理观察项目名称	字符型	30		Y	
23	nurscare_obsv_result	护理观察结果	字符型	1000		Y	
24	nurs_name	护士姓名	字符型	50		Y	
25	sign_time	签字时间	日期时间型			Y	
26	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

#### 5.4.6.1.5 输出 无。

## 5.4.7 电子病历业务

### 5.4.7.0 【4701】电子病历上传

#### 5.4.7.0.1 交易说明

通过此交易上传电子病历信息。

#### 5.4.7.0.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4701	/fsi/api/fsiFixmedinsMedrcdService/insertFixmedinsMedrcdInfo

1、交易输入入院信息为单行数据，其他输入均为多行数据；

2、每次接口调用只上传一位患者的信息

#### 5.4.7.0.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.7.0.4 输入

表 231 输入-入院信息（节点标识：adminfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_sn	就医流水号	字符型	30		Y	院内唯一号
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			医保病人必填
3	psn_no	人员编号	字符型	30			医保病人必填
4	mdtrtsn	住院号	字符型	30		Y	
5	name	姓名	字符型	50		Y	
6	gend	性别	字符型	6	Y	Y	
7	age	年龄	数值型	4, 1			
8	adm_rec_no	入院记录流水号	字符型	18		Y	
9	wardarea_name	病区名称	字符型	50		Y	
10	dept_code	科室代码	字符型	30	Y	Y	参照科室代码（dept）

11	dept_name	科室名称	字符型	50		Y	
12	bedno	病床号	字符型	10		Y	
13	adm_time	入院时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
14	illhis_stte_name	病史陈述者姓名	字符型	50		Y	
15	illhis_stte_rltl	陈述者与患者关系代码	字符型	2		Y	
16	stte_rele	陈述内容是否可靠标识	字符型	1		Y	参考码值DIC_FLAG
17	chfcomp	主诉	字符型	300		Y	
18	dise_now	现病史	字符型	6000		Y	
19	hlcon	健康状况	字符型	3		Y	
20	dise_his	疾病史（含外伤）	字符型	100		Y	
21	ifet	患者传染性标志	字符型	1		Y	参考码值DIC_FLAG
22	ifet_his	传染病史	字符型	1000		Y	
23	prev_vcnt	预防接种史	字符型	1000		Y	
24	oprn_his	手术史	字符型	1000		Y	
25	bld_his	输血史	字符型	1000		Y	
26	algs_his	过敏史	字符型	1000		Y	
27	psn_his	个人史	字符型	1000		Y	
28	mrg_his	婚育史	字符型	1000		Y	
29	mena_his	月经史	字符型	1000		Y	
30	fmhis	家族史	字符型	1000		Y	
31	physexm_tprt	体格检查—体温（℃）	数值型	4, 1		Y	
32	physexm_pule	体格检查—脉率（次 /mi 数字）	数值型	3		Y	
33	physexm_vent_frqu	体格检查—呼吸频率	字符型	3		Y	
34	physexm_systolic_pre	体格检查 -- 收缩压（mmHg）	字符型	3		Y	
35	physexm_dstl_pre	体格检查 -- 舒张压（mmHg）	字符型	3		Y	
36	physexm_height	体格检查—身高（cm）	数值型	4, 1		Y	
37	physexm_wt	体格检查—体重（kg）	数值型	6, 2		Y	
38	physexm_ordn_stas	体格检查 -- 一般状况检查结果	字符型	500		Y	
39	physexm_skin_musl	体格检查 -- 皮肤和黏膜检查结果	字符型	500		Y	
40	physexm_spef_lymph	体格检查—全身浅表淋巴结检查结果	字符型	500		Y	
41	physexm_head	体格检查 -- 头部及其器官检查结果	字符型	500		Y	

42	physexm_neck	体格检查 -- 颈部检查结果	字符型	500		Y	
43	physexm_chst	体格检查 -- 胸部检查结果	字符型	500		Y	
44	physexm_abd	体格检查 -- 腹部检查结果	字符型	500		Y	
45	physexm_finger_exam	体格检查--肛门指诊检查结果描述	字符型	500		Y	
46	physexm_genital_area	体格检查 -- 外生殖器检查结果	字符型	500		Y	
47	physexm_spin	体格检查 -- 脊柱检查结果	字符型	500		Y	
48	physexm_all_fors	体格检查 -- 四肢检查结果	字符型	500		Y	
49	nersys	体格检查 -- 神经系统检查结果	字符型	500		Y	
50	spcy_info	专科情况	字符型	1000		Y	
51	asst_exam_result	辅助检查结果	字符型	1000		Y	
52	tcm4d_rslt	中医“四诊”观察结果描述	字符型	100		N	
53	syddclft	辨证分型代码	字符型	30		N	
54	syddclft_name	辨证分型名称	字符型	50		N	
55	prnp_trt	治则治法	字符型	100		N	
56	rec_doc_code	接诊医生编号	字符型	30		Y	
57	rec_doc_name	接诊医生姓名	字符型	50		Y	
58	ipdr_code	住院医师编号	字符型	30		Y	
59	ipdr_name	住院医师姓名	字符型	50		Y	
60	chfdr_code	主任医师编号	字符型	30		Y	
61	chfdr_name	主任医师姓名	字符型	50		Y	
62	chfpdr_code	主诊医师代码	字符型	30		Y	
63	chfpdr_name	主诊医师姓名	字符型	50		Y	
64	main_symp	主要症状	字符型	200		Y	
65	adm_rea	入院原因	字符型	1000		Y	
66	adm_way	入院途径	字符型	1		Y	
67	apgr	评分值(Apgar)	字符型	2		Y	
68	diet_info	饮食情况	字符型	50		Y	参考码值DIET_INFO
69	growth_deg	发育程度	字符型	50		Y	参考码值DEVT_DEG
70	mtl_stas_norm	精神状态正常标志	字符型	1		Y	参考码值DIC_FLAG
71	slep_info	睡眠状况	字符型	1000		Y	
72	sp_info	特殊情况	字符型	1000		Y	
73	mind_info	心理状态	字符型	50		Y	参考码值MIND_STAS
74	nurt	营养状态	字符型	50		Y	参考码值NURT_STAS
75	self_ablt	自理能力	字符型	200		Y	参考码值SELF_NURSCARE_ABLT

76	nurscare_obsv_item_name	护理观察项目名称	字符型	30		Y	
77	nurscare_obsv_rslt	护理观察结果	字符型	1000		Y	
78	smoke	吸烟标志	字符型	1		Y	参考码值DIC_FLAG
79	stop_smok_days	停止吸烟天数	数值型	5		Y	
80	smok_info	吸烟状况	字符型	50		Y	参考码值SMOK_INFO
81	smok_day	日吸烟量（支）	字符型	3		Y	
82	drnk	饮酒标志	字符型	1		Y	参考码值DIC_FLAG
83	drnk_frqu	饮酒频率	字符型	3		Y	
84	drnk_day	日饮酒量（mL）	数值型	5		Y	
85	eval_time	评估日期时间	数值型			Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS
86	resp_nurs_name	责任护士姓名	字符型	50		Y	
87	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
88	resp_nurs_code	责任护士编码	字符型	50		N	

表 232 输入-诊断信息（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	inout_diag_type	出入院诊断类别	字符型	3	Y	Y	
2	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	3		Y	
3	diag_seq	诊断序列号	数值型	2		Y	
4	diag_time	诊断时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd
5	wm_diag_code	西医诊断编码	字符型	30		N	
6	wm_diag_name	西医诊断名称	字符型	100		N	
7	tcm_dise_code	中医病名代码	字符型	30		N	
8	tcm_dise_name	中医病名	字符型	100		N	
9	tcmsymp_code	中医证候代码	字符型	30		N	
10	tcmsymp	中医证候	字符型	100		N	
11	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
12	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		N	
13	psn_no	人员编号	字符型	30		N	

表 233 输入-病程记录（节点标识：coursrinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	codse_rcd_id	病程记录编号	数值型	30		Y	



2	dept_code	科室代码	字符型	30		Y	
3	dept_name	科室名称	字符型	50		Y	
4	wardarea_name	病区名称	字符型	50		Y	
5	bedno	病床号	字符型	10		Y	
6	rcd_time	记录日期时间	日期型			Y	yyyy-MM-dd
7	chfcomp	主诉	字符型	100		Y	
8	cas_ftur	病例特点	字符型	1000		Y	
9	tcm4d_rslt	中医“四诊”观察结果	字符型	1000		N	
10	dise_evid	诊断依据	字符型	1000		Y	
11	prel_wm_diag_code	初步诊断-西医诊断编码	字符型	30		N	
12	prel_wm_dise_name	初步诊断-西医诊断名称	字符型	100		N	
13	prel_tcm_diag_code	初步诊断-中医病名代码	字符型	20		N	
14	prel_tcm_dise_name	初步诊断-中医病名	字符型	200		N	
15	prel_tcmsymp_code	初步诊断-中医证候代码	字符型	9		N	
16	prel_tcmsymp	初步诊断-中医证候	字符型	200		N	
17	finl_wm_diag_code	鉴别诊断-西医诊断编码	字符型	30		N	
18	finl_wm_diag_name	鉴别诊断-西医诊断名称	字符型	100		N	
19	finl_tcm_dise_code	鉴别诊断-中医病名代码	字符型	30		N	
20	finl_tcm_dise_name	鉴别诊断-中医病名	字符型	200		N	
21	finl_tcmsymp_code	鉴别诊断-中医证候代码	字符型	30		N	
22	finl_tcmsymp	鉴别诊断-中医证候	字符型	200		N	
23	dise_plan	诊疗计划	字符型	5000		Y	
24	prnp_trt	治则治法	字符型	2000		N	
25	ipdr_code	住院医师编号	字符型	30		Y	
26	ipdr_name	住院医师姓名	字符型	50		Y	
27	prnt_doc_name	上级医师姓名	字符型	50		Y	
28	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
29	prnt_doc_code	上级医师编码	字符型	50		N	

表 234 输入-手术记录（节点标识：oprinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
----	------	------	------	------	------	------	----

1	oprn_appy_id	手术申请单号	字符型	30		Y	
2	oprn_seq	手术序列号	字符型	16		Y	
3	blotype_abo	ABO血型代码	字符型	2	Y		
4	oprn_time	手术日期	日期型			Y	
5	oprn_type_code	手术分类代码	字符型	1		Y	参照国家卫生健康委发布最新编码标准
6	oprn_type_name	手术分类名称	字符型	20		Y	
7	bfpn_diag_code	术前诊断代码	字符型	100		Y	
8	bfpn_oprn_diag_name	术前诊断名称	字符型	500		Y	
9	bfpn_inhosp_ifet	术前是否发生院内感染	字符型	10	Y	Y	
10	afpn_diag_code	术后诊断代码	字符型	100		Y	
11	afpn_diag_name	术后诊断名称	字符型	500		Y	
12	sinc_heal_lv_code	手术切口愈合等级代码	字符型	30	Y	Y	
13	sinc_heal_lv	手术切口愈合等级Y	字符型	5		Y	
14	back_oprn	是否重返手术（明确定义）	字符型	2		Y	
15	selv	是否择期	字符型	2		Y	
16	prev_abtl_medn	是否预防使用抗菌药物	字符型	2		Y	参考码值DIC_FLAG
17	abtl_medn_days	预防使用抗菌药物天数	字符型	10		Y	
18	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30		Y	
19	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500		Y	
20	oprn_lv_code	手术级别代码	字符型	10	Y		
21	oprn_lv_name	手术级别名称	字符型	300			
22	anst_mtd_code	麻醉-方法代码	字符型	5			
23	anst_mtd_name	麻醉-方法名称	字符型	50			
24	anst_lv_code	麻醉分级代码	字符型	10	Y		
25	anst_lv_name	麻醉分级名称	字符型	50			
26	exe_anst_dept_code	麻醉执行科室代码	字符型	30	Y		参照科室代码（dept）
27	exe_anst_dept_name	麻醉执行科室名称	字符型	50			
28	anst_efft	麻醉效果	字符型	100			
29	oprn_begntime	手术开始时间	日期			Y	yyyyMMddHHmmss
30	oprn_endtime	手术结束时间	日期			Y	yyyyMMddHHmmss
31	oprn_asps	是否无菌手术	字符型	2			
32	oprn_asps_ifet	无菌手术是否感染	字符型	2			
33	afpn_info	手术后情况	字符型	2000			

34	oprn_merg	是否手术合并症	字符型	10			
35	oprn_conc	是否手术并发症	字符型	10			
36	oprn_anst_dept_code	手术执行科室代码	字符型	30	Y		参照科室代码 (dept)
37	oprn_anst_dept_name	手术执行科室名称	字符型	50			
38	palg_dise	病理检查	字符型	500			
39	oth_med_dspo	其他医学处置	字符型	4000			
40	out_std_oprn_time	是否超出标准手术时间	字符型	2			
41	oprn_oper_name	手术者姓名	字符型	50			
42	oprn_asit_name_1	助手 I 姓名	字符型	50			
43	oprn_asit_name_2	助手 II 姓名	字符型	50			
44	anst_dr_name	麻醉医师姓名	字符型	50			
45	anst_asa_lv_code	麻醉ASA 分级代码	字符型	50			参照国家卫生健康委下发的麻醉ASA 分级代码
46	anst_asa_lv_name	麻醉 ASA 分级名称	字符型	100			
47	anst_medn_code	麻醉药物代码	字符型	300	Y		参照国家卫生健康委下发的麻醉药物代码
48	anst_medn_name	麻醉药物名称	字符型	100			
49	anst_medn_dos	麻醉药物剂量	字符型	20			
50	anst_dosunt	计量单位	字符型	10			
51	anst_begntime	麻醉开始时间	日期型				yyyyMMddHHmmss
52	anst_endtime	麻醉结束时间	日期型				yyyyMMddHHmmss
53	anst_merg_symp_code	麻醉合并症代码	字符型	10			参照国家卫生健康委下发的麻醉合并症代码
54	anst_merg_symp	麻醉合并症名称	字符型	100			
55	anst_merg_symp_dscr	麻醉合并症描述	字符型	1K			
56	pacu_begntime	入复苏室时间	日期型				yyyyMMddHHmmss
57	pacu_endtime	出复苏室时间	日期型				yyyyMMddHHmmss
58	oprn_selv	是否择期手术	字符型	1	Y		
59	canc_oprn	是否择取消手术	字符型	1	Y		
60	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
61	oprn_prcs_rcd	手术经过记录	字符型	5000		N	
62	oprn_oper_code	手术者代码	字符型	30		N	

63	oprn_asit_code	助手I代码	字符型	30		N	
64	oprn_asit_code2	助手II代码	字符型	30		N	
65	anst_dr_code	麻醉医师代码	字符型	30		N	

表 235 输入-病情抢救记录（节点标识：rescinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	resc_id	抢救记录编号	数值型	8		Y	
2	dept	科室代码	字符型	30	Y	Y	参照科室代码（dept）
3	dept_name	科室名称	字符型	50		Y	
4	wardarea_name	病区名称	字符型	50		Y	
5	bedno	病床号	字符型	10		Y	
6	diag_name	诊断名称	字符型	500		Y	
7	diag_code	诊断代码	字符型	30		Y	
8	cond_chg	病情变化情况	字符型	2000		Y	
9	resc_mes	抢救措施	字符型	2000		Y	
10	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30		N	
11	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500		N	
12	oprn_oper_part	手术及操作目标部位名称	字符型	50		N	
13	itvt_name	介入物名称	字符型	100		N	
14	oprt_mtd	操作方法	字符型	1000		N	
15	oprt_cnt	操作次数	数值型	3, 0		N	
16	resc_begntime	抢救开始日期时间	日期型			N	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
17	resc_endtime	抢救结束日期时间	日期型			N	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
18	dise_item_name	检查/检验项目名称	字符型	80		N	
19	dise_ccls	检查/检验结果	字符型	200		N	
20	dise_ccls_qunt	检查/检验定量结果	数值型	18, 4		N	
21	dise_ccls_code	检查/检验结果代码	字符型	1		N	
22	mnan	注意事项	字符型	500		N	
23	resc_psn_list	参加抢救人员名单	字符型	200		Y	
24	proftechttl_code	专业技术职务类别代码	字符型	30		Y	
25	doc_code	医师编号	字符型	30		Y	
26	dr_name	医师姓名	字符型	50		Y	
27	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

表 236 输入-死亡记录（节点标识：dieinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	dept	科室代码	字符型	30		Y	
2	dept_name	科室名称	字符型	50		Y	
3	wardarea_name	病区名称	字符型	50		Y	
4	bedno	病床号	字符型	10		Y	
5	adm_time	入院时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd
6	adm_dise	入院诊断编码	字符型	30		Y	
7	adm_info	入院情况	字符型	1000		Y	
8	trt_proc_dscr	诊疗过程描述	字符型	4000		Y	
9	die_time	死亡时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd
10	die_drt_rea	直接死亡原因名称	字符型	50		Y	
11	die_drt_rea_code	直接死亡原因编码	字符型	30		Y	
12	die_dise_name	死亡诊断名称	字符型	50		Y	
13	die_diag_code	死亡诊断编码	字符型	600	Y	Y	
14	agre_corp_dset	家属是否同意尸体解剖标志	字符型	1	Y	Y	参考码值 DIC_FLAG
15	ipdr_name	住院医师姓名	字符型	50		Y	
16	chfpdr_code	主治医师代码	字符型	30		Y	
17	chfpdr_name	主治医师姓名	字符型	50		Y	
18	chfdr_name	主任医师姓名	字符型	50		Y	
19	sign_time	签字日期时间	日期型			Y	yyyy-MM-dd
20	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	
21	ipdr_code	住院医师代码	字符型	30		N	
22	chfdr_code	主任医师代码	字符型	30		N	

表 237 输入-出院小结（节点标识：dscginfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	dscg_date	出院日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
2	adm_diag_dscr	入院诊断描述	字符型	200			
3	dscg_dise_dscr	出院诊断	字符型	1000			
4	adm_info	入院情况	字符型	1000			
5	trt_proc_rslt_dscr	诊治经过及结果 (含手术日期名称及结果)	字符型	4000			
6	dscg_info	出院情况(含治疗效果)	字符型	2000			

7	dscg_drord	出院医嘱	字符型	1000			
8	caty	科别	字符型	6	Y		
9	rec_doc	记录医师	字符型	50			
10	main_drug_name	主要药品名称	字符型	1500			
11	oth_imp_info	其他重要信息	字符型	1500			
12	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

备注：诊断记录和病程记录中的西医诊断、中医诊断，必填其中一种。

5.4.7.0.5 输出 无。

## 5.4.8 电子票据业务

### 5.4.8.0 电子票据上传接口说明：

1、【4901】、【4902】在测试环境接口URL前缀为：

http://test.inner.getway.ylbzj.hebei.gov.cn/ebus/hsa\_mbs\_fsi

测试paasid: hsa\_mbs\_fsi Token: d6Ad0P1B3z6Dsdst0gYAFPlz8Y1IvFDx

注意与其他接口测试参数的区别。

2、【4901】报文中文件压缩包ftfileCompac字段，是示例文件中zip压缩包需要转换成Base64字符串，zip名称和压缩包中文件可参考提供的压缩包，需要注意的是：PNG命名、xml文件名称

3、【4901】调用后需要查询【4902】接口查看上传结果，以4902接口返回的结果为准；当ftfileSavRsl和chkRslt字段同时都为1时才为成功，

ftfileSavRslt版式文件保存结果 1成功2失败

chkRslt 关联关系核验结果 1成功2失败

注：【4902】接口返回两个字段同时为1仅代表【4901】接口入参upldDetlList节点以及xml文档中的billInfo节点传参准确无误，无法反映xml中其他节点传参是否有问题，需要提供接口报文进行数据验证。

4、同一定点医疗机构【4901】接口入参批次号（input.upldBchno）不允许重复上传，省平台会自动忽略掉重复上传批次号的数据，并且不会返回报错。

5、严格自查上传报文和上传压缩包文件命名以及xml是否按照示例规范（具体见下边附件），重点关注：**字符集全程必须使用UTF-8**,xml中标签是否成对出现（空标签也需要成对出现）、压缩包中的文件命名是否与示例文档一致，xml标签内容是否出现空格、xml中必填项是否都填上了，字段长度是否在限定的长度范围内等等。

特别说明：XML中billInfo.certno首次上传时必须传，如果首次没传，票据信息保存不成功，后续无法通过【4901】进行补传或重传。

5.4.8.1 【4901】医疗机构上传电子结算凭证接口

5.4.8.1.1 交易说明

用于医疗机构上传电子结算凭证信息。

5.4.8.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4901	/fsi/api/setlCertInfoManageService/uploadSetlCertInfo

- 1、医疗机构通过此接口上传电子结算凭证版式文件与结算信息的关联关系。
- 2、跟据列表中的电子结算凭证代码和电子结算凭证号码按照版式文件命名规则去压缩包中解析对应电子结算凭证版式文件。
- 3、判断如果结算凭证结算类型为实时结算，根据结算 ID 去结算中心查询结算信息与结算凭证上金额进行校验，校验通过后保存电子结算凭证版式文件，向结算中心反馈电子结算凭证与结算关联关系。
- 4、上传模式为 1 时，电子结算凭证版式文件中需可以解析出结构化数据 xml 信息，上传模式为 2 时，版式文件压缩包中必须上传电子结算凭证相关结构化数据 xml 文件，选择上传模式 1 时，版式文件中解析出的数据项要和上传模式 2 中结构化数据 xml 文件中一

致。

5、版式文件压缩包内电子结算凭证相关结构化数据 xml 文件设置字符集格式为 UTF-8。

6、电子结算凭证结构化数据 xml 文件规范：

序号	数据项	输出名	类型	输出值范围	是否必填	说明
1.	billInfo	票据信息	节点		Y	
2.	└ elecSetlCertCode	电子结算凭证代码	字符型	50	Y	
3.	└ elecSetlCertNo	电子结算凭证号码	字符型	50	Y	
4.	└ elecSetlCertChkcode	电子结算凭证校验码	字符型	20	Y	
5.	└ elecSetlCertType	电子结算凭证类型	字符型	3	Y	1 财政电子票据 2 税务电子发票
6.	└ certSetlType	凭证结算类型	字符型	3	Y	1 实时结算 2 全自费
7.	└ mdtrtType	就诊类型	字符型	3	Y	1 门诊 2 住院
8.	└ elecSetlCertFlag	电子结算凭证标识	字符型	3	Y	0 正常票 1 冲红票
9.	└ relElecSetlCertCode	相关电子结算凭证代码	字符型	50		冲红票必填 原电子结算凭证代码
10.	└ relElecSetlCertNo	相关电子结算凭证号码	字符型	50		冲红票必填 原电子结算凭证号码
11.	└ supninsCode	监管机构代码	字符型	6	Y	票据监管机构区划代码
12.	└ certno	证件号码	字符型	50	Y	注：当上传医保实时结算票据时，该参数必传，并且必须与医保结算（【2207】、【2304】）返回的 setlinfocertno 保持一致；
13.	└ psnName	人员姓名	字符型	50	Y	
14.	└ gend	性别	字符型	6		
15.	└ biller	开票人	字符型	50		
16.	└ rechker	复核人	字符型	50		
17.	└ billAmt	开票金额	数值型	16，2	Y	
18.	└ billDate	开票日期	日期型		Y	yyyyMMdd
19.	└ billTime	开票时间	日期型		Y	HH:mm:ss
20.	└ insutype	险种类型	字符型	30		
21.	└ hiNo	医保编号	字符型	30		
22.	└ medSumfee	医疗总费用	数值型	16，2	Y	
23.	└ hifpPay	医保统筹基金支付	数值型	16，2		注：当上传医保实时结算票据时，该参数必



						传，并且必须与医保结算（【2207】、【2304】）返回的setlinfo.hifp_pay严格保持一致
24.	└ othPay	其他支付	数值型	16, 2		
25.	└ psnAcctPay	个人账户支付	数值型	16, 2		
26.	└ psnCASHpay	个人现金支付	数值型	16, 2		
27.	└ psnSelfpay	个人自付	数值型	16, 2		
28.	└ psnOwnpay	个人自费	数值型	16, 2		
29.	└ prepyAmt	预缴金额	数值型	16, 2		
30.	└ mkupAmt	补缴金额	数值型	16, 2		
31.	└ refdAmt	退费金额	数值型	16, 2		
32.	└ memo	备注	字符型	500		
33.	mdtrtInfo	就诊信息	节点		Y	
34.	└ fixmedinsCode	定点医药机构编号	字符型	30	Y	
35.	└ fixmedinsName	定点医药机构名称	字符型	200	Y	
36.	└ fixBlngAdmdvs	定点归属医保区划	字符型	6	Y	
37.	└ begntime	开始时间	日期型		Y	yyyyMMdd HH:mm:ss
38.	└ endtime	结束时间	日期型		Y	yyyyMMdd HH:mm:ss
39.	└ medType	医疗类别	字符型	6	Y	
40.	└ matnType	生育类别	字符型	6		
41.	└ birctrlType	计划生育手术类别	字符型	6		
42.	└ fetts	胎次	数值型	3		
43.	└ gesoVal	孕周数	数值型	2		
44.	└ fetusCnt	胎儿数	数值型	3		
45.	└ dieDate	死亡日期	日期型			yyyyMMdd
46.	└ iptOtpNo	住院/门诊号	字符型	30		
47.	└ medrcdno	病历号	字符型	30		
48.	└ setlId	结算 ID	字符型	30	Y	注：当上传医保实时结算票据时，该参数必传，同【4901】 【4905】接口入参upldDetlList.setlId reUploadDetlDTOList.setlId 字段
49.	└ chfpdrCode	主治医师代码	字符型	30		
50.	└ chfpdrName	主治医师姓名	字符型	50		

51.	└ iptMedType	住院医疗类型	字符型	3		1 住院 2 日间手术
52.	└ admWayCode	入院途径	字符型	3		1 急诊 2 门诊 3 其他医疗机构转入 9 其他
53.	└ trtType	治疗类别	字符型	3		10 西医 21 中医 22 民族医 30 中西医
54.	└ admCaty	入院科别	字符型	10		
55.	└ dscgCaty	出院科别	字符型	10		
56.	└ dscgWay	离院方式	字符型	3		
57.	└ ventUsedDays	呼吸机使天数	数值型	3		
58.	└ ventUsedHCnt	呼吸机使用小时数	数值型	2		
59.	└ ventUsedMCnt	呼吸机使用分钟数	数值型	2		
60.	└ spgaNurscareDays	特级护理天数	数值型	11, 1		
61.	└ lv1NurscareDays	一级护理天数	数值型	11, 1		
62.	└ scdNurscareDays	二级护理天数	数值型	11, 1		
63.	└ lv3NurscareDays	三级护理天数	数值型	11, 1		
64.	└ spPsnType	特殊人员类型	字符型	6		
65.	└ hiPaymtd	医保支付方式	字符型	3		
66.	└ memo	备注	字符型	500		
67.	feeDetlList	收费明细列表	节点		Y	
68.	└ feeDetl	收费明细	节点		Y	
69.	└ feeOcurTime	费用发生时间	日期型		Y	yyyyMMdd HH:mm:ss
70.	└ cnt	数量	数值型	16, 4	Y	
71.	└ pric	单价	数值型	16, 6	Y	
72.	└ detItemFeeSumamt	明细项目费用总额	数值型	16, 2	Y	
73.	└ medChrgitmType	医疗收费项目类别	字符型	6		
74.	└ medListName	医疗目录名称	字符型	50		
75.	└ medListCodg	医疗目录编码	字符型	50	Y	
76.	└ spec	规格	字符型	200		
77.	└ chrgitmLv	收费项目等级	字符型	3		
78.	└ hospApprFlag	医院审批标志	字符型	3		
79.	└ memo	备注	字符型	500		

80.	diagList	诊断列表	节点			
81.	└diag	诊断	节点			
82.	└ inoutDiagType	出入院诊断类别	字符型	6		
83.	└ diagType	诊断类别	字符型	3		
84.	└ maindiagFlag	主诊断标志	字符型	3		
85.	└ diagCode	诊断代码	字符型	30		
86.	└ diagName	诊断名称	字符型	255		
87.	└ diagDept	诊断科室	字符型	50		
88.	└ diagTime	诊断时间	日期型			yyyyMMdd HH:mm:ss
89.	└ diagDrCode	诊断医师代码	字符型	30		
90.	└ diagDrName	诊断医师姓名	字符型	50		
91.	oprnList	手术列表	节点			
92.	└oprn	手术	节点			
93.	└ oprnOprtName	手术操作名称	字符型	500		
94.	└ oprnOprtCode	手术操作代码	字符型	200		
95.	└ mainOprnFlag	主手术操作标志	字符型	3		
96.	└ oprnBegntime	手术开始时间	日期型			yyyyMMdd HH:mm:ss
97.	└ oprnEndtime	手术结束时间	日期型			yyyyMMdd HH:mm:ss
98.	└ operDrName	术者医师姓名	字符型	50		
99.	└ operDrCode	术者医师代码	字符型	20		
100.	└ anstDrName	麻醉医师姓名	字符型	50		
101.	└ anstDrCode	麻醉医师代码	字符型	20		
102.	└ anstBegntime	麻醉开始时间	日期型			yyyyMMdd HH:mm:ss
103.	└ anstEndtime	麻醉结束时间	日期型			yyyyMMdd HH:mm:ss
104.	splmExtInfo	补充扩展信息	字符型			LONGTEXT

## xml 样例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tktextinfo>
  <billInfo>
    <elecSetlCertCode>420322</elecSetlCertCode>
    <elecSetlCertNo>19980808</elecSetlCertNo>
    <elecSetlCertChkcode>445566</elecSetlCertChkcode>
    <elecSetlCertType>445566</elecSetlCertType>
    <certSetlType>445566</certSetlType>
    <mdtrtType>445566</mdtrtType>
    <elecSetlCertFlag>445566</elecSetlCertFlag>
    <relElecSetlCertCode>445566</relElecSetlCertCode>
```

```

    <relElecSetlCertNo>445566</relElecSetlCertNo>
    <supninsCode>445566</supninsCode>
    <certno>445566</certno>
    <psnName>445566</psnName>
    <gend>445566</gend>
    <biller>445566</biller>
    <rechker>445566</rechker>
    <billAmt>445566</billAmt>
    <billDate>20220301</billDate>
    <billTime>17:00:00</billTime>
    <insutype>445566</insutype>
    <hiNo>445566</hiNo>
    <medSumfee>445566</medSumfee>
    <hifpPay>445566</hifpPay>
    <othPay>445566</othPay>
    <psnAcctPay>445566</psnAcctPay>
    <psnCashpay>445566</psnCashpay>
    <psnSelfpay>445566</psnSelfpay>
    <psnOwnpay>445566</psnOwnpay>
    <prepyAmt>445566</prepyAmt>
    <mkupAmt>445566</mkupAmt>
    <refdAmt>445566</refdAmt>
    <memo>备注信息</memo>
  </billInfo>
  <mdtrtInfo>
    <fixmedinsCode>445566</fixmedinsCode>
    <fixmedinsName>445566</fixmedinsName>
    <fixBlngAdmdvs>445566</fixBlngAdmdvs>
    <begntime>20220301</begntime>
    <endtime>20220301</endtime>
    <medType>445566</medType>
    <matnType>445566</matnType>
    <birctrlType>445566</birctrlType>
    <fetts>445566</fetts>
    <gesoVal>445566</gesoVal>
    <fetusCnt>445566</fetusCnt>
    <dieDate>445566</dieDate>
    <ipt0tpNo>445566</ipt0tpNo>
    <medrcdno>445566</medrcdno>
    <setlId>445566</setlId>
    <chfpdrCode>445566</chfpdrCode>
    <chfpdrName>445566</chfpdrName>
    <iptMedType>445566</iptMedType>
    <admWayCode>445566</admWayCode>
    <trtType>445566</trtType>
    <admCaty>445566</admCaty>
    <dscgCaty>445566</dscgCaty>
    <dscgWay>445566</dscgWay>
    <ventUsedDays>445566</ventUsedDays>
    <ventUsedHCnt>445566</ventUsedHCnt>
    <ventUsedMCnt>445566</ventUsedMCnt>
  </mdtrtInfo>

```

```

    <spgaNurscareDays>445566</spgaNurscareDays>
    <lv1NurscareDays>445566</lv1NurscareDays>
    <scdNurscareDays>445566</scdNurscareDays>
    <lv3NurscareDays>445566</lv3NurscareDays>
    <spPsnType>445566</spPsnType>
    <hiPaymtd>445566</hiPaymtd>
    <memo>445566</memo>
  </mdtrtInfo>
  <feeDetlList>
    <feeDetl>
      <feeOcurTime>445566</feeOcurTime>
      <cnt>445566</cnt>
      <pric>445566</pric>
      <detItemFeeSumamt>445566</detItemFeeSumamt>
      <medChrgitmType>445566</medChrgitmType>
      <medListName>445566</medListName>
      <medListCodg>445566</medListCodg>
      <spec>445566</spec>
      <chrgitmLv>445566</chrgitmLv>
      <hospApprFlag>445566</hospApprFlag>
      <memo>445566</memo>
    </feeDetl>
    <feeDetl>
      <feeOcurTime>445566</feeOcurTime>
      <cnt>445566</cnt>
      <pric>445566</pric>
      <detItemFeeSumamt>445566</detItemFeeSumamt>
      <medChrgitmType>445566</medChrgitmType>
      <medListName>445566</medListName>
      <medListCodg>445566</medListCodg>
      <spec>445566</spec>
      <chrgitmLv>445566</chrgitmLv>
      <hospApprFlag>445566</hospApprFlag>
      <memo>445566</memo>
    </feeDetl>
  </feeDetlList>
  <diagList>
    <diag>
      <inoutDiagType>445566</inoutDiagType>
      <diagType>445566</diagType>
      <maindiagFlag>445566</maindiagFlag>
      <diagCode>445566</diagCode>
      <diagName>445566</diagName>
      <diagDept>445566</diagDept>
      <diagTime>445566</diagTime>
      <diagDrCode>445566</diagDrCode>
      <diagDrName>445566</diagDrName>
    </diag>
    <diag>
      <inoutDiagType>445566</inoutDiagType>
      <diagType>445566</diagType>

```

```

        <maindiagFlag>445566</maindiagFlag>
        <diagCode>445566</diagCode>
        <diagName>445566</diagName>
        <diagDept>445566</diagDept>
        <diagTime>445566</diagTime>
        <diagDrCode>445566</diagDrCode>
        <diagDrName>445566</diagDrName>
    </diag>
    <diag>
        <inoutDiagType>445566</inoutDiagType>
        <diagType>445566</diagType>
        <maindiagFlag>445566</maindiagFlag>
        <diagCode>445566</diagCode>
        <diagName>445566</diagName>
        <diagDept>445566</diagDept>
        <diagTime>445566</diagTime>
        <diagDrCode>445566</diagDrCode>
        <diagDrName>445566</diagDrName>
    </diag>
</diagList>
<oprnList>
    <oprn>
        <oprnOprtName>445566</oprnOprtName>
        <oprnOprtCode>445566</oprnOprtCode>
        <mainOprnFlag>445566</mainOprnFlag>
        <oprnBegntime>445566</oprnBegntime>
        <oprnEndtime>445566</oprnEndtime>
        <operDrName>445566</operDrName>
        <operDrCode>445566</operDrCode>
        <anstDrName>445566</anstDrName>
        <anstDrCode>445566</anstDrCode>
        <anstBegntime>445566</anstBegntime>
        <anstEndtime>445566</anstEndtime>
    </oprn>
    <oprn>
        <oprnOprtName>445566</oprnOprtName>
        <oprnOprtCode>445566</oprnOprtCode>
        <mainOprnFlag>445566</mainOprnFlag>
        <oprnBegntime>445566</oprnBegntime>
        <oprnEndtime>445566</oprnEndtime>
        <operDrName>445566</operDrName>
        <operDrCode>445566</operDrCode>
        <anstDrName>445566</anstDrName>
        <anstDrCode>445566</anstDrCode>
        <anstBegntime>445566</anstBegntime>
        <anstEndtime>445566</anstEndtime>
    </oprn>
</oprnList>
<splmExtInfo>补充扩展信息</splmExtInfo>
</tktextinfo>

```

#### 5.4.8.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.8.1.4 输入

表 414 输入-入参信息（节点标识：**input**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	fixmedinsCode	定点医疗机构编号	字符型	30		Y	
2	fixmedinsName	定点医疗机构名称	字符型	255		Y	
3	elecSetlCertCnt	电子结算凭证数量	整数类型	10		Y	最大 100 张
4	bizStsb	业务区间	字符型	30		Y	电子结算凭证开具时间区间如 20220520-20220525
5	upldBchno	上传批次号	字符型	50		Y	上传日期年月日加 5 位顺序号如 2022052500001
6	filename	文件名称	字符型	200		Y	压缩包文件名称
7	ftfileCompac	版式文件压缩包	Base64 字符串			Y	zip 压缩包，包含多张电子结算凭证版式文件(pdf/ofd/ <b>png</b> )，版式文件命名规则为：电子结算凭证代码-电子结算凭证号码
8	upldDetlList	结算凭证关联关系列表	数组			Y	数量与版式文件压缩包内版式文件数量相同
9	upldMode	上传模式	字符型	3		N	1 结构化数据 xml 文件从版式文件解析 2 结构化数据 xml 文件分离上传 (不传默认为 1)

表 414 输入-入参信息（节点标识：**upldDetlList**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	elecSetlCertCode	电子结算凭证代码	字符型	50		Y	
2	elecSetlCertNo	电子结算凭证号码	字符型	50		Y	
3	elecSetlCertChkcode	电子结算凭证校验码	整数类型	20		Y	
4	elecSetlCertType	电子结算凭证类型	字符型	20		Y	1 财政电子票据 2 税务电子发票
5	certSetlType	凭证结算类型	字符型	3		Y	1 实时结算 2 全自费

6	mdtrtType	就诊类型	字符型	3		Y	1 门诊 2 住院
7	billDate	开票日期	日期			Y	
8	medfeeSumamt	医疗费总额	Decimal	16, 2		Y	
9	insuplcAdmdvs	参保地医保区划	字符型	6		Y	参保地医保区划， 实时结算必填
10	bizSn	业务流水号	字符型	50		Y	实时结算填医药机 构结算 ID fixmedinsSetlId ，全自费填医疗机 构就诊 ID fixmedinsMdtrtId
11	setlId	结算 ID	字符型	30		N	实时结算时必填
12	setlTime	结算时间	日期			N	实时结算时必填
13	psnNo	人员编号	字符型	30		N	实时结算时必填
14	psnName	人员姓名	字符型	50		Y	
15	certno	证件号码	字符型	50		N	身份证号码
16	insutype	险种类型	字符型	6		N	实时结算时必填
17	inscpAmt	符合范围金额	Decimal	16, 2		N	实时结算时必填
18	hifpPay	统筹基金支出	Decimal	16, 2		N	实时结算时必填
19	maindiagCode	主要诊断代码	字符型	30		Y	
20	maindiagName	主要诊断名称	字符型	255		Y	
21	scddiagCode	次要诊断代码	字符型	30		N	
22	scddiagName	次要诊断名称	字符型	255		N	
23	mdtrtareaAdmdvs	就医地医保区划	字符型	6		Y	

#### 5.4.8.1.5 输出

无。

### 5.4.8.2 【4902】查询医疗机构电子结算凭证上传结果接口

#### 5.4.8.2.1 交易说明

用于查询医疗机构电子结算凭证上传结果信息。

#### 5.4.8.2.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
------	----------



4902	/fsi/api/setlCertInfoManageService/queryUploadSetlCertInfoResult
------	--

输入是单条记录，输出是多条记录。

#### 5.4.8.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.8.2.4 输入

表 414 输入-入参信息（节点标识：input）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	fixmedinsCode	定点医疗机构编号	字符型	30		Y	
2	fixmedinsName	定点医疗机构名称	字符型	255		Y	
3	bizStsb	业务区间	字符型	30		Y	电子结算凭证开具时间区间如 20220520-20220525
4	upldBchno	上传批次号	字符型	20		Y	上传日期年月日加5位顺序号如 2022052500001

#### 5.4.8.2.5 输出

表 415 输出-输出信息

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	备注
1	elecSetlCertCode	电子结算凭证代码	字符型	50			
2	elecSetlCertNo	电子结算凭证号码	字符型	50			
3	elecSetlCertChkcode	电子结算凭证校验码	字符型	20			
4	elecSetlCertType	电子结算凭证类型	字符型	20			1 财政电子票据 2 税务电子发票
5	certSetlType	凭证结算类型	字符型	3			1 实时结算 2 全自费
6	ftfileSavRslt	版式文件保存结果	字符型	3			1 成功 2 失败

7	chkRslt	关联关系核验结果	字符型	3			1 成功 2 失败
8	savFaleRea	保存失败原因	字符型	200			

### 5.4.8.3 【4905】医疗机构重新上传电子结算凭证信息接口（已）

#### 5.4.8.3.1 交易说明

用于医疗机构重新上传电子结算凭证信息。

**本接口停止服务。**

#### 5.4.8.3.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
4905	/fsi/api/setlCertInfoManageService/retrmUploadSetlCertInfo

#### 5.4.8.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.4.8.3.4 业务规则

1、如果原电子结算凭证通过 4901 医疗机构上传电子结算凭证功能上传，重传时原电子结算凭证上传类型赋值为 1，查询上传结果使用 4902 医疗机构电子结算凭证上传结果查询功能查询。

2、如果原电子结算凭证通过 4903 医疗机构上传电子结算凭证基本信息功能上传，重传时原电子结算凭证上传类型赋值为 2，查询上传结果使用 4904 医疗机构电子结算凭证基本信

息上传结果查询功能查询。

#### 5.4.8.3.5 输入

表 414 输入-入参信息（节点标识：**input**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	fixmedinsCode	定点医疗机构编号	字符型	30		Y	
2	fixmedinsName	定点医疗机构名称	字符型	255		Y	
3	bizStsb	业务区间	字符型	30		Y	电子结算凭证开具时间区间如 20220520-20220525
4	upldBchno	上传批次号	字符型	50		Y	上传日期年月日加 5 位顺序号如 2022052500001
5	reUploadDetlDTOList	结算凭证关联关系列表	数组			Y	数量与版式文件压缩包内版式文件数量相同
6	upldMode	上传模式	字符型	3		N	1 结构化数据 xml 文件从版式文件解析 2 结构化数据 xml 文件分离上传 (不传默认为 1)
7	fileCompac	文件压缩包	Base64 字符串			N	zip 压缩包, 包含电子结算凭证结构化数据文件 (xml), 命名规则为: 电子结算凭证代码-电子结算凭证号码-extinfo。

表 414 输入-入参信息（节点标识：**reUploadDetlDTOList**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	elecSetlCertCode	电子结算凭证代码	字符型	50		Y	
2	elecSetlCertNo	电子结算凭证号码	字符型	50		Y	
3	elecSetlCertChkcode	电子结算凭证校验码	整数类型	20		Y	
4	elecSetlCertType	电子结算凭证类型	字符型	20		Y	1 财政电子票据 2 税务电子发票
5	certSetlType	凭证结算类型	字符型	3		Y	1 实时结算 2 全自费
6	mdtrtType	就诊类型	字符型	3		Y	1 门诊 2 住院

7	billDate	开票日期	日期			Y	
8	medfeeSumamt	医疗费总额	Decimal	16, 2		Y	
9	insuplcAdmdvs	参保地医保区划	字符型	6		Y	参保地医保区划, 实时结算必填
10	bizSn	业务流水号	字符型	50		Y	实时结算填药机构 结算 ID medinsSetlId, 全 自费填医疗机构就 诊 ID fixmedinsMdtrtId
11	setlId	结算 ID	字符型	30		N	实时结算时必填
12	setlTime	结算时间	日期			N	实时结算时必填
13	psnNo	人员编号	字符型	30		N	实时结算时必填
14	psnName	人员姓名	字符型	50		Y	
15	certno	证件号码	字符型	50		N	身份证号码
16	insutype	险种类型	字符型	6		N	实时结算时必填
17	inscpAmt	符合范围金额	Decimal	16, 2		N	实时结算时必填
18	hifpPay	统筹基金支出	Decimal	16, 2		N	实时结算时必填
19	maindiagCode	主要诊断代码	字符型	30		Y	
20	maindiagName	主要诊断名称	字符型	255		Y	
21	scddiagCode	次要诊断代码	字符型	30		N	
22	scddiagName	次要诊断名称	字符型	255		N	
23	mdtrtareaAdmdvs	就医地医保区划	字符型	6		Y	
24	initElecSetlCert Code	原电子结算凭证代 码	字符型	50		Y	
25	initElecSetlCert No	原电子结算凭证号 码	字符型	50		Y	
26	initUpdWay	原上传方式	字符型	3		Y	1 使用 4901 医疗 机构上传电子结算 凭证 2 使用 4903 医疗 机构上传电子结算 凭证基本信息
27	rea	原因	字符型	200		Y	
28	certCodeNoErrFla g	凭证代码号码错误 标志	字符型	3		Y	0 否（原凭证代码 号码与重传凭证代 码号码一致） 1 是（原凭证代码 号码与重传凭证代 码号码不一致）

## 5.5 信息查询

### 5.5.1 基础信息查询

#### 5.5.1.1 【5101】科室信息查询

##### 5.5.1.1.1 交易说明

通过此交易获取当前医疗机构的科室信息。

##### 5.5.1.1.2 重点说明

接口编号	里约网关接口地址
5101	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryFixmedinsDept

1、交易输出为多行数据。

2、本接口返回定点医疗机构通过**5.3.4科室管理部分**维护上传成功的院内科室信息，床位监管子系统根据本接口返回的科室编码匹配参保人员入院登记的科室编码，如果床位监管app不能正常显示入院病人，需检查入院病人登记科室编码是否与本接口返回内容一致。

##### 5.5.1.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.5.1.1.4 输入

表 238 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	infno	交易编号	字符型	4			
2	msgid	发送方报文ID	字符型	30			
3	mdtrtarea_admvs	就医地医保区划	字符型	6			
4	insuplc_admdvs	参保地医保区划	字符型	6			
5	recer_sys_code	接收方系统代码	字符型	10			
6	dev_no	设备编号	字符型	100			
7	dev_safe_info	设备安全信息	字符型	2000			

8	cainfo	数字签名信息	字符型	1024			
9	signtype	签名类型	字符型	10	Y		
10	infver	接口版本号	字符型	6			
11	opter_type	经办人类别	字符型	3	Y		
12	opter	经办人	字符型	30			
13	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
14	inf_time	交易时间	字符型	19			
15	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
16	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200			
17	sign_no	签到流水号	字符型	30			

#### 5.5.1.1.5 输出

表 239 输出（节点标识：feedetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	hosp_dept_codg	医院科室编码	字符型	20		Y	
2	hosp_dept_name	医院科室名称	字符型	100		Y	
3	begntime	开始时间	日期时间型			Y	
4	endtime	结束时间	日期时间型				
5	itro	简介	字符型	500			
6	dept_resper_name	科室负责人姓名	字符型	50		Y	
7	dept_resper_tel	科室负责人电话	字符型	50		Y	
8	dept_med_serv_scope	科室医疗服务范围	字符型	500			
9	caty	科别	字符型	6	Y	Y	
10	dept_estbdat	科室成立日期	日期时间型				
11	aprv_bed_cnt	批准床位数量	数值型	11			
12	hi_crtf_bed_cnt	医保认可床位数	数值型	11			
13	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6			
14	dr_psnent	医师人数	数值型	5			
15	phar_psnent	药师人数	数值型	5			
16	nurs_psnent	护士人数	数值型	5			
17	tecn_psnent	技师人数	数值型	5			
18	memo	备注	字符型	500			

### 5.5.1.2 【5101a】科室信息查询（分页）

#### 5.5.1.2.1 交易说明

通过此交易获取当前医疗机构的科室信息。

#### 5.5.1.2.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5101a	/api/fsiIntegratedQueryService/queryFixmedinsDeptA

交易输出为多行数据，入参中接口编号使用“5101”。

#### 5.5.1.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.1.2.4 输入

表 238 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
2	hosp_dept_codg	医院科室编码	字符型	20			
3	page_no	当前页码	数值型	4		Y	
5	page_size	本页显示数据量	数值型	4		Y	

#### 5.5.1.2.5 输出

说明：分页统一输出格式

（节点标识：output）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	pageNum		数值型				
2	pageSize		数值型				
3	size		数值型				
4	startRow		数值型				
5	endRow		数值型				
6	pages		数值型				

7	recordCounts		数值型				
8	isFirstPage		布尔型				
9	isLastPage		布尔型				
10	data		List<T>				

表 239 输出（节点标识：output.data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	hosp_dept_codg	医院科室编码	字符型	20		Y	
2	hosp_dept_name	医院科室名称	字符型	100		Y	
3	begntime	开始时间	日期时间型			Y	
4	endtime	结束时间	日期时间型				
5	itro	简介	字符型	500			
6	dept_resper_name	科室负责人姓名	字符型	50		Y	
7	dept_resper_tel	科室负责人电话	字符型	50		Y	
8	dept_med_serv_scope	科室医疗服务范围	字符型	500			
9	caty	科别	字符型	6	Y	Y	
10	dept_estbdat	科室成立日期	日期时间型				
11	aprv_bed_cnt	批准床位数量	数值型	11			
12	hi_crtf_bed_cnt	医保认可床位数	数值型	11			
13	poolarea_no	统筹区编号	字符型	6			
14	dr_psnent	医师人数	数值型	5			
15	phar_psnent	药师人数	数值型	5			
16	nurs_psnent	护士人数	数值型	5			
17	tecn_psnent	技师人数	数值型	5			
18	memo	备注	字符型	500			
19	chs_dept_no	医保科室编号	字符型	100			

### 5.5.1.3 【5102】医执人员信息查询

#### 5.5.1.3.1 交易说明

通过此交易获取当前医药机构的医师、护士、药师人员信息。

#### 5.5.1.3.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5102	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryFixmedinsPracPsn



交易输出为单行数据，交易输出为多行数据。

#### 5.5.1.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.1.3.4 输入

表 240 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	prac_psn_type	执业人员分类	字符型	6	Y	Y	参照医务人员类别 (medins_psn_type)
2	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y		
3	certno	证件号码	字符型	50			
4	prac_psn_name	执业人员姓名	字符型	50			
5	prac_psn_code	执业人员代码	字符型	20			参照标准编码：医保医师编码、医保护士编码、医保药师编码

#### 5.5.1.3.5 输出

表 241 输出（节点标识：feedetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
2	certno	证件号码	字符型	50		Y	
3	prac_psn_no	执业人员自编号	字符型	20			
4	prac_psn_code	执业人员代码	字符型	20		Y	参照标准编码：医保医师编码、医保护士编码、医保药师编码
5	prac_psn_name	执业人员姓名	字符型	50		Y	
6	prac_psn_type	执业人员分类	字符型	6	Y	Y	参照医务人员类别 (medins_psn_type)
7	prac_psn_cert	执业人员资格证书编码	字符型	30			
8	prac_cert_no	执业证书编号	字符型	30			
9	hi_dr_flag	医保医师标志	字符型	3	Y	Y	
10	begntime	开始时间	日期时间型			Y	

11	endtime	结束时间	日期时间 型				
12	chg_rea	变更原因	字符型	200			

## 5.5.2 医保服务查询

### 5.5.2.1 【5201】就诊信息查询

#### 5.5.2.1.1 交易说明

根据个人信息获取该人员在本机构一段时间内的已结算就诊信息。

#### 5.5.2.1.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5201	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryMdtrtInfo

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。

2、本交易可查询定点医疗机构就诊信息。

#### 5.5.2.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.2.1.4 输入

表 242 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	begntime	开始时间	日期时间 型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
3	endtime	结束时间	日期时间 型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
4	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
5	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			

### 5.5.2.1.5 输出

表 243 输出（节点标识：**mdtrtinfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
4	certno	证件号码	字符型	50		Y	
5	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
6	gend	性别	字符型	6	Y	Y	
7	naty	民族	字符型	3	Y		
8	brdy	出生日期	日期型				
9	age	年龄	数值型	4, 1			
10	coner_name	联系人姓名	字符型	50			
11	tel	联系电话	字符型	50			
12	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
13	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
14	maf_psn_flag	医疗救助对象标志	字符型	3	Y		
15	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
16	flxempe_flag	灵活就业标志	字符型	3	Y		
17	nwb_flag	新生儿标志	字符型	3	Y		
18	insu_optins	参保机构医保区划	字符型	6			
19	emp_name	单位名称	字符型	200			
20	begntime	开始时间	日期时间型			Y	
21	endtime	结束时间	日期时间型			Y	
22	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
23	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
24	ars_year_ipt_flag	跨年度住院标志	字符型	3	Y		
25	pre_pay_flag	先行支付标志	字符型	3	Y		
26	ipt_otp_no	住院/门诊号	字符型	30			
27	medrcdno	病历号	字符型	30			
28	atddr_no	主治医生编码	字符型	30			
29	chfpdr_name	主诊医师姓名	字符型	50			
30	adm_dept_codg	入院科室编码	字符型	30			
31	adm_dept_name	入院科室名称	字符型	100			
32	adm_bed	入院床位	字符型	30			

33	dscg_maindiag_code	住院主诊断代码	字符型	20			
34	dscg_maindiag_name	住院主诊断名称	字符型	300			
35	dscg_dept_codg	出院科室编码	字符型	30			
36	dscg_dept_name	出院科室名称	字符型	100			
37	dscg_bed	出院床位	字符型	30			
38	dscg_way	离院方式	字符型	3	Y		
39	main_cond_dscr	主要病情描述	字符型	1000			
40	dise_codg	病种编码	字符型	30			参照标准编码： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code) 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_code) 日间手术病种目录代码(daysrg_dise_list_code)
41	dise_name	病种名称	字符型	500			
42	oprn_oprt_code	手术操作代码	字符型	30			
43	oprn_oprt_name	手术操作名称	字符型	500			
44	otp_diag_info	门诊诊断信息	字符型	200			
45	inhosp_stas	在院状态	字符型	3	Y		
46	die_date	死亡日期	日期型				yyyy-MM-dd
47	ipt_days	住院天数	数值型	4,0			
48	fpssc_no	计划生育服务证号	字符型	50			
49	matn_type	生育类别	字符型	6	Y		
50	birctrl_type	计划生育手术类别	字符型	6	Y		
51	latechb_flag	晚育标志	字符型	3	Y		
52	geso_val	孕周数	数值型	2			
53	fetts	胎次	数值型	3			
54	fetus_cnt	胎儿数	数值型	3			
55	pret_flag	早产标志	字符型	3	Y		
56	birctrl_matn_date	计划生育手术或生育日期	日期型				yyyy-MM-dd
57	cop_flag	伴有并发症标志	字符型	3	Y		
58	opter_id	经办人ID	字符型	20			
59	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
60	opt_time	经办时间	日期时间型				
61	memo	备注	字符型	500			

## 5.5.2.2 【5202】诊断信息查询

### 5.5.2.2.1 交易说明

根据就诊信息获取该人员当次就诊的诊断信息。

### 5.5.2.2.2 重点说明

交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。

### 5.5.2.2.3 交易对象

序号	里约网关接口地址
5202	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/querySetlDiseList

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.5.2.2.4 输入

表 244 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	

### 5.5.2.2.5 输出

表 245 输出（节点标识：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	diag_info_id	诊断信息ID	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	inout_diag_type	出入院诊断类别	字符型	3	Y	Y	
5	diag_type	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
6	maindiag_flag	主诊断标志	字符型	3	Y	Y	
7	diag_srt_no	诊断排序号	数值型	2		Y	
8	diag_code	诊断代码	字符型	20		Y	

9	diag_name	诊断名称	字符型	100		Y	
10	adm_cond	入院病情	字符型	500			
11	diag_dept	诊断科室	字符型	50		Y	
12	dise_dor_no	诊断医生编码	字符型	30		Y	
13	dise_dor_name	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
14	diag_time	诊断时间	日期时间型			Y	
15	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
16	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
17	opt_time	经办时间	日期时间型				

### 5.5.2.3 【5203】结算信息查询

#### 5.5.2.3.1 交易说明

根据条件信息获取该人员在本机构内的结算信息。

#### 5.5.2.3.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5203	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/querySettInfo

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行数据，输出基金分项信息为多行数据；

2、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；

3、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）；

4、个人账户支出中包含账户共济支付金额。

#### 5.5.2.3.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.2.3.4 输入

表 246 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	

#### 5.5.2.3.5 输出

表 247 输出（节点标识：setlinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
5	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
6	certno	证件号码	字符型	50		Y	
7	gend	性别	字符型	6	Y	Y	
8	naty	民族	字符型	3	Y		
9	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
10	age	年龄	数值型	4, 1			
11	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
12	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
13	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
14	flxempe_flag	灵活就业标志	字符型	3	Y		
15	nwb_flag	新生儿标志	字符型	3	Y		
16	insu_optins	参保机构医保区划	字符型	6			
17	emp_name	单位名称	字符型	200			
18	pay_loc	支付地点类别	字符型	6	Y	Y	
19	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
20	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
21	hosp_lv	医院等级	字符型	6	Y		
22	fixmedins_poolarea	定点归属机构	字符型	6			
23	lmtpric_hosp_lv	限价医院等级	字符型	6	Y		

24	dedc_hosp_lv	起付线医院等级	字符型	6	Y		
25	begndate	开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
26	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
27	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
28	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
29	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
30	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
31	clr_way	清算方式	字符型	6	Y		
32	clr_optins	清算经办机构	字符型	6			
33	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	
34	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
35	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16, 2		Y	
36	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	
37	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
38	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2		Y	
39	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
40	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
41	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
42	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	
43	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
44	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	
45	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
46	PREF_FUND_PAY	优抚对象基金支出	数值型	16, 2			
47	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
48	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
49	psn_pay	个人支付金额	数值型	16, 2		Y	
50	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
51	cash_payamt	现金支付金额	数值型	16, 2		Y	
52	balc	余额	数值型	16, 2		Y	
53	acct_mulaid_pay	个人账户共济	数值型	16, 2		Y	



		支付金额					
54	medins_setl_id	医药机构结算 ID	字符型	30		Y	存放发送方报文 ID
55	refd_setl_flag	退费结算标志	字符型	3	Y	Y	
56	year	年度	字符型	4		Y	
57	dise_codg	病种编码	字符型	30			参照标准编码：按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code)、 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_code) 日间手术病种目录代码 (daysrg_dise_list_code)
58	dise_name	病种名称	字符型	500			
59	invono	发票号	字符型	20			
60	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
61	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
62	opt_time	经办时间	日期时间型				

表 248 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16, 2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

#### 5.5.2.4 【5204】费用明细查询

##### 5.5.2.4.1 交易说明

根据人员就诊信息获取该笔结算的明细信息。

##### 5.5.2.4.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5204	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryFeeList

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据；

2、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；

3、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出（含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）；

4、个人账户支出中包含账户共济支付金额。

#### 5.5.2.4.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.2.4.4 输入

表 249 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30			
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	

#### 5.5.2.4.5 输出

表 250 输出参数说明

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	
4	rx_drord_no	处方/医嘱号	字符型	30			
5	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	

6	fee_ocur_time	费用发生时间	日期时间型			Y	
7	cnt	数量	数值型	16, 4		Y	
8	pric	单价	数值型	16, 6		Y	
9	sin_dos_dscr	单次剂量描述	字符型	200			
10	used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	200			
11	prd_days	周期天数	数值型	4, 2			
12	medc_way_dscr	用药途径描述	字符型	200			
13	det_item_fee_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16, 2		Y	
14	pric_uplmt_amt	定价上限金额	数值型	16, 6		Y	
15	selfpay_prop	自付比例	数值型	5, 4			
16	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2			
17	overlmt_amt	超限价金额	数值型	16, 2			
18	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2			
19	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2			
20	chrgitm_lv	收费项目等级	字符型	3	Y	Y	
21	hilist_code	医保目录编码	字符型	50		Y	
22	hilist_name	医保目录名称	字符型	200		Y	
23	list_type	目录类别	字符型	6	Y	Y	
24	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
25	medins_list_codg	医药机构目录编码	字符型	150		Y	
26	medins_list_name	医药机构目录名称	字符型	100		Y	
27	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
28	prodname	商品名	字符型	200			
29	spec	规格	字符型	200			
30	dosform_name	剂型名称	字符型	200		Y	
31	bilg_dept_codg	开单科室编码	字符型	30			
32	bilg_dept_name	开单科室名称	字符型	100			
33	bilg_dr_codg	开单医生编码	字符型	30			
34	bilg_dr_name	开单医师姓名	字符型	50			
35	acord_dept_codg	受单科室编码	字符型	30			
36	acord_dept_name	受单科室名称	字符型	100			
37	orders_dr_code	受单医生编码	字符型	30			
38	orders_dr_name	受单医生姓名	字符型	50			
39	lmt_used_flag	限制使用标志	字符型	3	Y		
40	hosp_prep_flag	医院制剂标志	字符型	3	Y		
41	hosp_appr_flag	医院审批标志	字符型	3	Y		
42	tcmdrug_used_way	中药使用方式	字符型	6	Y		

	y						
43	prodplac_type	生产地类别	字符型	6	Y		
44	bas_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		
45	hi_nego_drug_flag	医保谈判药品标志	字符型	3	Y		
46	chld_medc_flag	儿童用药标志	字符型	3	Y		
47	etip_flag	外检标志	字符型	3	Y		
48	etip_hosp_code	外检医院编码	字符型	30			
49	dscg_tkdrug_flag	出院带药标志	字符型	3	Y		
50	list_sp_item_flag	目录特项标志	字符型	3	Y		特检特治项目或特殊药品
51	matn_fee_flag	生育费用标志	字符型	6	Y		
52	drt_reim_flag	直报标志	字符型	3	Y		
53	memo	备注	字符型	500			
54	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
55	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
56	opt_time	经办时间	日期时间型				

### 5.5.2.5 【5205】人员慢特病用药记录查询

#### 5.5.2.5.1 交易说明

根据个人信息获取该人员在一段时间内的门诊慢特病用药信息。

#### 5.5.2.5.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5205	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/querypsnmedcrd

交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。

#### 5.5.2.5.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.2.5.4 输入

表 251 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	begntime	开始时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
3	endtime	结束时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss

5.5.2.5.5 输出

表 252 输出（节点标识：feedetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	
2	rx_drord_no	处方/医嘱号	字符型	30			
3	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12			
4	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
5	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
6	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
7	fee_ocur_time	费用发生时间	日期时间型			Y	
8	cnt	数量	数值型	16, 4		Y	
9	pric	单价	数值型	16, 6		Y	
10	chrgitm_lv	收费项目等级	字符型	3	Y		
11	hilist_code	医保目录编码	字符型	50		Y	
12	hilist_name	医保目录名称	字符型	200		Y	
13	list_type	目录类别	字符型	6	Y	Y	
14	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
15	medins_list_codg	医药机构目录编码	字符型	150		Y	
16	medins_list_name	医药机构目录名称	字符型	100		Y	
17	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
18	prodname	商品名	字符型	200			
19	spec	规格	字符型	200		Y	
20	dosform_name	剂型名称	字符型	200			
21	lmt_used_flag	限制使用标志	字符型	3	Y		
22	hosp_prep_flag	医院制剂标志	字符型	3	Y		
23	hosp_appr_flag	医院审批标志	字符型	3	Y		
24	tcmdrug_used_way	中药使用方式	字符型	6	Y		
25	prodplac_type	生产地类别	字符型	6	Y		
26	bas_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		
27	hi_nego_drug_flag	医保谈判药品标志	字符型	3	Y		
28	chld_medc_flag	儿童用药标志	字符型	3	Y		
29	etip_flag	外检标志	字符型	3	Y		
30	etip_hosp_code	外检医院编码	字符型	30			
31	dscg_tkdrug_flag	出院带药标志	字符型	3	Y		
32	list_sp_item_flag	目录特项标志	字符型	3	Y		特检特治项目或特殊药品
33	matn_fee_flag	生育费用标志	字符型	6	Y		

5.5.2.6 【5206】 人员累计信息查询

5.5.2.6.1 交易说明

根据个人信息获取参保人员医保结算产生的所有相关医保政策**实时累计信息**。

5.5.2.6.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5206	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryFixmedinsPracPsnSum

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。

2、**接口出参数据处理说明**：本接口返回的‘cuminfo’节点JSONArray记录了参保人发生的每一次医保结算所产生的医保相关政策累计值的变化量，入参目前仅支持传入月份（`yyyymm`），保定医保政策累计值绝大部分是以年为周期累积的，例如查询参保人员2024年度各项政策累计值，需要从‘202301’（跨年结算特殊情况下，根据政策，累计年度（cuminfo.year）会按照出院时间计入2024年度，但是累计年月（cum\_ym）按照住院/就诊开始时间会计入2023年某月，从而累计年月和累计年度不在同一年，为保证数据准确，查询2024年度累计值要从‘202301’开始查询）作为入参开始循环调用本接口到当前年月，解析出参中的cuminfo节点数组中每一个JSON，判定cuminfo.year是否为当前年度‘2024’，如果是，以cum\_type\_code为分组将对应的cum（累计值变化量）进行累加，然后跟累计代码字典表对应起来就是该人员本年度发生的所有的医保政策累计类别对应的累计值。

2、出参**累计类别代码（cum\_type\_code）及政策累计值说明**见 6.8 部分。

5.5.2.6.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

5.5.2.6.4 输入

表 253 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	cum_ym	累计年月	字符型	6			‘yyyymm’

### 5.5.2.6.5 输出

表 254 输出（节点标识：**cuminfo**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
2	year	年度	字符型	4		Y	
3	cum_ym	累计年月	字符型	6		Y	‘yyyymm’
4	cum_type_code	累计类别代码	字符型	10		Y	
5	cum	累计值	数值型	16,2		Y	累计项变化量

## 5.5.3 医药机构服务查询

### 5.5.3.1 【5301】人员慢特病备案查询

#### 5.5.3.1.1 交易说明

根据个人信息获取该人员当前有效的慢特病备案信息。

#### 5.5.3.1.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5301	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryPsn0pspReg

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。

#### 5.5.3.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.3.1.4 输入

表 255 输入（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	

#### 5.5.3.1.5 输出



表 256 输出（节点标识：feedetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	opsp_dise_code	门慢门特病种目录代码	字符型	30		Y	
2	opsp_dise_name	门慢门特病种名称	字符型	300		Y	
3	begndate	开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
4	enddate	结束日期	日期型				yyyy-MM-dd

### 5.5.3.2 【5302】人员定点信息查询

#### 5.5.3.2.1 交易说明

通过此交易获取该人员当前的定点信息。

#### 5.5.3.2.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5302	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/query

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。

#### 5.5.3.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.3.2.4 输入

表 257 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30	Y		
2	biz_appy_type	业务申请类型	字符型	3	Y		

#### 5.5.3.2.5 输出

表 258 输出（节点标识：psnfixmedin）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
3	fix_srt_no	定点排序号	字符型	3		Y	

4	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
5	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
6	begndate	开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
7	enddate	结束日期	日期型				yyyy-MM-dd
8	memo	备注	字符型	500			

### 5.5.3.3 【5303】在院信息查询

#### 5.5.3.3.1 交易说明

通过此交易获取本医疗机构的在院病人信息。

#### 5.5.3.3.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5303	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryInhospInfo

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据；
- 2、开始时间、结束时间填写入院时间所在期间。

#### 5.5.3.3.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.3.3.4 输入

表 259 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30			
2	begntime	开始时间	日期时间型			Y	
3	endtime	结束时间	日期时间型			Y	

#### 5.5.3.3.5 输出

表 260 输出（data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
4	certno	证件号码	字符型	50		Y	
5	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
6	gend	性别	字符型	6	Y	Y	
7	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
8	age	年龄	数值型	4,1		Y	
9	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
10	begndate	开始日期	日期型			Y	入院日期
11	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
12	ipt_otp_no	住院/门诊号	字符型	30			
13	out_flag	异地标志	字符型	3			

### 5.5.3.4 【5304】转院信息查询

#### 5.5.3.4.1 交易说明

根据个人信息获取该人员在本机构一段时间内的转院信息。

#### 5.5.3.4.2 重点说明

序号	里约网关接口地址
5304	/fsi/api/fsiIntegratedQueryService/queryTranferhospRegis

1、交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。

2、保定医保业务未使用本接口。

#### 5.5.3.4.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.3.4.4 输入

表 261 输入（节点标识：data）

序	参数代	参数名称	参数类型	参数长	代码标	是否必	说
---	-----	------	------	-----	-----	-----	---

号	码			度	识	填	明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	begntime	开始时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
3	endtime	结束时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss

### 5.5.3.4.5 输出

表 262 输出（节点：**refmedin**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
2	dcla_souc	申报来源	字符型	6	Y		
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
5	certno	证件号码	字符型	50		Y	
6	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
7	gend	性别	字符型	6	Y	Y	
8	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
9	tel	联系电话	字符型	50			
10	addr	联系地址	字符型	200			
11	insu_optins	参保机构医保区划	字符型	6			
12	emp_name	单位名称	字符型	200			
13	diag_code	诊断代码	字符型	20			
14	diag_name	诊断名称	字符型	100			
15	dise_cond_desc_r	疾病病情描述	字符型	2000			
16	reflin_medins_no	转往定点医药机构编号	字符型	30			
17	reflin_medins_name	转往医院名称	字符型	200		Y	
18	out_flag	异地标志	字符型	3	Y		0-否；1-是
19	refl_date	转院日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
20	refl_rea	转院原因	字符型	100		Y	
21	begndate	开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
22	enddate	结束日期	日期型				yyyy-MM-dd
23	hosp_agre_refl_flag	医院同意转院标志	字符型	3	Y	Y	
24	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
25	opter_name	经办人姓名	字符型	50			

26	opt_time	经办时间	日期时间型				
----	----------	------	-------	--	--	--	--

## 5.5.4 检查检验互认结果查询

### 5.5.4.1 【5401】项目互认信息查询

#### 5.5.4.1.1 交易说明

通过此交易在开医技医嘱时获取项目互认的结果。

#### 5.5.4.1.2 重点说明

1、交易输入为单行数据，输出为多行数据。

2、保定医保业务未使用本接口。

#### 5.5.4.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.4.1.4 输入

表 263 输入（节点标识：bilgiteminfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	exam_org_code	检查机构代码	字符型	50			
3	exam_org_name	检查机构名称	字符型	50			
4	exam_item_code	检查-项目代码	字符型	30			
5	exam_item_name	检查-项目名称	字符型	300			

#### 5.5.4.1.5 输出

表 264 输出（节点标识：bilgiteminfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	

2	rpotc_no	报告单号	字符型	30		Y	
3	rpt_date	报告日期	日期型				
4	rpotc_type_code	报告单类别代码	字符型	30			
5	fixmedins_code	机构编号	字符型	20			
6	exam_rpotc_name	检查报告单名称	字符型	50			
7	exam_rslt_poit_flag	检查结果阳性标志	字符型	2			
8	exam_rslt_abn	检查/检验结果异常标志	字符型	10			
9	exam_ccls	检查结论	字符型	1000			

## 5.5.4.2 【5402】报告明细信息查询

### 5.5.4.2.1 交易说明

通过此交易在根据互认结果列表获取诊断明细。

### 5.5.4.2.2 重点说明

1、交易输入为单行数据输出为多行数据。

2、保定医保业务未使用本接口。

### 5.5.4.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.5.4.2.4 输入

表 265 输入（节点标识：rptdetailinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	rpotc_no	报告单号	字符型	30		Y	
3	fixmedins_code	机构编号	字符型	20		Y	

### 5.5.4.2.5 输出

表 266 输出-检查报告明细信息（节点标识：checkReportDetails）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	rpotc_no	报告单号	字符型	30		Y	
3	rpt_date	报告日期	日期型				
4	rpotc_type_code	报告单类别代码	字符型	30			
5	exam_rpotc_name	检查报告单名称	字符型	50			
6	exam_rslt_posit_flag	检查结果阳性标志	字符型	2			
7	exam_rslt_abn	检查异常标志	字符型	10			
8	exam_ccls	检查结论	字符型	1000			
9	bilg_dr_name	报告医师	字符型	50			

表 267-1 输出-检验报告信息（节点标识：inspectionReportInformation）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
3	exam_item_code	检验-项目代码	字符型	30			
4	exam_item_name	检验-项目名称	字符型	300			
5	rpt_date	报告日期	日期型				
6	rpot_doc	报告医师	字符型	50			

表 200-2 输出-检验明细信息（节点标识：inspectionDetails）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	rpotc_no	报告单号	字符型	30			
2	exam_mtd	检验方法	字符型	50			
3	ref_val	参考值	字符型	20			
4	exam_unt	检验-计量单位	字符型	200			
5	exam_rslt_val	检验-结果(数值)	数值型	11			
6	exam_rslt_qual	检验 - 结果(定性)	字符型	2000			
7	exam_item_detl_code	检验 - 项目明细代码	字符型	30			

8	exam_item_detl_name	检验 - 项目 明细名称	字符型	300			
9	exam_rslt_abn	检查/检验结 果异常标识	字符型	10			

## 5.5.5 其他查询

### 5.5.5.1 【5501】查询结算ID 就诊ID

#### 5.5.5.1.1 交易说明

接口编号	接口地址
5501	/api/fsiextend/svc/otherQuery/setlIdQuery

通过医药机构结算ID（接口入参msgid）、个人编号和定点医药机构编号获取结算ID、就诊ID，可用于查询【2207】、【2304】接口单边交易结算结果。

#### 5.5.5.1.2 重点说明

交易输入为单行数据，输出为单行数据。

#### 5.5.5.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.5.5.1.4 输入

表 263 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	medins_setl_id	医药机构结算ID	字符型	30		Y	
3	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30		Y	

#### 5.5.5.1.5 输出

表 264 输出（节点标识：无节点）



序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	setl_id	结算ID	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊ID	字符型	30		Y	

## 5.6 其他

### 5.6.1 签到签退

#### 5.6.1.1 【9001】签到

##### 5.6.1.1.1 交易说明

通过此交易调用方法进行签到。

##### 5.6.1.1.2 重点说明

接口编号	接口地址
9001	/fsi/api/signInSignOutService/signIn

1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；

2、签到获取签到流水号后才能继续调用其他交易，将获取到的签到流水号放入本次报文的“sign\_no”中，目前河北省医保直连接口未严格校验签到信息，sign\_no不传null就行；

3、同一操作员在不同终端登录，返回同一个签到流水号。

##### 5.6.1.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.6.1.1.4 输入

表 268 输入-录入的基本信息（节点标识：signIn）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
----	------	------	------	------	------	------	----

1	opter_no	操作员编号	字符型	20		Y	
2	mac	签到 MAC 地址	字符型	20		Y	
3	ip	签到 IP 地址	字符型	20		Y	

#### 5.6.1.1.5 输出

表 269 输出-签到信息 节点标识: **signinoutb**)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	sign_time	签到时间	日期型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
2	sign_no	签到编号	字符型	30		Y	

### 5.6.1.2 【9002】签退

#### 5.6.1.2.1 交易说明

通过此交易调用方法进行签退。

#### 5.6.1.2.2 重点说明

接口编号	接口地址
9002	/fsi/api/signInSignOutService/signOut

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、签退后，签到流水号失效；
- 3、签退时，如果同一个操作员登录多台终端，将同时签退。

#### 5.6.1.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.6.1.2.4 输入

表 270 输入-录入的基本信息（节点标识: **signOut**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	sign_no	签到编号	字符型	30		Y	
2	opter_no	操作员编号	字符型	20		Y	

#### 5.6.1.2.5 输出

表 271 输出-签退信息（节点标识：sign\_time）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	sign_time	签退时间	日期时间型			Y	

### 5.6.2 文件上传下载

#### 5.6.2.1 【9101】文件上传

##### 5.6.2.1.1 交易说明

通过此交易上传文件。

##### 5.6.2.1.2 重点说明

接口编号	接口地址
9101	/fsi/api/fileupload/upload

1、交易输入为流式文件，交易输出为单行数据。

2、上传日对账所需的HIS对账文件参照【3211】接口描述。

##### 5.6.2.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.6.2.1.4 输入

表 272 输入（节点标识：fsUploadIn）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	in	文件数据	字节数组			Y	
2	filename	文件名	字符型	200		Y	
3	fixmedins_code	医药机构编号	字符型	30		Y	

### 5.6.2.1.5 输出

表 273 输出（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_qury_no	文件查询号	字符型	30		Y	
2	filename	文件名	字符型	200		Y	
3	fixmedins_code	医药机构编号	字符型	30		Y	
4	dld_endtime	截止时间	字符型	30			

### 5.6.2.2 【9102】文件下载

#### 5.6.2.2.1 交易说明

通过此交易下载【1301-1319】交易生成的文件。

#### 5.6.2.2.2 重点说明

接口编号	接口地址
9102	/fsi/api/fileupload/download

1、交易输入为单行数据，交易输出为流式文件。

2、输出【1301-1319】接口生成的文件为 TXT 文件的ZIP 压缩包，TXT 文件各数据项以“TAB”制表符隔开，并按照输出文件参数说明序号排序，每行数据占据一行；

3、输出【3212】日对账接口生成的文件为TXT文件4（包含标题行），

3、下载【1301-1319】生成的文件，两定接口的对象存储配置需要与政策中心一致；输入参数“医药机构编号”为【1301-1319】方法的入参中的“版本号”。

#### 5.6.2.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.6.2.2.4 输入

表 274 输入（节点标识：fsDownloadIn）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	file_qury_no	文件查询号	字符型	30		Y	
2	filename	文件名	字符型	200		Y	下载【1301-1319】生成的文件，固定传入“plc”
3	fixmedins_code	医药机构编号	字符型	30		Y	下载【1301-1319】生成的文件，传入版本号

5.6.2.3 输出 无。

## 5.7 两定月结数据确认和审核

### 5.7.1 说明

本部分接口功能可在河北省医保定点医药机构业务办理子系统中实现，定点医疗机构可不改造。

### 5.7.2 月结数据查询

#### 5.7.2.1 【9201】月结数据查询

##### 5.7.2.1.1 交易说明

通过此交易调用方法进行对月结数据进行查询。

##### 5.7.2.1.2 重点说明

- 1、根据单位编号以及结算日期进行结算数据查询；
- 2、查询的数据分页查询；

##### 5.7.2.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

5.7.2.1.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址	接口包名
9201	/queryMonSetlAppyInfoForDesiHosAndDesiPhar	cn.hsa.mbs.fmi.api.medinsmonsettlement.service

5.7.2.1.5 输入

表 218 输入-查询条件（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	clrYm	结算月份	字符型	6		Y	结算月份
2	clrOptins	清算经办机构	字符型	6		Y	清算经办机构
3	valiFlag	数据有效标志	字符型	3		Y	有效标志
4	fixmedinsCode	机构编码	字符型	20		Y	机构编码
5	payLoc	支付地点类别	字符型	6		Y	2 医疗机构（本地） 3 省内异地 4 跨省异地
6	pageNum	页数	数值型			Y	
7	pageSize	每页数据条数	数值型			Y	
8	size	记录数	数值型				
9	startRow	记录开始行	数值型				
10	endRow	记录结束行	数值型				
11	pages	总页数	数值型				
12	recordCounts	总记录数	数值型				
13	prePage	前一页	数值型				
14	nextPage	下一页	数值型				
15	isFirstPage		布尔型				
16	isLastPage		布尔型				
17	orderField		字符型				
18	orderType		字符型				

5.7.2.1.6 输出

表 219 输出-定点医药机构清算汇总表（节点标识：pageResult.Data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	feeClrId	机构费用清算ID	字符型	30			
2	clrAppyEvtId	机构清算申请事件ID	字符型	30			
3	fixmedinsCode	定点医药机构编号	字符型	30			
4	fixmedinsName	定点医药机构名称	字符型	200			
5	fixmedinsType	定点医疗服务机构类型	字符型	6			1-定点医疗机构
6	fixBlngAdmdvs	定点归属机构	字符型	6			医保区划
7	finOptins	财务经办机构	字符型	6			医保区划
8	clrOptins	清算经办机构	字符型	6			医保区划
9	insutype	险种	字符型	6	Y		
10	clrType	清算类别	字符型	6	Y		字典类别 “CLR_TYPE”
11	clrTypeLv2	二级清算类别	字符型	6	Y		字典类别 “CLR_TYPE_LV2”
12	clrYm	清算年月	字符型	6			例 “202301”
13	clrPsntime	清算人次	数值型	16			
14	medfeeSumamt	医疗费总额	数值型	16			
15	hiAgreSumfee	医保认可费用总额	数值型	16			
16	fundAppySum	基金申报总额	数值型	16			
17	dfrAmt	应拨付金额	数值型	16			
18	detSumamt	扣款总金额	数值型	16			
19	dpstSumamt	预留金总金额	数值型	16			
20	sumamtDetSumamt	总控扣款总金额	数值型	16			
21	actDfrAmt	实际拨付金额	数值型	16			
22	cashPayamt	现金支付金额	数值型	16			
23	acctPay	个人账户支出	数值型	16			
24	begndate	开始日期	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
25	enddate	结束日期	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
26	valiFlag	有效标志	字符型	3			
27	rid	唯一记录号	字符型	40			
28	updtTime	更新时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
29	crterId	创建人	字符型	20			
30	crterName	创建人姓名	字符型	50			

31	crteTime	创建时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
32	crteOptinsNo	创建机构	字符型	20			
33	opterId	经办人	字符型	20			
34	opterName	经办人姓名	字符型	50			
35	optTime	经办时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
36	optinsNo	经办机构	字符型	20			
37	poolareaNo	统筹区	字符型	6			
38	clrStas	清算状态	字符型	6			字典类型 “CLR_STAS”

表 219 统一输出（节点标志：pageResult）

说明：分页统一输出格式

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	pageNum	页数	数值型				
2	pageSize	每页数据条数	数值型				
3	size	记录数	数值型				
4	startRow	记录起始行	数值型				
5	endRow	记录结束行	数值型				
6	pages	总页数	数值型				
7	recordCounts	记录总数	数值型				
8	isFirstPage		布尔型				
9	isLastPage		布尔型				
10	Data		List<T>				

### 5.7.3 月结数据确认和审核

#### 5.7.3.1 【9202】月结数据确认和审核

##### 5.7.3.1.1 交易说明

通过此交易调用方法进行对月结数据进行确认和审核。

##### 5.7.3.1.2 重点说明



- 1、根据单位编号以及结算日期进行月结数据的确认和审核；
- 2、审核的是符合查询条件的所有数据；

### 5.7.3.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

### 5.7.3.1.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址	接口包名
2	/medinsMonSetlConfirmAndChk	cn.hsa.mbs.fmi.api.medinsmonsettlement.service

### 5.7.3.1.5 输入

表 218 输入-查询条件（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	clrYm	结算月份	字符型	6		Y	结算月份
2	clrOptins	清算经办机构	字符型	6		Y	医保区划
3	valiFlag	数据有效标志	字符型	3		Y	有效标志
4	fixmedinsCode	机构编码	字符型	20		Y	机构编码
5	payLoc	支付地点类别	字符型	6		Y	2-医疗机构(本地) 3-省内异地 4-跨省异地

### 5.7.3.1.6 输出

表 219 输出-统一定义网络请求返回（节点标识：wrapperResponse）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	code		数值型			Y	执行此方法, 此项返回0;
2	type		字符型			Y	

3	message		字符型			Y	执行此方法后，此项返回“核定中，请等待！”
4	data		类				

## 5.7.4 获取核定完成状态

### 5.7.4.1 【9203】获取核定完成状态

#### 5.7.4.1.1 交易说明

通过此交易调用方法进行对月结数据确认和核定完成状态进行查询。

#### 5.7.4.1.2 重点说明

1、根据单位编号以及结算日期对核定数据的确认和核定的完成状态进行查询；

#### 5.7.4.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.7.4.1.4 接口说明

序号	里约网关接口地址	接口包名
1	/getMonSetlConfirmAndChkStatus	cn.hsa.mbs.fmi.api.medinsmonsettlement.service

#### 5.7.4.1.5 输入

表 218 输入-查询条件（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	clrYm	结算月份	字符型	6		Y	结算月份
2	clrOptins	清算经办机构	字符型	6		Y	清算经办机构
3	valiFlag	数据有效标志	字符型	3		Y	有效标志
4	fixmedinsCode	机构编码	字符型	20		Y	机构编码

5	payLoc	支付地点类别	字符型	6		Y	2-医疗机构(本地) 3-省内异地 4-跨省异地
---	--------	--------	-----	---	--	---	--------------------------------

#### 5.7.4.1.6 输出

表 219 输出-统一定义网络请求返回（节点标识: **wrapperResponse**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	code		数值型			Y	执行此方法, 此项返回0;
2	type		字符型			Y	
3	message		字符型			Y	执行此方法后, 若核定完成 返回 "机构编号为:#####的两定 月结数据确认和核定成功!" 若操作未完成返回 "机构编号为:#####的两定 月结尚未进行确认和核定操 作或是尚未生成数据!"
4	data		类				

### 5.7.5 月结票据明细查询

#### 5.7.5.1 【9204】月结票据明细查询

##### 5.7.5.1.1 交易说明

通过此交易调用方法进行对月结的报销票据进行查询。

##### 5.7.5.1.2 重点说明

1、对月结汇总报销票据信息进行了查询；

##### 5.7.5.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

5.7.5.1.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
9204	/queryMonSetlAppyDetlInfo

5.7.5.1.5 输入

输入-查询条件（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedinsCode	机构编码	字符型	20		Y	机构编码
2	feeClrId	机构费用清算 ID	字符型	30		Y	机构费用清算ID
3	clrAppyEvtId	机构清算申请事件 ID	字符型	30			
4	pageNum	页数	数值型			Y	
5	pageSize	每页数据条数	数值型			Y	

5.7.5.1.6 输出

输出-票据明细信息（节点标识：pageResult.Data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
2	certno	证件号码	字符型	50		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
5	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
6	begndate	开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
7	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
8	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
9	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
10	medins_setl_id	医药机构结算 ID	字符型	30		Y	
11	clr_appr_evt_id	机构清算申请事件 ID	字符型	30			
12	invono	发票号	字符型	20			
13	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16, 2		Y	

14	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16, 2		Y	
15	psn_pay	个人支付金额	数值型	16, 2		Y	
16	acct_pay	个人账户支出	数值型	16, 2		Y	
17	cash_payamt	现金支付金额	数值型	16, 2		Y	
18	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16, 2		Y	
19	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16, 2		Y	
20	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16, 2		Y	
21	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16, 2		Y	
22	dedc_std	起付标准	数值型	16, 2			
23	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16, 2		Y	
24	crt_dedc	本次起付线	数值型	16, 2			
25	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16, 2		Y	
26	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16, 2		Y	
27	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16, 2		Y	
28	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16, 2		Y	
29	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16, 2		Y	
30	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16, 2		Y	
31	oth_pay	其他支出	数值型	16, 2		Y	
32	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5, 4		Y	
33	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	数值型	16, 2		Y	
34	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
35	gend	性别	字符型	6	Y	Y	
36	naty	民族	字符型	3	Y		
37	brdy	出生日期	日期型				yyyy-MM-dd
38	age	年龄	数值型	4, 1			
39	psn_type	人员类别	字符型	6	Y	Y	
40	cvlserv_flag	公务员标志	字符型	3	Y	Y	
41	flxempe_flag	灵活就业标志	字符型	3	Y		
42	nwb_flag	新生儿标志	字符型	3	Y		
43	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6			
44	emp_name	单位名称	字符型	200			
45	pay_loc	支付地点类别	字符型	6	Y	Y	
46	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	

47	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
48	hosp_lv	医院等级	字符型	6	Y		
49	fix_blng_admdvs	定点归属机构	字符型	6			
50	lmtpric_hosp_lv	限价医院等级	字符型	6	Y		
51	dedc_hosp_lv	起付线医院等级	字符型	6	Y		
52	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	
53	mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
54	clr_type	清算类别	字符型	6	Y	Y	
55	clr_way	清算方式	字符型	6	Y	Y	
56	clr_optins	清算经办机构	字符型	6		Y	
57	acct_mulaid_pay	个人账户共济支付金额	数值型	16, 2		Y	
58	refd_setl_flag	退费结算标志	字符型	3	Y	Y	
59	year	年度	字符型	4		Y	
60	dise_codg	病种编码	字符型	30			参照标准编码： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code) 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_code) 日间手术病种目录代码 (daysrg_dise_list_code)
61	dise_name	病种名称	字符型	500			
62	ipt_otp_no	住院/门诊号	字符型	30			
63	mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	字符型	50			
64	opter_id	经办人 ID	字符型	20			
65	opter_name	经办人姓名	字符型	50			
66	opt_time	经办时间	日期时间型				

说明：分页统一输出格式

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	pageNum		数值型				
2	pageSize		数值型				
3	size		数值型				
4	startRow		数值型				
5	endRow		数值型				
6	pages		数值型				
7	recordCounts		数值型				
8	isFirstPage		布尔型				
9	isLastPage		布尔型				
10	Data		List<T>				

## 5.8 医保电子处方

### 5.8.1 医保电子处方上传

#### 5.8.1.1 【9211】医保电子处方上传

##### 5.8.1.1.1 交易说明

通过此交易调用方法创建双通道电子处方。

##### 5.8.1.1.2 重点说明

- 1、保定医保处方对应医疗类别（data.org\_med\_type）暂时只支持普通门诊（11）、门诊慢特病（14），暂不允许普通住院处方。
- 2、根据省平台配置，目前电子处方在有效期（data.endtime之前）内，在定点药店结算一次即无效。
- 3、如果患者是普通住院在院状态，只能开普通住院的处方；不是在院状态的不能开普通住院的处方；符合定额报销政策的不可以开处方；
- 4、医保定点药店子系统通过电子处方注册名称（data.epclist.reg\_name）字段查询匹配药品医疗目录, 该字段必须按照要求填写。
- 5、交易输入 data 为单行数据，data.epclist 为多行数据，交易输出为单行数据。

##### 5.8.1.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 5.8.1.1.4 接口说明

序号	里约网关接口地址
1	/api/fsiextend/svc/epc/createEpc

### 5.8.1.1.5 输入

表 218 输入-查询条件（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
3	certno	证件号码	字符型	50		Y	
4	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
5	org_med_type	处方对应医疗类别	字符型	6	Y	Y	代码值同med_type
6	org_mdtrt_id	处方对应就诊ID	字符型	30		Y	住院开处方必传，其它医疗类别可不传
7	dscg_main_dise_codg	主诊断编码	字符型	20		Y	例如：I63.9
8	dscg_main_dise_name	主诊断名称	字符型	50		Y	例如：脑梗塞
9	dise_codg	病种编码	字符型	30			参照标准编码： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code) 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_code)、 日间手术病种目录代码 (daysrg_dise_list_code) <b>注意：当医疗类别为门诊慢特病（14）时，病种编码必传，否则电子处方流转至门诊慢特病定点药店无法正常结算</b>
10	dise_name	病种名称	字符型	500			
11	dept_codg	科室编码	字符型	30		Y	
12	dept_name	科室名称	字符型	100		Y	
13	end_time	处方有效截止时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
14	chfpdr_name	主诊医师姓名	字符型	50		Y	医保医师姓名
15	chfpdr_code	主诊医师代码	字符型	30		Y	医保医师代码
16	epc_sort	处方种类	字符型	10		Y	1- 中药方 2- 西药方
17	epc_type	处方类型	字符型	10		Y	1-普通、2- 急诊、3- 儿童、4-麻/精一、5-精二
18	medrcdno	病历号	字符型	30			
19	diag_dscr	诊断描述	字符型	200			



20	main_cond_dscr	主要病情描述	字符型	1000			
21	tcmdrug_used_way	中药煎服方式	字符型	200		Y	中药处方必传
22	tcmdrug_cnt	中药付数	数值型	16, 2		Y	中药处方必传
23	review_name	审核人姓名	字符型	50			不传默认主诊医师
24	adjust_name	调剂人姓名	字符型	50			
25	expContent	扩展字段	字符型	4000			
26	epclist	处方详情节点	数组对象				处方详情节点

表 219 输入-处方详情（节点标识：**data.epclist**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	reg_name	注册名称	字符型	500		Y	对应西药中成药医疗目录（【1301】接口下载）`注册名称`一列；对应中药饮片医疗目录（【1302】接口下载）`单味药名称`一列
2	prodname	商品名	字符型	50			
3	spec	规格	字符型			Y	例：140mg×90粒 如果按照包装单位开具的处方，规格这里必须包含包装数量
4	sin_dos_dscr	单次剂量描述	字符型			Y	例：口服，一次1~2片
5	used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型			Y	例：日三次
6	cnt	数量	数值型			Y	
7	dosform_name	剂型名称	字符型			Y	填写数量（cnt）字段对应的单位：盒/片/g 等
8	expContent	扩展字段	字符型	4000			

### 5.8.1.1.6 输出

表 219 输出（节点标识：**data**）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	epc_id	处方 id	字符型	30		Y	处方唯一标志
3	expContent	扩展字段	字符型	4000			

## 5.8.2 医保电子处方查询

### 5.8.2.1 【9212】医保电子处方查询

#### 5.8.2.1.1 交易说明

通过此交易查询电子处方相关信息。

#### 5.8.2.1.2 重点说明

1、交易输入为单行数据，交易输出 epcinfo 为多行数据，data.epcList 为多行数据。

#### 5.8.2.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.8.2.1.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
9212	/api/fsiextend/svc/epc/queryEpcInfo

#### 5.8.2.1.5 输入

表 220 输入-查询条件（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	epc_id	处方 id	字符型	30		Y	处方唯一标志 参保人河北智慧医保电子处方流转界面中处方详细信息 页面有医保电子处方号
3	expContent	扩展字段	字符型	4000			

#### 5.8.2.1.6 输出

表 221 输出-处方信息（节点标识：epcinfo）

序	参数代码	参数名称	参数类型	参数	代码	是否	说明
---	------	------	------	----	----	----	----

号				长度	标识	必填	
1	epc_id	处方 id	字符型	30		Y	同入参
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	psn_cert_type	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
4	certno	证件号码	字符型	50		Y	
5	insutype	险种类型	字符型	6	Y		
6	org_med_type	处方对应医疗类别	字符型	6	Y	Y	代码值同med_type
7	org_mdtrt_id	处方对应就诊ID	字符型	30		Y	住院开处方必传，其它医疗类别可不传
8	dscg_main_dise_codg	主诊断编码	字符型	20		Y	例如：I63.9
9	dscg_main_dise_name	主诊断名称	字符型	50		Y	例如：脑梗塞
10	dise_no	病种编码	字符型	30			同【9211】入参dise_codg
11	dise_name	病种名称	字符型	500			
12	dept_codg	科室编码	字符型	30		Y	
13	dept_name	科室名称	字符型	100		Y	
14	end_time	处方有效截止时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
15	chfpdr_name	主诊医师姓名	字符型	50		Y	
16	chfpdr_code	主诊医师代码	字符型	30		Y	医保医师代码
17	ecp_sort	处方种类	字符型	10			1- 中药方 2- 西药方
18	epc_type	处方类型	字符型	10			1-普通、2-急诊、3-儿童、 4-麻/精一、5- 精二
19	medrcdno	病历号	字符型	30			
20	diag_dscr	诊断描述	字符型	200			
21	main_cond_dscr	主要病情描述	字符型	1000			
22	tcmdrug_used_way	中药煎服方式	字符型	200			中药处方必传
23	tcmdrug_cnt	中药付数	数值型	16,2			
24	review_name	审核人姓名	字符型	50			不传默认主诊医师
25	adjust_name	调剂人姓名	字符型	50			
26	use_time	处方使用时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss
27	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	30			
28	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200			
29	use_fixmedins_code	使用处方定点医药机构编号	字符型	30			电子处方结算后返回
30	use_fixmedins_	使用处方定点	字符型	200			电子处方结算后返回

	name	医药机构名称					
31	can_use_cnt	处方可用次数	数值型	16,2			
32	mdtrt_id	购药就诊 ID	字符型	30			电子处方结算后返回
33	setl_id	购药结算 ID	字符型	30			电子处方结算后返回
34	expContent	扩展字段	字符型	4000			

表 219 输出-处方明细（节点标识：epclist）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	reg_name	注册名称	字符型	6		Y	
2	prodname	商品名	字符型	50			
3	spec	规格	字符型	6		Y	
4	sin_dos_dscr	单次剂量描述	字符型	6		Y	
5	used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型			Y	
6	cnt	数量	字符型			Y	
7	dosform_name	剂型名称	字符型			Y	
8	use_time	处方使用时间	日期时间型				
9	use_fixmedins_code	使用处方定点医药机构编号	字符型	30			
10	use_fixmedins_name	使用处方定点医药机构名称	字符型	200			
11	mdtrt_id	购药就诊ID	字符型	30			
12	setl_id	购药结算ID	字符型	30			
13	expContent	扩展字段	字符型	4000			

### 5.8.3 医保电子处方撤销/核销

#### 5.8.3.1 【9213】医保电子处方撤销/核销

##### 5.8.3.1.1 交易说明

通过此交易撤销/核销双通道电子处方。撤销、核销后处方都不可以使用，当参保人已

经在医院使用此处方后应传处理类型应为“核销”。

撤销:将处方置为无效。

核销:处方已在院内被使用。

#### 5.8.3.1.2 重点说明

1、交易输入为单行数据。

#### 5.8.3.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.8.3.1.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
9212	/api/fsiextend/svc/epc/undoEpcInfo

#### 5.8.3.1.5 输入

表 220 输入-查询条件（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	epc_id	处方 id	字符型	30		Y	处方唯一标志
3	expContent	扩展字段	字符型	4000			
4	deal_type	处理类型	字符型	3			1-撤销 2-核销 不传默认1

#### 5.8.3.1.6 输出 无。

## 5.9 其他扩展接口

### 5.9.1 【9221】查询结算发票信息

#### 5.9.1.1.1 交易说明

完成结算后通过次交易查询医疗机构打印发票需要的信息。

#### 5.9.1.1.2 重点说明

- 1、此交易使用前提是各个统筹区完成了对应决策树的配置，保定未对本接口进行详细配置，参保人员结算后的政策实时累计信息通过【5206】接口查询。
- 2、此交易返回结果为传入结算信息时的状态；
- 3、输入为单行数据，输出基本费用信息、基金费用、基金累计项为单行数据；
- 4、此接口不支持跨省异地交易结算发票信息查询。

#### 5.9.1.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.9.1.1.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
9221	/api/fsiextend/invo/querySetlInvoMsg

#### 5.9.1.1.5 输入

表 9221-1 输入-查询条件（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	医保返回唯一流水
3	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	医保返回唯一流水

### 5.9.1.1.6 输出

表 9221-2 输出-结算发票信息（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
3	setl_id	结算ID	字符型	30		Y	
4	invo_basefee	基本费用信息	对象型	200		Y	
5	invo_fundfee	基金费用	对象型	6		Y	
6	invo_cumlate_fund	基金累计项	对象型	6		Y	

表 9221-3 输出-基本费用信息（节点标识：invo\_basefee）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
2	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2		Y	
3	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16,2		Y	
4	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2		Y	
5	inscp_amt	符合范围金额	数值型	16,2		Y	
6	dedc_std	起付标准	数值型	16,2		Y	
7	crt_dedc	本次起付线	数值型	16,2		Y	
8	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16,2		Y	
9	wlt_pay	钱包支付金额	数值型	16,2			

表 9221-4 输出-基金费用（节点标识：invo\_fundfee）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hifp_pay	基本医疗基金支出	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]

2	cvlserv_pay	公务员医疗补助基金支出	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]
3	hifes_pay	补充医疗保险基金支出	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]
4	hifmi_pay	大病补充医疗保险基金支出	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]
5	hifob_pay	大额医疗补助基金支出	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]
6	hifdm_pay	伤残人员医疗保障基金支出	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]
7	maf_pay	医疗救助基金支出	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]
8	othfund_pay	其他基金支出	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]
9	acct_pay	个人账户支出	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]
10	cash_payamt	现金支付金额	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]
11	hosp_partAmt	医院负担金额	setldetail对象	list 对象			[ {}, {}, ... ]

表 9221-5 输出-setldetail 对象

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6		Y	
2	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200		Y	
3	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16, 2		Y	

表 9221-6 输出-基金累计项（节点标识：invo\_cumlate\_fund）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	opt_pay_dedc_cum	门诊统筹起付线累计	cumdetail 对象	lis对象			[ {}, {}, ... ]
2	hifp_pay_dedc_cum	基本医疗统筹基金累计	cumdetail 对象	list对象			[ {}, {}, ... ]
3	cvlserv_pay_dedc_cum	公务员医疗补助基金累计	cumdetail 对象	list对象			[ {}, {}, ... ]
4	hifes_pay_dedc_cum	补充医疗保险基金累计	cumdetail 对象	list对象			[ {}, {}, ... ]



5	hifmi_pay_ded c_cum	大病补充医 疗保险基金 累计	cumdetail 对象	list对 象			[ {}, {}, ... ]
6	hifob_pay_ded c_cum	大额医疗补 助基金累计	cumdetail 对象	list对 象			[ {}, {}, ... ]
7	hifdm_pay_ded c_cum	伤残人员医 疗保 障基金累计	cumdetail 对象	list对 象			[ {}, {}, ... ]
8	maf_pay_dedc_ cum	医疗救助基 金累计	cumdetail 对象	list对 象			[ {}, {}, ... ]
9	othfund_pay_d edc_cum	其他基金累 计	cumdetail 对象	list对 象			[ {}, {}, ... ]
10	dedc_cum	起付线	cumdetail 对象	list对 象			[ {}, {}, ... ]
11	opt_fund_pay_ cum	门诊统筹基 金累计	cumdetail 对象	list对 象			[ {}, {}, ... ]

表 9221-5 输出-cumdetail 对象

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长 度	代码标 识	是否必 填	说明
1	year	年度	字符型	4		Y	
2	cum_type_code	累计类别代码	字符型	20		Y	
3	cum_type_name	累计类别名称	字符型	200		Y	
4	cum	累计值	数值型	16, 2		Y	

## 5.9.2 查询医保区划信息

### 5.9.2.1 【9224】查询医保区划信息

#### 5.9.2.1.1 交易说明

通过此接口查询全国医保区划信息。

#### 5.9.2.1.2 重点说明

- 1、输入为单行数据，输出为多行数据；
- 2、如果输入条件‘更新时间’不为空，系统会查询出过滤其他条件后‘更新时间’大于等于输入的时间数据。

#### 5.9.2.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.9.2.1.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
9222	/api/fsiextend/admdvs/queryAdmdvs

#### 5.9.2.1.5 输入

表 9222-1 输入-查询条件（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	admdvs	医保区划编号	字符型	6			
2	admdvs_name	医保区划名称	字符型	300			
3	prnt_admdvs	上级医保区划	字符型	6			支持模糊查询
4	admdvs_lv	医保区划级别	字符型	6			
5	updt_time	更新时间	日期时间型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss

#### 5.9.2.1.6 输出

表 9222-2 输出-结算发票信息（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	admdvs	医保区划编号	字符型	6		Y	
2	admdvs_name	医保区划名称	字符型	300		Y	
3	prnt_admdvs	上级医保区划	字符型	6		Y	
4	admdvs_lv	医保区划级别	字符型	6		Y	
5	updt_time	更新时间	日期时间型			Y	

## 5.9.3 查询单独支付认定信息

### 5.9.3.1 【9224】查询单独支付认定信息

#### 5.9.3.1.1 交易说明

通过此接口查询单独支付认定信息。

#### 5.9.3.1.2 重点说明

1、输入为单行数据，输出为多行数据；

#### 5.9.3.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.9.3.1.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
9224	/api/fsiextend/svc/payment/queryByPsnNo

#### 5.9.3.1.5 输入

表 9224-1 输入-查询条件（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		是	

#### 5.9.3.1.6 输出

表 9224-2 输出-单独支付认定信息（节点标识：无节点）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	evt_sn	申报流水号	字符型	50		Y	
2	begndate	开始时间	日期时间型			Y	
3	enddate	结束时间	日期时间型			Y	说明：接口返回的药品单独支付待遇认定结束时间与保定医保实际纸质审批表中认定结束时间不一致（即认定周期不一致），HIS/ERP系统需保存纸质业务审批表中的结束时间
4	dise_code	诊断代码	字符型	20		Y	
5	opsp_dise_code	慢特病病种目录编码	字符型	30		Y	
6	drug_code	认定药品编码	字符型	20		Y	保定医保用作药品单独支付门诊结算接口传参
7	drug_name	认定药品名称	字符型	50		Y	
8	drug_wm_list	医保目录编码明细	数组对象			Y	

## 5.9.4 查询医保医师考核状态

### 5.9.4.1 【9225】查询医保医师考核状态

#### 5.9.4.1.1 交易说明

通过此交易获取医保支付资格人员评分以及状态的信息。

#### 5.9.4.1.2 重点说明

1、输入为单行数据，输出为多行数据；

#### 5.9.4.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

#### 5.9.4.1.4 接口说明

接口编号	里约网关接口地址
9225	/api/doctorExamine/queryDoctorStatusList

#### 5.9.4.1.5 输入

表 9225-1 输入-查询条件(节点标识:data)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	dr_code_list	医师编码集合	数组	50		Y	医师编码集合有长度限制，限制一次性传入的医师编码为50个

#### 5.9.4.1.6 输出

输出（节点标识:outputdata）

序号	参数代码	参数名称	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	dr_code	医师编码	20		Y	
2	fixmedins_code	机构编码	3	Y	Y	
3	score_sum	考核记分分数			Y	
4	begntime	开始时间				
5	endtime	结束时间				
6	score_year	记分年度	4			
7	status	状态	3			0: 正常 1: 暂停 2: 终止

#### 5.9.4.1.7 对接说明

- 1、直连接口方式的医疗机构 HIS 系统完成【9225】查询医师状态的接口的数据对接工作，实现实时查询院内所有医保医师本年度医保支付资格状态以及计分情况。
- 2、各医院检查，如果有院内医师未在国家医保编码动态维护平台（code.nhsa.gov.cn）医保医师代码模块维护进去的，尽快完成维护赋码。
- 3、医院提供给患者的挂号系统（包含但不限于网页、手机、医院现场设备）在患者挂号时必须能看到对应医师医保支付资格状态及记分情况。具体要求为：在院内所有应用渠道（小程序、APP、线下显、自助机等）的挂号（含自费挂号）环节，显示医师的医保支付资格评分情况（**最长数据刷新时间为1天**）：总分 12 分，剩余 XX 分（注意：通过【9225】接口

获取的是医师年度扣分情况。

计算公式：总分-扣分=剩余分）。**示例图片：**



## 第 6 章 保定医保业务政策参数说明

### 6.1. 保定医保生育保险相关待遇政策传参说明

险种类型	生育政策项	医疗类别 (med_type) 传参	计划生育手术类别 (birctrl_type) 传参	生育类别 (matn_type) 传参	孕周数 (geso_val) 传参	医保基金支付金额 (限保定参保人)	注意事项
职工	自然分娩	52-生育住院		1-正常产		2000	<b>1. 适用人员范围：保定统筹区内参保职工；</b> <b>2. 左侧医保基金支付金额为二级标准，三级、一级上下浮动10%；</b> <b>3. 灵活就业享受50%待遇</b>
	难产	52-生育住院		2-助娩产、4-难产		2500	
	剖宫产	52-生育住院		3-剖宫产		3000	
	怀孕6个月以上终止妊娠	51-生育门诊 52-生育住院	3-流产术	5-流产	geso_val >= 24	1200	
	怀孕不满2个月终止妊娠	51-生育门诊 52-生育住院	3-流产术	5-流产	geso_val < 8	150	
	怀孕满2个月不满4个月终止妊娠	51-生育门诊 52-生育住院	3-流产术	5-流产	8 =< geso_val < 16	300	
	怀孕满4个月不满6个月终止妊娠	51-生育门诊 52-生育住院	3-流产术	5-流产	16 =< geso_val < 24	500	
	环情检查	51-生育门诊	915-宫腔内节育器情况检查			7.7	
	上环、取环及实施节育术	51-生育门诊 52-生育住院	909-上环取环及实施节育术			165	
	产前检查	51-生育门诊	<b>这个字段不要传值！</b>	7-产前检查		执行门诊统筹政策	河北省内参保职工
居民	自然分娩	52-生育住院		1-正常产		1000	保定统筹区内参保居民
	剖宫产	52-生育住院		3-剖宫产		2000	

注：1、在门诊就诊信息上传接口（接口编号：【2203】、【2203A】）mdtrtinfo节点、入院办理【2401】接口mdtrtinfo节点准确上传对应的生育政策参数。

特别说明：注意最后一列传参规则的适用范围，范围标注为保定统筹区参保人员仅适用于保定市医保参保人员进行生育类就诊直接结算，其他地市参保人员生育类就诊直接结算政策和传参规则与保定不一致，不能参照本表传参。

2、生育津贴网上申报功能，需要在【2401】、【2402】接口准确如实上传计划生育手术或生育日期(birctrl\_matn\_date)，计划生育手术类别(birctrl\_type)、生育类别(matn\_type)，胎次(fetts)，胎儿数(fetus\_cnt)，孕周数(geso\_val)等职工生育住院相关字段，**不要少传字段，否则无法在第二个月顺利进完成生育津贴自动申报。**

## 6.2. 保定市医保肺结核病种支付方式改革

根据保定市医疗保障局 保定市卫生健康委员会《关于开展保定市肺结核病多渠道筹资与支付方式改革实施方案》保医保发[2022]6号文件要要求，保定医保在医保信息平台平台政策配置如下：

1、肺结核病种范围及其对应的 ICD-10 医保版2.0疾病诊断编码分别为：原发性肺结核以及继发性肺结核(A15.0、A15.1、A15.2、A15.3、A15.4、A15.7、A16.0、A16.1，A16.2、A16.3、A16.7)；血行播散性肺结核(A19.0、A19.1、A19.2、A19.8、A19.9)；气管/支气管结核和结核性胸膜炎(A15.5、A15.6、A16.4、A16.6)。耐药肺结核(A15.000x010、A15.000x011、A15.000x012、A15.000x013、A15.000x014、A15.000x015、A15.000x016、A15.000x017、A15.000x020、A15.000x021、A15.000x022、A15.000x023、A15.000x024、A15.000x025、A15.000x026、A15.000x027) 同时纳入病种范围。

2、报销待遇为：新增(含未完成规范治疗的普通肺结核患者)门诊报销执行职工报销比例80%，城乡居民报销60%不设起付线，封顶线为3000元/人/年，肺结核病患者符合规定的诊疗费用在定点医院先行刷卡结算。此待遇不涉及医疗救助。封顶线3000元为基本医保+大病保险(职工医保为大额保险)共同累计。

3、医保结算接口传参：门诊就诊信息上传（【2203】、【2203A】）接口中就诊信息节点中医疗类别（mdtrtinfo.med\_type）字



段按普通门诊（11）传，按病种结算病种按第1条中所列出的所有病种范围通过就诊信息节点中病种编码（mdtrtinfo.dise\_codg）字段上传。

### 6.3. 离休险种医保结算说明

1、保定市市本级企业离休、党政离休结算系统未迁移至河北省医保信息平台，仍沿用原河北东软企业、党政离休结算系统和结算接口，**保定市市本级离休定点医疗机构**需要特别注意。

2、河北省省内异地（比如省本级）离休人员医保结算通过河北省医保定点直连标准接口进行医保结算。

### 6.4. 保定医保参保人员脑瘫、恶性肿瘤年度住院起付线政策

1、**政策内容：**我市城乡居民脑瘫、恶性肿瘤两类病种住院每年分别只收取一次最高级别医疗机构起付线政策按年度累计分别判断计算；参照城乡居民基本医疗保险相关规定，对参加我市职工医保的参保人因恶性肿瘤（含恶性肿瘤的切除、保守治疗、放化疗及后续治疗）在统筹市域内多次住院的仅扣除一次最高级别医疗机构起付线。

2、脑瘫、恶性肿瘤ICD-10医保版2.0诊断代码分别为：G80\*、Z51\*（**星号表示任意字符**）。

3、**普通住院传参说明：**城乡居民脑瘫住院在【2401】入院办理接口mdtrtinfo.dise\_codg传对应诊断编码G80\*；城乡居民、职工恶性肿瘤住院在【2401】入院办理接口入参mdtrtinfo.dise\_codg传对应诊断编码Z51\*。

4、**急诊门诊留观情形下传参说明：**【2203A】接口mdtrtinfo节点中med\_type传‘13’并且`main\_cond\_dscr`字段中包含“急诊留观”字符串，dise\_codg 传对应诊断编码Z51\*/G80\*。

5、**急诊转住院情形下传参说明：**【2401】入院办理接口mdtrtinfo.med\_type传‘24’，dise\_codg传对应的诊断编码Z51\*/G80\*。

## 6.5. 保定医保连续住院减免起付线政策（新）

1、**政策内容：**同一年度内，因同一病种在多家医疗机构连续住院治疗的保定统筹区内参保职工/居民仅扣除一次最高级别医疗机构起付线（保定急诊视同住院政策纳入判定范围）。

**特别说明：**同一年度判定标准为根据就诊信息中的就诊结束时间所在年度进行判定，跨年度重新计算起付线。

2、**纳入连续住院政策判定就诊信息范围：**同一年度（按照就诊开始时间划分）内的 13-急诊留观、24-急诊转住院、21-普通住院就诊信息。

3、**连续住院接口参数判断：**两次就诊信息传参中，医疗类别（【2401】接口中mdtrtinfo.med\_type）值传‘21’，住院主诊断代码（【2401】接口中mdtrtinfo.dscg\_maindiag\_code）一致（当为13-急诊留观就诊信息时，判定【2203】接口中mdtrtinfo.dise\_codg），并且第一次住院出院日期或就诊结束日期（【2402】接口中dscginfo.endtime、【2203】接口中mdtrtinfo.begntime转为日期型）与第二次住院入院日期或就诊开始日期（【2401】接口mdtrtinfo.begntime、【2203】接口中mdtrtinfo.begntime转为日期型）之差  $\leq 2$  天即判定为连续住院。

4、**急诊视同住院纳入连续住院判定逻辑：**

①根据6.13部分 第（六）点描述的急诊视同住院就诊信息段判定逻辑，当且急诊视同住院就诊信息段中包含24-急诊转住院就诊信息，并且传参满足上述第3点中的规则，才会纳入连续住院判定。

②急诊视同住院按照上述第3点判定连续住院时间间隔时，根据急诊视同住院就诊信息段中就诊信息前后时间边界（前后时间边界指：6.13部分 第（六）点逻辑判定的急诊视同住院就诊信息段中最靠前一次就诊信息的就诊开始时间和最靠后的就诊信息的就诊结束

时间)与临近普通住院就诊信息进行时间间隔判定, 急诊就诊信息(13-急诊留观、24-急诊转住院)之间不适用第3点中连续住院逻辑判定。

## 6.6. 跨省异地外伤门诊、外伤住院、门诊急诊、住院急诊传参说明

1、无责任第三方外伤门诊传参说明: 在【2206】门诊预结算、【2207】门诊结算接口准确上传字段扩展(exp\_content)入参: 外伤标志(trumFlag)传‘1’, 涉及第三方标志(relTtpFlag)传‘0’(需改造的结算医疗类别包括‘11’-普通门诊, ‘12’-门诊挂号);

2、门诊急诊传参说明: 在【2206】门诊预结算、【2207】门诊结算接口准确上传字段扩展(exp\_content)入参: 门诊急诊结算标志(otpErReFlFlag)值传‘1’(需改造的结算医疗类别包括‘11’-普通门诊, ‘12’-门诊挂号)。

3、无责任第三方外伤住院传参说明: 在【2401】入院办理和【2403】入院信息变更接口准确上传字段扩展(exp\_content)入参: 外伤标志(trumFlag)传‘1’, 涉及第三方标志(relTtpFlag)传‘0’(医疗类别mdtrtinfo.med\_type传21);

4、急诊住院传参说明: 在【2401】入院办理和【2403】入院信息变更接口准确上传字段扩展(exp\_content)入参: 住院类型(iptType)值传‘2’(医疗类别mdtrtinfo.med\_type传21)。

5、本部分传参说明适用于跨省异地医保结算业务。

## 6.7. 保定医保特殊政策病种（门诊慢特病、重大疾病等）传参说明 附件（Excel）：

病种代码	病种名称	医保政策类别	直连接口传参说明	政策适用险种类型	职工门诊慢性病单病种限额
HB_BNZ	白内障（单眼）	白内障-限普通住院	入院办理（【2401】、【2403】）接口入参 mdtrtinfo.med_type = '21', mdtrtinfo.dise_codg传【5301】接口查询返回的病种代码	居民	
HBLB101	高血压（两病）	城乡居民门诊“两病”	门诊就诊信息上传（【2203】【2203A】）接口入参，mdtrtinfo.med_type = '14'， mdtrtinfo.dise_codg传【5301】接口查询返回的病种代码	居民	
HBLB201	糖尿病（两病）	城乡居民门诊“两病”		居民	
HB9901	戈谢病	罕见病		居民	
HB9902	庞贝氏病	罕见病		居民	
M01600	糖尿病	门诊慢性病		居民、职工	3000
M02300	帕金森氏病	门诊慢性病		居民、职工	1800
M07101	系统性红斑狼疮（限成年）	门诊慢性病		居民	
M04301	慢性心力衰竭	门诊慢性病		居民、职工	2200
M02500	癫痫	门诊慢性病		居民、职工	1200
M07700	肾病综合征	门诊慢性病		居民、职工	3100
M00200	病毒性肝炎	门诊慢性病		居民、职工	3200
M04100	肺源性心脏病	门诊慢性病		居民、职工	2200
M07401	股骨头坏死	门诊慢性病		居民、职工	1200
M06200	肝硬化	门诊慢性病		居民、职工	3200

M02000	精神病	门诊慢性病	<p><b>政策背景：</b>保定市自2024年提高精神病病种待遇标准。我市城乡居民基本医疗保险门诊慢性病中精神病（原精神系统疾病）起付标准由500元下调至0元，支付限额由1500元提高至2500元，同时认定有其他门诊慢性病病种的，支付限额由3000元提高至4000元；职工基本医疗保险门诊慢性病中精神病（原精神系统疾病）起付标准由500元下调至0元，支付限额由1900元提高至2900元。</p> <p><b>接口传参说明：</b>为确实相关参保人员准确享受待遇，我市所有审批有M02000门诊慢性病病种的职工/居民参保人员结算门诊慢性病时，病种编码（定点药店【2101】、【2102】接口druginfo.dise_codg, 定点医疗机构【2203】、【2203A】接口mdtrtinfo.dise_codg, 定点子系统结算慢性病时的病种编码）统一传输 M02000。</p>	居民、职工	2900
M00100	结核	门诊慢性病		居民、职工	1500
M03200	重症肌无力	门诊慢性病		居民、职工	2200
M04803	脑血管病后遗症	门诊慢性病		居民、职工	2200
M05300	慢性阻塞性肺疾病	门诊慢性病		居民、职工	1500
M03900	高血压	门诊慢性病		居民、职工	2000
M05601	特发性肺间质纤维化	门诊慢性病		居民、职工	1800
M05800	消化性溃疡	门诊慢性病		居民、职工	1200
M01400	免疫系统疾病	门诊慢性病		居民、职工	3100
M06500	慢性结肠炎	门诊慢性病		居民、职工	1200

M01001	颅内良性肿瘤辅助用药	门诊慢性病		居民、职工	1800
M04901	肢体动脉硬化性闭塞症伴坏疽	门诊慢性病		居民、职工	3100
M06700	银屑病	门诊慢性病		居民、职工	3000
M07200	强直性脊柱炎	门诊慢性病		居民、职工	1700
M05400	支气管哮喘	门诊慢性病		居民、职工	1500
M02400	阿尔茨海默病	门诊慢性病		居民、职工	2000
M01701	甲状腺功能减退症	门诊慢性病		居民、职工	1000
M03600	青光眼	门诊慢性病		居民、职工	1200
M00901	真性红细胞增多症	门诊慢性病		居民、职工	3200
M01904	肝豆状核变性	门诊慢性病		居民、职工	3500
M00500	恶性肿瘤门诊治疗	门诊慢性病		居民、职工	3600
M01102	再生障碍性贫血（限成年）	门诊慢性病		居民、职工	3100
M07106	干燥综合症	门诊慢性病		居民、职工	2200
M01501	免疫性血小板减少症	门诊慢性病		居民、职工	2500
M01300	紫癜	门诊慢性病		居民、职工	2500
M02601	脑瘫	门诊慢性病		居民	
M05500	矽肺硅沉着病(建档立卡慢性病)	门诊慢性病		居民	
M07600	慢性肾炎(双通道二类)	双通道二类药品管理		居民、职工	
M02900	多发性硬化(含视神经炎髓炎)	门诊特殊病（门诊大病）	门诊就诊信息上传（【2203】【2203A】）接口入参，mdtrtinfo.med_type = ‘14’，mdtrtinfo.dise_codg传【5301】接口查询返	居民、职工	
M07101	系统性红斑狼疮（限未成年）	门诊特殊病（门诊大病）		居民	

M08301	肾移植抗排异治疗	门诊特殊病（门诊大病）
M08302	骨髓移植抗排异治疗	门诊特殊病（门诊大病）
M08303	心移植抗排异治疗	门诊特殊病（门诊大病）
M08304	肝移植抗排异治疗	门诊特殊病（门诊大病）
M08305	肺移植抗排异治疗	门诊特殊病（门诊大病）
M08306	肝肾移植抗排异治疗	门诊特殊病（门诊大病）
M07801	透析治疗(血液透析、腹膜透析)	门诊特殊病（门诊大病）
M00800	慢性粒细胞性白血病(仅限医疗保障救助对象)	门诊特殊病（门诊大病）
M02100	重症精神病 (仅限医疗保障救助对象)	门诊特殊病（门诊大病）
M04000	肺动脉高压	门诊特殊病（门诊大病）
M01200	血友病	门诊特殊病（门诊大病）
M00539	朗格汉斯组织细胞增生症 (限未成年)	门诊特殊病（门诊大病）
M00418	慢性活动性EB病毒感染 (限未成年)	门诊特殊病（门诊大病）
M01500	血液及造血器官涉及免疫机制的 疾患（限未成年）	门诊特殊病（门诊大病）
M00501	恶性肿瘤门诊放化疗	门诊特殊病（门诊大病）
M01501	免疫性血小板减少症(限未成年)	门诊特殊病（门诊大病）
M90400	学生儿童门诊意外伤害 (限未成年)	门诊特殊病（门诊大病）
M00507	恶性肿瘤（靶向治疗）	门诊特殊病（门诊大病）
M01506	噬血细胞综合征（限未成年）	门诊特殊病（门诊大病）
M02800	肌萎缩侧索硬化症(ALS)	门诊特殊病（门诊大病）

居民、职工	
居民、职工	
居民、职工	
居民、职工	
居民、职工	
居民、职工	
居民、职工	
居民	
居民	
居民、职工	
居民、职工	
居民	
居民	
居民	
居民、职工	
居民	
居民、职工	

M01102-MYZL	再生障碍性贫血（免疫治疗） （限未成年）	门诊特殊病（门诊大病）	说明：这三种病种编码为地方扩展病种编码（非标准编码），按照国家医保局标准化编码贯标要求，不允许在审批时使用，审批病种时只允许按照不带扩展码的病种编码进行审批（如M07801, M01102），故审批病种为这三种的参保人员通过【5301】接口查询只能返回不含扩展编码的病种编码，需要定点医疗机构医师根据患者的纸质审批手续或咨询审批医保部门进行辨别，在门诊就诊信息上传（【2203】【2203A】）接口入参， mdtrtinfo.med_type = '14'， mdtrtinfo.dise_codg传实际审批的病种编码。	居民	
M07801-FMTX	终末期肾病透析（腹膜透析）	城乡居民重大疾病救治 -限门诊		居民	
M07801-XYTX	终末期肾病透析（血液透析）	城乡居民重大疾病救治 -限门诊		居民	
M00803	慢性粒细胞性白血病	城乡居民重大疾病救治 -限门诊	门诊就诊信息上传（【2203】【2203A】）接口入参，mdtrtinfo.med_type = '14'， mdtrtinfo.dise_codg传【5301】接口查询返回的病种代码	居民	
M00540	胃肠间质瘤	城乡居民重大疾病救治 -限门诊		居民	
M00820	儿童白血病	城乡居民重大疾病救治 -门诊、住院	门诊就诊信息上传（【2203】【2203A】）接口入参，mdtrtinfo.med_type = '14'， mdtrtinfo.dise_codg传【5301】接口查询返回的病种代码	居民	
M01242	血友病重型	城乡居民重大疾病救治 -门诊、住院		居民	
M00101	耐多药肺结核	城乡居民重大疾病救治 -门诊、住院	入院办理（【2401】、【2403】）接口入参 mdtrtinfo.med_type = '21'， mdtrtinfo.dise_codg传【5301】接口查询返回的病种代码	居民	
M01800	苯丙酮尿症	城乡居民重大疾病救治 -门诊、住院		居民	
M08206	儿童先天性心脏病	城乡居民重大疾病救治 -限住院	入院办理（【2401】、【2403】）接口入参 mdtrtinfo.med_type = '21'， mdtrtinfo.dise_codg传【5301】接口查询返回的病种代码	居民	
M08204	尿道下裂	城乡居民重大疾病救治 -限住院		居民	



M08205	唇腭裂	城乡居民重大疾病救治 -限住院		居民	
M00301	艾滋病机会性感染	城乡居民重大疾病救治 -限住院		居民	
M02100	重性精神病	城乡居民重大疾病救治 -限住院		居民	

补充说明：1、病种名称为后台政策配置名称，仅供参考，病种编码实际对应的病种名称及内涵以政策文件为准。

2、**限未成年**：年龄以医保【1101】接口返回年龄（age）字段为准，限未成年指年龄 < 18，如果参保人年龄与病种限制性说明不匹配，结算会报错，提示无法匹配到政策。

3、**门诊慢特病允许按政策大类上传费用明细进行医保结算**：例如，同一个参保人有多个审批的门诊慢性病病种，允许上传其中任意一个门诊慢性病病种编码，费用明细中可以上传多个门诊慢性病的对应的医疗目录项目，然后进行结算；不允许同一笔结算跨政策大类（门诊慢性病、门诊大病、双通道二类、城居重大疾病等）。

## 6.8. 保定医保政策累计类别及政策累计值说明

### 6.8.1. 保定市职工医疗保险政策累计参数说明

险种类型	政策累计类别代码	政策累计类别名称	政策累计周期	政策累计值说明
职工	D310101	职工统筹基金累计	年	政策封顶-120,000
职工	E310101	职工基本医保统筹基金支出年度限额		
职工	D310101_TRE141	职工-门诊慢性病-统筹基金段-支出累计	年	<p>两个累计值之和组成职工门诊慢性病累计值，门诊慢性病限额规则为：审批为单病种时，执行单病种限额；审批为多个病种时，共同限额=最高单病种限额+（审批病种数-1）&gt;=3 ? 1500:（审批病种数-1）*500</p> <p>注：这里的审批病种编码不包括‘M07600（双通道二类药品）’，M07600执行单独的限额政策</p>
职工	D330101_TRE141	职工-门诊慢性病-大额保险基金段-累计支出		
职工	D310_330_TRE141	职工门诊慢性病基金支出累计		
职工	E310_330_TRE141	职工门诊慢性病基金支出年度限额		
职工	D310101_STD141_yyyymmdd或yyyyymm_PRDL	双通道二类药品（对应慢性肾炎-M07600病种）（统筹基金+大额）支出累计（需按照累计类别代码中‘yyyymmdd’或‘yyyyymm’在审批病种编码‘M07600’审批开始时间和结束时间区间内进行累加）	M7600病种对应审批开始时间至结束时间	限额-3000
职工	E310101_STD141_PRDL	双通道二类药品待遇期基金支出限额		
职工	D310101_单独支付药品认定编码_yyyymmdd	职工药品单独支付政策支出累计（统筹基金+大额）（需按照累计类别代码中‘yyyymmdd’在 <u>纸质审批表（单独药品支付用药申请表）</u> 中的审批周期：审批开始时间至结束时间区间内进行累加）	药品单独支付 <u>纸质审批表</u> 中对应审批开始时间至结束时间	<p>单独支付药品认定编码为【9224】接口出参`drug_code`，每类认定药品（drug_code）对应一种累计值，例如：</p> <p>D310101_XA16ABA345B0-</p>

				TX33_20240331表示职工-阿加糖酶a-发生在3月31日单笔结算医保支出累计)
职工	D310101_TRE142	职工-门诊特殊病(门诊大病)-统筹基金段-累计支出	年	门诊大病没有单独累计限额,执行统筹基金12W,大额51W封顶政策
职工	D330101_TRE142	职工-门诊特殊病(门诊大病)-大额保险基金段-累计支出		
职工	D310102	职工普通门诊统筹基金累计	年	职工在职-封顶-900 职工退休-封顶-1200
职工	E310102	职工普通门诊统筹基金支出年度限额		
职工	D310102_TRE09	肺结核病种基本加大额累计	年	限额-3000
职工	E310102_TRE09	肺结核病种基金支出年度限额		
职工	D310201	个人账户支出累计	-	-
职工	D320101	公务员医疗补助基金支出累计	年	公务员医疗补助目前仅在市本级、涿州、易县、定兴县、曲阳县实施直接结算
职工	E320101	公务员医疗补助基金支出年度限额		
职工	D320101_POLAB01	公务员医疗补助基金(额外补助一段)支出累计	年	
职工	D320101_POLC001	公务员医疗补助基金(统筹一段)支出累计	年	
职工	D320101_POLGB01	公务员医疗补助基金(二次补助)累计	年	政策封顶-100,000
职工	E320101_POLGB01	公务员医疗补助基金(二次补助)年度限额		
职工	D330101	大额医疗费用补助基金年度累计	年	政策封顶-510,000
职工	E330101	大额医疗费用补助基金支出年度限额		
职工	D610101_POLYB01	医疗救助一段支出累计	年	
职工	E610101_POLYB01	医疗救助一段支出年度限额		
职工	D610101_POLYZ01	医疗再救助支付累计	年	
职工	E610101_POLYZ01	医疗再救助基金支付年度限额		
职工	D999998	现金支出累计	-	-
职工	L0000_TRE210	有效普通住院次数	年	影响住院起付线金额
职工	Q0000_POLYBS1	医疗救助一段起付标准累计	年	
职工	Q0000_POLYBS1_E	医疗救助年度起付标准标准		

职工	Q0000_POLYZS1	医疗再救助起付标准累计	年	
职工	Q0000_POLYZS1_E	医疗再救助年度起付标准		
职工	Q0000_TRE140_310	职工-门诊慢特病-统筹基金段-起付标准累计	年	起付线-500
职工	Q1100_TRE310	职工门诊统筹起付线累计	年	起付线-100
职工	E1100_TRE310	职工门诊统筹起付线	年	
职工	Q310101_STD141_yyyymmdd或yyyyymm_PRDL	双通道二类药品起付线累计（需按照累计类别代码中‘yyyyymmdd’或‘yyyyymm’在审批病种编码‘M07600’审批开始时间和结束时间区间内进行累加）	M07600病种对应审批开始时间至结束时间	起付线-500
职工	Q310101_STD141__PRDL_E	职工双通道二类药品待遇期起付线		
职工	D310101_单独支付药品认定编码_yyyymmdd	职工药品单独支付政策累计值（）		单独支付药品认定编码为【9224】接口出参`drug_code`，每类认定药品对应一种累计值
职工	S0000_BIZ14	门诊慢特病基本医疗申报费累计	-	-
职工	S0000_BIZ21	普通住院基本医疗申报费累计	-	-
职工	TQ320101_POLGBS1	公务员二次补助起付线累计	年	（市本级）起付线-5000
职工	TQ320101_POLGBS1_E	公务员二次补助年度起付标准	年	
职工	medTrtType_trans	本次医保结算医疗待遇类别		

## 6.8.2. 保定市城乡居民医保政策累计参数说明

政策累计类别代码	政策累计类别名称	政策累计周期	政策累计值说明
D390201	个人账户支出累计	-	-
D390101	城乡居民基本医疗保险统筹基金支出累计	年	
E390101	城乡居民基本医疗保险统筹基金支出年度限额		
D390101_TRE09	城乡居民门诊肺结核统筹基金支出累计	年	两种累计值之和限额-3000
D390201_TRE09	城乡居民门诊肺结核大病保险支出累计		
D390_TRE09	城乡居民门诊肺结核基金支出累计		
E390_TRE09	城乡居民门诊肺结核基金支出累计		
D390101_TRE110	城乡居民门诊统筹-基本医保段-支出累计	年	
D390201_TRE110	城乡居民门诊统筹-大病保险段-支出累计		
D390_TRE110	城乡居民门诊统筹医保基金支出累计		
E390_TRE110	城乡居民门诊统筹医保基金支出年度限额		
D390101_TRE141037	城乡居民门诊两病高血压统筹基金支出累计		限额-225
E390101_TRE141037	城乡居民门诊两病高血压统筹基金支出年度限额		
D390101_TRE141038	城乡居民门诊两病糖尿病统筹基金支出累计		限额-375
E390101_TRE141038	城乡居民门诊两病糖尿病统筹基金支出年度限额		
D390101_TRE141	城乡居民门诊慢性病基金支出累计-基本医保段	年	
D390201_TRE141	城乡居民门诊慢性病基金支出累计-大病段		
D390_TRE141	城乡居民门诊慢性病基金支出累计		
E390_TRE141	城乡居民门诊慢性病基金支付年度限额		
	城乡居民门诊特殊病（门诊大病）基金支出累计	年	城乡居民门诊特殊病（门诊大病）未设置单独累计类别代码，执行统筹基金20W，大病保险30W整体限额
D390101_TRE143000	重大疾病救治统筹基金支出累计	年	执行统筹基金20W，大

D390201_TRE143000	重大疾病救治大病（大额）基金支出累计		病保险30W整体限额
D390101_STD141_yyyymmdd 或yyyymm_PRDL	双通道二类药品(对应慢性肾炎-M07600病种) 统筹基金支出（需按照累计类别代码中‘yyyymmdd’或‘yyyymm’在审批病种编码‘M07600’审批开始时间和结束时间区间内进行累加）	【5301】接口返回 M7600病种对应审批开始时间至结束时间	限额-3000
E390101_STD141_PRDL	双通道二类药品待遇期基金支出限额		
D390101_TREM01800	苯丙酮尿症统筹基金年度支出累计	年	年度限额-14,000
E390101_TREM01800	苯丙酮尿症统筹基金年度支出限额		
D390101_TREM01800_PRDL	苯丙酮尿症统筹基金支出累计	【5301】接口返回 M01800病种审批开始时间至结束时间	累计总限额-190,000
E390101_TREM01800_PRDL	苯丙酮尿症统筹基金支出限额		
D390201	城乡居民大病医疗保险基金累计	年	政策封顶-300,000
E390201	城乡居民大病医疗保险基金支出年度限额		
D390201_TREM01242	重大疾病-血友病-大病保险支出累计	年	政策封顶-500,000
E390201_TREM01242	重大疾病_血友病_大病保险支出年度限额		
Q0000_POLYBS1	医疗救助一段起付标准累计	年	
Q0000_POLYBS1_E	医疗救助年度起付标准标准		
D610101_POLYB01	医疗救助一段支出累计		
E610101_POLYB01	医疗救助一段支出年度限额		
Q0000_POLYZS1	医疗再救助起付标准累计		
Q0000_POLYZS1_E	医疗再救助年度起付标准		
D610101_POLYZ01	医疗再救助一段支付累计		
E610101_POLYZ01	医疗再救助一段基金支付年度限额		
D610101_TRE110_D	居民贫困人员-门诊统筹-医疗救助段-支出累计		
E610101_TRE110_D	居民贫困人员-门诊统筹-医疗救助段-年度支出限额		
Z0000_BIZ14	门诊慢性病大病-居民-医疗救助段-起付线累计		
Z0000_BIZ14_E	门诊慢性病大病-居民-医疗救助段-年度起付标准		

D610101_TRE140	居民贫困人口-门诊慢特病-医疗救助段-支出累计		
E610101_TRE140	居民贫困人口-门诊慢特病-医疗救助段-支出年度限额		
D610101_TRE210	居民贫困人员住院医疗救助基金支出累计		
E610101_TRE210	居民贫困人员住院医疗救助基金支出年度限额		
D610102_TRE210	居民贫困人员住院医疗救助（重特大疾病/再救助）基金支出累计		
E610102_TRE210	居民贫困人员住院医疗救助（重特大疾病/再救助）基金支出年度限额		
D999998	现金支出累计	-	-
L0000_TRE210	有效普通住院次数累计	-	-
Q0000_TRE141_390	门诊慢性病-基本医保段-起付线累计	年	普通门诊慢性病共同累计起付线-500
E0000_TRE141_390	门诊慢性病-基本医保段-起付线		500
Q0000_TRE142_390	城乡居民门诊特殊病（门诊大病）-基本医保段-起付线累计	年	
Q0000_TRE210	普通住院起付线累计	年	-
Q0000_TREG80_390	城居脑瘫住院起付线年度累计	年	-
Q0000_TREZ51_390	城居恶性肿瘤住院起付线年度累计	年	-
Q1100_TRE390	城乡居民普通门诊起付线累计	年	起付线-50
E1100_TRE390	城乡居民普通门诊起付线	年	50
Q390101_STD141_yyyymmdd 或yyyymm_PRDL	双通道二类药品（对应M07600病种）起付线累计（需按照累计类别代码中‘yyyymmdd’或‘yyyymm’在审批病种编码‘M07600’审批开始时间和结束时间区间内进行累加）	M7600病种对应审批开始时间至结束时间	
Q390101_STD141_PRDL_E	双通道二类药品（对应M07600病种）待遇期起付线		起付线-500
S0000_BIZ14	门诊慢特病基本医疗申报费累计	年	-
S0000_BIZ21	普通住院基本医疗申报费累计	年	-
TS_390_610	城乡居民符合医疗救助发生费用累计	年	
TS390201	城乡居民-大病保险-合规医疗费用累计	年	
Q0000_390201	城乡居民-大病保险-起付累计	年	

E0000_390201	城乡居民-大病保险年度起付标准		
medTrtType_trans	本次医保结算医疗待遇类别		

6.9. 保定医保2023年度脱贫攻坚人员特殊身份及待遇政策配置

保定医保2023年度脱贫攻坚人员特殊身份及待遇政策配置

人员类别	城乡居民参保特殊身份编码	职工医保特殊身份编码	普通住院起付线	大病保险（限居民医保）		医疗救助			重特大疾病救助	
				普通居民	特殊人群	普通门诊	门诊慢特病	住院（含血友病、重大疾病）	门诊	住院
农村低保边缘家庭成员	236032	236035	脱贫攻坚	2024年城乡居民大病保险年度起付标准统一调整为 15016 元，年度累计最高支付	同普通居民	起付线（Q0000_POLYBS1）为3000元，符合规定的门诊和住院医疗费用救助比例为67%。门诊救助和住院救助共用年度救助限额（D610101_POLYB01），为10000元。			医疗救助对象规范转诊的且在省域内定点医疗机构发生的医疗费用，起付标准（Q0000_POLYZS1）为19000元，救助比例70%，年度最高救助限额（D610101_POLYZ01）20000元。	
城市低保边缘家庭成员	236033	236035				起付线（Q0000_POLYBS1）为7500元，符合规定的门诊和住院医疗费用救助比例为67%。门诊救助和住院救助共用年度救助限额（D610101_POLYB01），为10000元。				
边缘易致贫人口	236025	236036								
突发严重困难人口	236026	236036		起付标准为7508元，取消封顶线，起付标准以上至10	不设起付标准，符合规定的门诊和住院医疗费用救助比例均为70%，门诊救助和住院救助共用年度救助限额（D610101_POLYB01），为10000元。					
因病致贫重病	23065304	2306								
农村特困人员	236029	2304								
城市特困人员	236031	2304								



农村低保对象	236028	2303	特殊身份 参保人员 享受全年度只支付一次最高标准住院起付线	限额为30万元，起付标准以上至10万元（含10万元）的报销60%，10万元以上至15万元（含15万元）的报销70%；15万元以上的报 销 80%。	万元（含10万元）的报销65%，10万元以上至15万元（含15万元）的报销75%；15万元以上的报销85%。					
城市低保对象	236030	2303								
返贫致贫人口	236023	未配置 相关人员类别			同普通居民	不设起付线，救助比例50%，封顶线为每人每年500 元 (D610101_TRE110_D)	经基本医保门诊慢（特）病报销后，政策范围内个人年自付部分超过 1000 元以上的(Z0000_BIZ14)，按 70%的比例进行救助，年度救助累计限额为 2 万元 (D610101_TRE140)	不设起付线，救助比例80%，年度最高救助限额为7万元 (D610101_TRE210)		经住院救助后，对超过住院救助年度最高支付限额以外的自付医疗费用，超出部分按 90%比例救助，年度最高救助限额为20万。 (D610102_TRE210)
脱贫人口特困人员	236022									
脱贫人口低保对象	236021									
脱贫不稳定人口	236024									
脱贫人口突发严重困难人口	236034									
其他脱贫人口	236027						不设起付线，2022年救助比例50%、2023-2025年救助比例每年下调2个百分点，2026年不再享受普通门诊救助，封顶没人每年500元。 (D610101_TRE110_D)	经基本医保门诊慢（特）病报销后，政策范围内个人年自付部分超过1000元以上的（Z0000_BIZ14），2022 年救助比例70%，2023年-2025年救助比例每年下调2个百分点，2026年不再享受门诊慢（特）病救助年度救助累计限额为2万元 (D610101_TRE140)。	不设起付线，2022年救助比例80%，2023 年-2025 年救助比例每年下调2个百分点，2026年不再享受住院救助，年度最高救助限额为 7 万元。 (D610101_TRE210)	

注：1、城乡居民/职工参保人员特殊身份类别代码通过【1101】接口output.idetinfo.psn\_idet\_type字段标识，表中编码为享受保定医保特殊政策待遇所有特殊身份类别代码。2、待遇政策描述中限额后括弧中的编码为对应的政策累计代码（【5206】接口查询）。

6. 10. 跨省异地就医十种门诊慢特病直接结算病种传参规则

门诊慢特病相关治疗费用跨省直接结算试点病种代码表

序号	外省参保人来保定就医直接 结算病种传参	病种类别	病种名称
1	M03900	高血压	高血压
2	M01600	糖尿病	糖尿病
3	M00500	恶性肿瘤门诊治疗	恶性肿瘤门诊治疗
4	M07801	慢性肾功能衰竭	透析
5	M08301	器官移植抗排异治疗	肾移植抗排异治疗
6	M08302		骨髓移植抗排异治疗
7	M08303		心移植抗排异治疗
8	M08304		肝移植抗排异治疗
9	M08305		肺移植抗排异治疗
10	M08306		肝肾移植抗排异治疗
11	M00200	病毒性肝炎	病毒性肝炎
12	M04600	冠心病	冠心病
13	M05300	慢性阻塞性肺疾病	慢性阻塞性肺疾病
14	M06900	类风湿关节炎	类风湿关节炎

15	M07200	强直性脊柱炎	强直性脊柱炎
----	--------	--------	--------

备注：1、为了兼顾地区差异，试点地区可根据本地门诊慢特病医保政策，使用试点病种代码，其中恶性肿瘤门诊放化疗和其他相关的门诊治疗可按照M00500代码传输，血液透析、腹膜透析、尿毒症透析相关治疗可按照M07801传输。

2、仅限跨省异地就医门诊慢特病结算试点应用。

## 6.11. 保定慢特病待遇中同时使血液透析和血液灌流项目按定额支付政策说明

### 6.11.1. 支付方案描述

对于我市门诊特殊病（门诊大病）审批病种编码为M07801的职工参保人员，以及审批病种编码为M07801、M07801-XYTX、M07801-FMTX的城乡居民参保人员，如果本次慢特病结算病种为上述病种，并且本次费用明细中同时有血液灌流（同时联合血液透析治疗，血液灌流收）（项目编码为`003110000100000-31100001001`）和血液透析（项目编码为`003110000060000-31100000600`）且没有除上述两个项目外的其他项目，这时本次慢特病待遇按定额进行基本统筹基金支付。根据上述不同险种和病种，有起付线的需先累计够起付线再进行定额支付，未达起付线的需收取起付金，本次结算正常累计慢特病起付线。

### 6.11.2. 接口传参说明

在门诊就诊信息上传（【2203】【2203A】）接口入参：`mdtrtinfo.med_type` 传值‘14’，`mdtrtinfo.dise_codg` 传‘M07801’（职工参保传‘M07801’，城乡居民传‘M07801’、‘M07801-XYTX’、‘M07801-FMTX’），门诊费用明细上传（【2204】）接口`feedetail`数组节点，同时上传血液灌流（同时联合血液透析治疗，血液灌流收）（项目编码为`003110000100000-31100001001`）和血液透析（项目编码为`003110000060000-31100000600`）两个项目，并且数量（‘cnt’）均为1，结算时匹配触发定额支付政策。

### 6.11.3. 支付标准说明

险种类型	支付标准 (公立省)	支付标准 (公立市)	支付标准 (公立县)	支付标准 (公立乡)	支付标准 (市级县)	支付标准 (非公立省)	支付标准 (非公立市)	支付标准 (非公立县)	支付标准 (非公立乡)
城镇职工	466.5	444.85	441.5	353.2	466.5	466.5	444.85	398.2	318.56
城乡居民	438	419.2	413	330.4	438	438	419.2	375.4	300.32

- 注：1、定点医疗机构的限价级别（公立省、公立市等）可联系当地医保部门通过“河北省医保信息平台—业务基础子系统—定点协议管理—定点医疗机构协议管理—定点医疗机构属性管理”菜单查询；
- 2、支付标准具体体现在门诊预结算（【2206】）、门诊结算（【2207】）接口出参中的`output.setldetail`基金分项数组中的“城乡居民基本医疗保险统筹基金”（`setldetail.fund_pay_type = '390100'`）（或【9221】接口出参`invo_fundfee.hifp_pay.fund_pay_type = '390101'`）、“城镇职工基本医疗保险统筹基金”（`setldetail.fund_pay_type = '310100'`）（或【9221】接口出参`invo_fundfee.hifp_pay.fund_pay_type = '310101'`）对应的基金支付金额（`fund_payamt``）。
- 3、定额支付上限执行城乡居民基本医疗保险统筹基金年度限额20万或职工基本医疗保险统筹基金年度限额12万。
- 4、若单笔上述定额支付结算中，（费用总金额-先行自付金额-超限价自付金额）（【2207】接口出参`setlinfo.inscp_scp_amt`）小于定额支付标准时，按照`setlinfo.inscp_scp_amt`金额报销。

## 6.12. 保定医保药品单独支付政策接口说明

### 6.12.1. 结算传参说明

①医疗机构【2203A】接口入参mdtrtinfo.med\_type传值‘11’，mdtrtinfo.dise\_codg值传【9224】接口查询的`drug\_code`值。

②药店【2101】、【2102】接口 druginfo.med\_type传值‘11’，druginfo.dise\_codg传【9224】接口查询返回的`drug\_code`值。

单次结算的费用明细要求有且只有一个药品编码，并且为【9224】接口查询返回的`drug\_wm\_list`中的一个药品编码，才能准确触发药品单独支付政策。

### 6.12.2. 累计值说明

险种类型	政策累计类别代码	政策累计类别名称	政策累计周期	政策累计值说明
职工	D310101_单独支付药品认定编码_yyyymmdd	职工药品单独支付政策支出累计（统筹基金+大额）（需按照累计类别代码中‘yyymmdd’在 <u>纸质审批表（保定医保单独药品支付用药申请表）</u> 中的审批周期：审批开始时间至结束时间区间内进行累加）	药品单独支付 <u>纸质审批表</u> 中对应审批开始时间至结束时间	1、单独支付药品认定编码为【9224】接口出参`drug_code`，每类认定药品（drug_code）对应一种累计值，例如： D310101_XA16ABA345B0-TX33_20240331表示职工-阿加糖酶a-发生在3月31日单笔结算医保支出累计） 2、累计值数据通过【5206】接口查询返回，然后处理
城乡居民	D390101_单独支付药品认定编码_yyyymmdd			

### 6.12.3. 保定首批药品单独支付启用目录

**注：不在表中的药品编码不执行保定药品单独支付政策**

序号	药品编号	药品名称	国家药品编码	备注
1	XA16ABA345B0-TX33	阿加糖酶a注射用浓溶液	XA16ABA345B004010183140	
2	XM09AXL393P0-TX223	利司扑兰口服溶液用散	XM09AXL393P001010182529	
3	XB02BXA307A0-TX49	艾曲泊帕乙醇胺片	XB02BXA307A001010178679 XB02BXA307A001010278679	
4	XB02BXH117A0-TX50	海曲泊帕乙醇胺片	XB02BXH117A001010101445	
5	XD11AHD344B0-TX87	度普利尤单抗注射液	XD11AHD344B002010182507 XD11AHD344B002010282507	
6	XL04ABA249B0-868	阿达木单抗注射液	XL04ABA249B002010178184 XL04ABA249B002010181451 XL04ABA249B002010182116 XL04ABA249B002010182144 XL04ABA249B002010182454 XL04ABA249B002010182843 XL04ABA249B002020178184 XL04ABA249B002020181451 XL04ABA249B002020278184 XL04ABA249B002030178184 XL04ABA249B002040178184 XL04ABA249B002040278184 XL04ABA249B002050178184	
7	XB03XAL398B0-TX54	注射用罗特西普	XB03XAL398B001010184022	

8	XL04ABY179B0-869	注射用英夫利西单抗	XL04ABY179B001010178323 XL04ABY179B001010181306 XL04ABY179B001010181463 XL04ABY179B001010183502 XL04ABY179B001010278323	
9	XR03DXA305B0-TX259	注射用奥马珠单抗	XR03DXA305B001010178672 XR03DXA305B001010278672 XR03DXA305B001010378672	
10	XS01LAK119B0-TX265	康柏西普眼用注射液	XS01LAK119B023010109681	
11	XL04ACS271B0-TX213	司库奇尤单抗注射液	XL04ACS271B002010178679 XL04ACS271B002010278679 XL04ACS271B002020178679 XL04ACS271B002020278679 XL04ACS271B002030178679 XL04ACS271B002030278679	
12	XL01EXN112E0-877	乙磺酸尼达尼布软胶囊	XL01EXN112E002010102774 XL01EXN112E002020104021 XL01EXN112E002020109981 XL01EXN112E002010102180	
13	XL04ACY317B0-TX216	依奇珠单抗注射液	XL04ACY317B002010178396	



## 6.13. 保定医保急诊政策接口传参说明

**总体说明：**新增医疗类别**13-急诊、24-急诊转住院**，用于参保人员急诊情形下，【2203A】门诊就诊信息上传、【2401】入院办理接口mdtrtinfo.med\_type传参：

**（一）** 急诊就医未留观、未住院的，根据参保人所参加的险种，按照职工基本医疗保险或城乡居民基本医疗保险门诊政策报销。

**传参说明：**【2203A】接口mdtrtinfo节点中med\_type传‘13’并且`main\_cond\_dscr`字段中不包含“急诊留观”字符串。

**（二）** 参保人急诊留观期间（有抢救费或留观治疗床位费）未办理住院，或者参保人急诊抢救无效死亡的，按一次住院计算，其符合规定的急诊抢救留观治疗门诊费用按职工医保或城乡居民医保住院有关规定支付。

**传参说明：**【2203A】接口mdtrtinfo节点中med\_type传‘13’并且`main\_cond\_dscr`字段中包含“急诊留观”字符串。

**（三）** 门诊急诊抢救与住院不间断的，视为一次住院，按职工医保或城乡居民医保有关住院政策报销。

**传参说明：**急诊转住院情形下，**相关急诊门诊所有费用均按照上述第二种情况传参**，办理医保住院登记时，【2401】入院办理接口mdtrtinfo.med\_type传‘24’；

**注：**门诊急诊抢救与急诊转住院不间断，要求对应就诊信息的就诊结束时间必须在同一年度，才会视作一次住院减免起付线，就诊结束时间跨年度的情况下，重新在新一年度累计起付线。

**（四）** 参保人员急诊发生的医保政策范围内费用达到城镇职工大额补充医疗保险起付标准后，由大额保险支付。参保人员急诊发生的医保政策范围内费用，经城乡居民基本医疗保险统筹基金结算后，累计超过大病保

险起付标准以上的个人负担的合规医疗费，由大病保险支付。

（五）**接口改造说明：**医疗机构根据实际情况判断急诊业务属于上述（一）（二）（三）中的具体哪一种情形，然后按照对应的参数上传真实的就诊信息，涉及到**门诊慢特病参保人员**发生急诊医保业务时，需要与参保患者确认本次急诊门诊费用按上述急诊结算还是按照门诊慢特病结算，门诊慢特病传参规则同之前不变。

（六）省平台配置的门诊急诊留观期间费用以及门诊急诊抢救与住院不间断情况视同一次住院的起付线判定逻辑（**定点医疗机构HIS负责上传真实的就诊信息，省平台完成判定**）：

1、本次结算为急诊政策第二种情况（以下简称门诊急诊留观）结算时（结算A）：

（1）按照本次就诊时间（【2203A】接口mdtrtinfo.begntime）往前查24小时以内的**急诊留观就诊信息**，如果查到了（可能为一次，也可能为多次），选取其中时间最靠后的一次就诊信息，检查是否已结算，如果结算了，累加实际支付起付线，在此基础上迭代向前查询并累加起付线；如果未结算，在此基础上迭代向前查询并累加起付线；直到查询不到符合条件的就诊信息。

（2）按照本次就诊时间（【2203A】接口mdtrtinfo.begntime）往后查24小时以内的急诊留观就诊信息或急诊转住院**就诊信息**：①如果查到了急诊转住院（med\_type='24'）就诊信息，则终止查询，将急诊转住院就诊信息和急诊转住院开始时间之前发生的门诊急诊留观就诊信息分别判定是否结算，如果结算了累加实际支付起付线；②如果没有查到急诊转住院信息，判断是否查询到了急诊留观就诊信息，如果没有查到，终止查询；如果查到了（可能为一次，也可能为多次），选取其中时间最靠前的一次就诊信息，检查是否已结算，如果结算了，累加实际支付起付线，在此基础上迭代向后查询并累加起付线；如果未结算，在此基础上迭代向后查询并累加起付线；直到查询不到符合条件的就诊信息。

最后将上述逻辑查询到的就诊时间间隔符合条件的所有门诊急诊留观结算的**实际支付起付线**之和（假如为S0）与本次起付标准(D0)进行比较，如果 $S0 < D0$ ，则本次门诊急诊留观结算起付线为： $D0 - S0$ ；如果 $S0 > D0$ ，则本

次门诊急诊留观不需要支付起付线。

②本次结算医疗类别为24-急诊转住院时，自本次急诊转住院开始时间（【2401】接口mdtrtinfo.begntime）按上述逻辑往前迭代查询24小时之内是否发生过门诊急诊留观医保就诊信息，本次住院起付线计算逻辑同上。

**注：13-急诊医疗类别下的退费业务，必须调用2202接口撤销掉对应的就诊信息。**

## 6.14. 保定医保门诊住院就诊时间交叉校验逻辑说明

我市参保人在定点医疗机构进行住院类别直接结算或在经办机构零星报销(医疗类别为普通住院、生育住院)时，校验本次住院就诊时间区间与参保人在医保信息平台中住院类及门诊类有效就诊记录中的就诊时间区间是否存在交叉：

①如果与住院类就诊信息存在交叉，直接拦截提示，无法完成结算。

**②如果与门诊类就诊信息存在交叉**，则继续校验门诊就诊信息是否已经结算，如果为已结算并且未退费状态，则拦截提示，无法完成结算；其他情况，不再进行拦截，可以完成结算。

我市参保人在定点医药机构进行医保门诊类(门诊挂号普通门诊、门诊慢特病、生育门诊)直接结算或在经办机构中心零星报销时，校验本次门诊就诊时间与参保人在医保信息平台中的住院类有效就诊记录中的就诊时间区间是否存在交叉(如果存在在院记录，则会判定本次门诊就诊时间是否大于住院开始时间，大于则为交

叉)，如果存在交叉，拦截提示，无法直接结算。

注：1、综合考虑实际情况，上述校验规则中，涉及到就诊交叉时间为同一天内的临界情况，不进行拦截提示，可以正常完成结算。

2、医保住院类医疗类别包括：普通住院、生育住院、急诊转住院；医保门诊类医疗类别包括：门诊挂号、普通门诊、急诊、门诊慢特病、生育门诊；

3、参保人到职工普通药店进行定点药店购药医疗类别结算只涉及个人账户，不涉及统筹基金支出，不在上述校验范围内。

**特别说明：定点医疗机构需要在参保人住院当天完成医保住院登记的办理（【2401】接口），避免因办理医保住院登记不及时，参保患者在住院期间去院外进行医保门诊结算，导致本次住院无法结算的情形。**

## 6.15. 规范上传就诊信息说明

医保就诊信息是指定点医疗机构通过调用【2201】门诊挂号、【2203】门诊就诊信息上传、【2401】住院办理接口向医保信息平台上传的参保人员就诊信息（仅调用【2201】接口也会在医保信息平台中生成就诊信息）。

### 一、医保就诊时间真实性

医保就诊时间是医保待遇判定的首要依据，定点医疗机构必须上传真实的就诊时间，通常情况下，门诊就诊时间与结算时间基本一致，但在部分情况下，门诊就诊时间与结算时间相差较大，不能把结算时间作为就诊时间上传，以免影响医保信息平台对参保人的待遇判定结果：

1、定点医疗机构为参保患者办理门诊自费转医保业务时，【2201】接口 data.begntime、【2203】接口 mdtrtinfo.begntime 需要严格按照自费就诊的发生时间传值。

2、点医疗机构为参保患者办理住院自费转医保业务时，【2401】接口 mdtrtinfo.begntime、【2402】接口 dscginfo.begntime 需要严格按照自费住院开始时间和结束时间传值。

## 二、医保就诊信息上传原则

原则上，只有发生医保结算才需要上传医保就诊信息，对于自费结算、已退费医保结算以及由于某些原因（报错等）未完成的医保结算不能上传就诊信息，这些情形下，已上传的医保就诊信息需要及时撤销掉，以免对参保人医保待遇判定（就诊信息关联判定待遇等情形）以及参保人直接结算（门诊住院就诊时间交叉校验等情形）产生负面影响，具体场景如下：

1、定点医疗机构调用【2206】门诊预结算、【2207】门诊结算接口报错时，在本次结算操作结束前需要实现调用【2202】接口撤销已上传的医保就诊信息。

3、定点医疗机构为参保人员办理住院结算医保转自费场景下，调用【2305】住院结算撤销接口后，需要先后调用【2405】出院撤销、【2404】入院撤销接口撤销已上传的医保住院就诊记录。

4、定点医疗机构为参保人员办理自费结算时，禁止调用【2201】、【2203】、【2401】等医保就诊信息上传接口上传医保就诊记录。

5、定点医疗机构调用【2201】、【2203】门诊就诊信息上传接口后并未完成最终医保结算情形下，均需要撤销对应已上传的医保就诊信息。

## 6.16. （6岁以下）儿童门诊单独保障政策传参说明

1、政策内容：根据《河北省医疗保障局关于将部分康复项目纳入6岁(含)以下儿童门诊单独保障范围的通知》内容,将“运动疗法”等14个适用于门诊不需要住院的、治疗类的医疗康复项目纳入6岁以下儿童门诊单独保障范围,门诊报销比例为50%,基金支付额度计入本人基本医保统筹基金年度最高支付限额。

纳入6岁以下儿童门诊单独保障范围的14个康复项目

医疗服务项目编码	项目名称	医保类别
003104010220000-31040105100	平衡训练	甲类
003402000200000-34020002000	运动疗法	甲类
003402000210000-34020002100	减重支持系统训练	甲类
003402000270000-34020002700	有氧训练	甲类
003402000310000-34020003100	作业疗法	甲类
003402000340000-34020003400	言语训练	甲类
003402000350000-34020003500	儿童听力障碍语言训练	甲类
003402000370000-34020003700	吞咽功能障碍训练	甲类
003402000380000-34020003800	认知知觉功能障碍训练	甲类
003402000410000-34020004100	脑瘫肢体综合训练	甲类
003402000260000-34020004400	大关节松动训练	甲类
003402000250000-34020005200	徒手手功能训练	甲类
133402000760000-34020005300	日常生活动作训练	甲类
003402000310000-34020005400	精神障碍作业疗法训练	甲类

2、传参说明：【2203A】接口 mdtrtinfo.med\_type 传值‘11’（普通门诊），【2204】费用明细上传中 feedetail.med\_list\_codg 医疗目录编码必须为上述表中的一个或多个且不能包含不在表中的目录编码（如果包含不在表中的目录编码，预结算，结算会返回提示，无法完成结算），按照本政策进行结算。

6.17. 治疗性辅助生殖类医疗服务项目直接结算传参说明（2024年8月1日执行）

1、政策内容：根据《河北省医疗保障局办公室河北省人力资源社会保障厅办公室关于将部分治疗性辅助生殖类医疗服务项目纳入基本医疗保险和工伤保险基金支付范围的通知》内容，将部分治疗性辅助生殖类医疗服务项目纳入基本医疗保险基金支付范围：将“取卵术”等部分治疗性辅助生殖类医疗服务项目纳入河北省基本医疗保险基金支付范围（见附件），按照乙类管理，个人先行自付比例全省统一确定为 10%。

参保人员享受基本医疗保险待遇时，不设基金起付标准，职工报销比例 60%，城乡居民报销比例 50%，不占用基本医疗保险门诊统筹额度，计入参保人员年度基本医疗保险基金最高支付限额。医保基金支付“取卵术”等治疗性辅助生殖类医疗服务项目时，限门诊使用，且每人每项目终身不超过 3 次（医保平台接口逻辑判定）。

同时，“宫腔镜辅助操作”“腹腔镜辅助操作”用于取卵术时医保基金不予支付（需要定点医院 HIS 端自行控制）。

纳入河北省基本医疗保险和工伤保险基金支付范围的辅助生殖类医疗服务项目

序号	国家项目编码	项目名称	医保类别	备注
1	013112010010000	取卵术	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
2	013111000020000	取精术	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
	013111000020001	取精术-显微镜下切开取精术（加收）	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
3	013111000010000	精子优选处理	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
4	013112010100000	单精子注射	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。

	013112010100001	单精子注射-卵子激活(加收)	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
	013112010100002	单精子注射-每增加一个卵(加收)	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
5	013112010020000	胚胎培养	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
	013112010020001	胚胎培养-囊胚培养(加收)	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
6	013112010080000	组织、细胞活检(辅助生殖)	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
	013112010080001	组织、细胞活检(辅助生殖)-每增加一个胚胎(卵)(加收)	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
7	013112010050000	胚胎移植	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
	013112010050001	胚胎移植-冻融胚胎(加收)	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
8	013112010090000	人工授精	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。
	013112010090100	人工授精-阴道(宫颈)内人工授精	乙类	限门诊且医保统筹基金支付每人≤3次。

2、传参说明：【2203A】接口 mdtrtinfo.med\_type 传值‘11’（普通门诊），【2204】费用明细上传中 feedetail.med\_list\_codg 医疗目录编码必须为上述表中的一个或多个且**不能包含不在表中的目录编码**（如果包含不在表中的目录编码，预结算，结算会返回提示，无法完成结算），按照本政策进行结算。



## 6.18. 保定医保结算票据统一改造规范说明

### 一、适用范围

省内异地、跨省异地参保人员在我市定点医药机构结算时，票据票面信息**不执行本要求**，不做相关要求，相关接口返回数据规则与附件四不一致，需要注意区分。

### 二、相关说明

- 1、保定医保门诊结算和待遇累计信息（保定医保门诊结算单）
- 2、保定医保住院结算和待遇累计信息（保定医保住院结算单）
- 3、接口参数对接详细说明

点击右侧图标下载接口参数对接详细说明附件（Excel）：

## 附件1

## 保定医保参保人员门诊结算和待遇累计信息

打印时间:

经办人：

姓名	性别	身份证号	医保编号	人员类别	医保类别	诊断（病种）名称	就诊时间
费用总金额	符合范围金额	医保统筹支付	统筹报销比例	职工大额保险支付/ 城居大病保险支付	*公务员医疗补助	*医疗救助	基金支付总额
	个人负担：	自付：	自费：	个人账户：	个账共济：	医保钱包：	现金：
医保待遇累计年度		本次结算待遇检查：基本医保统筹基金-是/否 *职工大额保险基金-是/否 *城居大病保险基金-是/否					
乙类先行自付：		超限价自付：			本次实付/应付起付线：		
个人账户余额：		门诊统筹起付累计：			门诊统筹报销累计：		
医保统筹报销累计：		职工大额保险报销累计/城居大病险报销累计：			*城居大病险起付累计：		
*城居门诊慢性病起付累计：		*职工门诊慢特病起付累计：			*门诊慢性病报销累计：		
*城居门诊特殊病起付累计：		*两病-高血压报销累计：			*两病-糖尿病报销累计：		
*门诊肺结核报销累计：		*双通道二类起付累计：			*双通道二类报销累计：		
*医疗救助人员类别：		*苯丙酮尿症总报销：			*苯丙酮尿症本年报销：		

注：1、蓝色为固定展示字段，位置顺序不能变动；带星号（\*）的字段为参保患者在享受对应待遇时，【9221】接口才会返回对应累计值，然后再进行展示（不享受待遇，【9221】接口不返回对应累计值，不展示在票面上），不带星号的字段在所有情况下均需要展示在结算票据上。

2、医保接口返回需展示字段的数据，单据排版设计需要由HIS严格按照样式要求自行实现。

3、金额要求全部保留两位小数展示。

4、单据中的字段名称为全市统一规范，不允许随意变更。

5、保定医保门诊结算单据适用结算医疗类别 (med type) 范围: 11-普通门诊, 12-门诊挂号, 13-非急诊留观, 14-门诊慢特病, 51-生育门诊。

6、当且仅当结算参保人员在保定统筹区内参保时（判定条件：**【5203】**接口入参传本次就诊ID、结算ID、医保编号，返回出参setinfo.insu optins like '1306%' and insutype != '130682'）时，才需要按照本文档说明为参保保定医保结算单据。

7、备注内容不展示在票据上。

保定医保参保人员门诊结算和待遇累计信息

打印时间:

姓名	性别	身份证号	医保编号	人员类别	医保类别	诊断（病种）名称	就诊时间
邹泽宁	男	130636198501145414	1300000000000000000500034229	普通居民（非学生儿童）	居民 重大疾病_非血友病	苯丙酮尿症	2024-10-08 09:00:00
费用总金额	符合范围金额	医保统筹支付	统筹报销比例	城居大病保险支付		医疗救助	基金支付总额
13527.50	13516.40	9461.48	70%	0.00		2838.44	12299.92
	个人负担：1227.58		自付：11.10 自费：1216.48		个人账户：0.00 个账共济：1227.58 医保钱包：0.00 现金：0.00		
医保待遇累计年度		2024	本次结算待遇检查：基本医保统筹基金-是 城居大病保险基金-是				
乙类先行自付：0.00			超限价自付：11.10		本次实付/应付起付线：0.00/0.00		
个人账户余额：0.00			门诊统筹起付累计：50.00/50.00		门诊统筹报销累计：43.20/200.00		
医保统筹报销累计：13217.32/200000.00			城居大病险报销累计：0.00/999999.00		城居大病险起付累计：7761.20/7966.00		
城居门诊慢性病起付累计：500.00/500.00			门诊慢性病报销累计：2752.40/4000.00		城居门诊特殊病起付累计：1234.56		
两病-高血压报销累计：91.50/225.00			两病-糖尿病报销累计：128.00/375.00		门诊肺结核报销累计：740.74/3000.00		
*医疗救助人员类别：农村低保人员			*苯丙酮尿症本年报销：9461.48/14000.00		苯丙酮尿症总报销：9461.48/190000.00		

411

## 保定医保参保人员门诊结算和待遇累计信息

打印时间:

姓名	性别	身份证号	医保编号	人员类别	医保类别	诊断（病种）名称	就诊时间
崔敬	女	130636198501145414	1300000000000000000500034232	在职职工	职工 门诊特殊病	透析	2024-10-08 09:00:00
费用总金额	符合范围金额	医保统筹支付	统筹报销比例	职工大额保险支付	公务员医疗补助		基金支付总额
1008.92	772.97	695.67	90%	0.00	38.65		734.32
	个人负担：274.60    自付：235.95    自费：38.65    个人账户：274.60    个账共济：0.00    医保钱包：0.00    现金：0.00						
医保待遇累计年度		本次结算待遇检查：基本医保统筹基金-是    职工大额保险基金-是					
乙类先行自付：30.45		超限价自付：205.50				本次实付/应付起付线：0.00/0.00	
个人账户余额：1728.51		门诊统筹起付累计：100.00/100.00				门诊统筹报销累计：226.50/2500.00	
医保统筹报销累计：6457.75/120000.00		职工大额保险报销累计：0.00/510000.00				职工门诊慢特病起付累计：500.00/500.00	
门诊慢性病报销累计：2039.80/3500.00							

注：可使用票据中的人员信息和结算就诊信息在测试环境调用【5201】、【5203】、【9221】接口查询示例数据。

## 附件2

### 保定医保参保人员住院结算和待遇累计信息

打印时间:

经办人:

姓名		性别	身份证号		个人医保编号		人员类别		医保类别		住院主诊断名称		入院时间		出院时间		
费用总金额		符合范围金额		医保统筹支付		统筹报销比例		职工大额保险支付/城居大病保险支付		*公务员医疗补助		*医疗救助		基金支付总额:			
		个人负担:		自付:		自费:		个人账户:		个账共济:		医保钱包:		现金:			
医保待遇累计年度					本次结算待遇检查: 基本医保统筹基金-是/否      职工大额保险基金-是/否      城居大病保险基金-是/否												
乙类先行自付:						超限价自付:						本次住院起付标准:					
本次实付/应付起付线:						个人账户余额:						医保统筹报销累计:					
职工大额保险报销累计/城居大病险报销累计:						本年度医保住院次数:						连续住院: 是/否					
*公务员减免起付线:						*职工多次住院减免起付线:						*连续住院减免起付线:					
*脑瘫住院减免起付线:						*恶性肿瘤住院减免起付线:						*救助人员减免起付线:					
*急诊减免起付线:						*城居大病险起付累计:						*医疗救助人员类别:					
*苯丙酮尿症本年报销:						*苯丙酮尿症总报销:						*脑瘫住院: 是/否					
*恶性肿瘤住院: 是/否																	

备注：1、蓝色为固定展示字段，位置顺序不能变动；带星号（\*）的字段为参保患者在享受对应待遇时，【9221】接口才会返回对应累计值，然后再进行展示（不享受待遇，【9221】接口不返回对应累计值，不展示），不带星号的字段在所有情况下均需要展示在结算票据上。

2、医保【9221】接口返回需展示字段的数据，单据排版设计需要由HIS严格按照样式自行实现。

3、本次应付起付线=本次住院起付标准-公务员减免起付线-职工多次住院减免起付线-连续住院减免起付线-脑瘫住院减免起付线-恶性肿瘤住院减免起付线-贫困救助人员减免起付线-急诊减免起付线。

4、单据中的字段名称为全市统一规范，不允许随意变更。

5、保定医保住院结算单据适用医疗类别 (med type) 范围: 21-普通住院, 24-急诊转住院, 52-生育住院、13-急诊留观。

6、当且仅当结算参保人员在保定统筹区内参保时（判定条件：**【5203】**接口入参传本次就诊ID、结算ID、医保编号，返回出参setinfo.insu\_opts like '1306%' and insutype != '130682'）时，才需要按照本文档说明为参保保定医保结算单据。

7、备注内容不展示在实际票据上。

住院票据示例一：城居参保人员

保定医保参保人员住院结算和待遇累计信息

参保医保区划：莲池区			结算时间：2024-11-18 17:20:24			打印时间：		
定点名称：保定市第一中心医院    定点编码：H13060601338    就诊流水号：300269722    结算流水号：13060620241118000300169919    经办人：								
姓名	性别	身份证号	个人医保编号	人员类别	医保类别	住院主诊断名称	入院时间	出院时间
邹泽宁	男	130636198501145414	1300000000000000000500034229	普通居民（非学生儿童）	居民 普通住院	脑瘫	2024-10-11 09:00:00	2024-10-11 09:00:00
费用总金额	符合范围金额	医保统筹支付	统筹报销比例	城居大病保险支付			医疗救助	基金支付总额：
98555.49	93256.72	50799.89	55%	27596.94			4702.16	83098.99
	个人负担：15456.50		自付:10157.73    自费：5298.77		个人账户：0.00    个账共济：7960.03    医保钱包:0.00    现金:7496.47			
医保待遇累计年度		2024	本次结算待遇检查：基本医保统筹基金-是          城居大病保险基金-是					
乙类先行自付：4887.77			超限价自付：411.00			本次住院起付标准：2000.00		
本次实付/应付起付线：893.28/893.28			个人账户余额：0.00			医保统筹报销累计：64017.21/200000.00		
城居大病险报销累计：28183.19/999999.00			本年度医保住院次数：1			连续住院：是		
连续住院减免起付线：1106.72			城居大病险起付累计：7966.00/7966.00			医疗救助人员类别：农村低保人员		
苯丙酮尿症本年报销：9461.48/14000.00			苯丙酮尿症总报销：9461.48/190000.00			脑瘫住院：是		
注：可使用票据中的人员信息和结算就诊信息在测试环境调用【5201】、【5203】、【9221】接口查询示例数据。								

住院票据示例二：职工参保人员

保定医保参保人员住院结算和待遇累计信息

参保医保区划：市本级			结算时间：2024-11-19 17:47:43			打印时间：		
定点名称：保定市第一中心医院  定点编码：H13060601338  就诊流水号：300269908  结算流水号：13060120241119000300170013  经办人：								
姓名	性别	身份证号	个人医保编号	人员类别	医保类别	住院主诊断名称	入院时间	出院时间
崔敬	女	130636198501145414	1300000000000000000500034232	在职职工	职工 急诊转住院	恶性肿瘤术前放射治疗	2024-10-10 08:00:00	2024-10-10 08:00:00
费用总金额	符合范围金额	医保统筹支付	统筹报销比例	职工大额保险支付	公务员医疗补助		基金支付总额：	
262715.69	245651.41	113542.25	83%	95743.25	41814.95		251100.45	
	个人负担：11615.24		自付：6166.2  自费：5449.04		个人账户：951.27  个账共济：0.00  医保钱包:0.00  现金:10663.97			
医保待遇累计年度		2024	本次结算待遇检查：基本医保统筹基金-是  职工大额保险基金-是					
乙类先行自付：12724.28			超限价自付：4340.00			本次住院起付标准：900.00		
本次实付/应付起付线：54.37/54.37			个人账户余额：0.00			医保统筹报销累计：120000.00/120000.00		
职工大额保险报销累计：95743.25/510000.00			本年度医保住院次数：1			连续住院：否		
公务员减免起付线：200.00			职工多次住院减免起付线：0.00			恶性肿瘤住院减免起付线：645.63		
恶性肿瘤住院：是								

注：可使用票据中的人员信息和结算就诊信息在测试环境调用【5201】、【5203】、【9221】接口查询示例数据。



# 第 7 章 医保业务综合服务终端对接专题

## 7.1 整体说明

本部分主要表述了定点医药机构接入医保业务综合服务终端（以下简称为终端）涉及的业务流程以及接口出入参等内容。

医保业务综合服务终端采用动态库函数调用返回方式实现交互，相关动态库、驱动程序、运行环境可在河北省医保定点技术对接平台下载（不需要登录），下载地址：

<http://ylbzj.hebei.gov.cn:8001/tsc/#/institutions/detail?name=downloadData&id=1690169668654172&typeCode=b03>

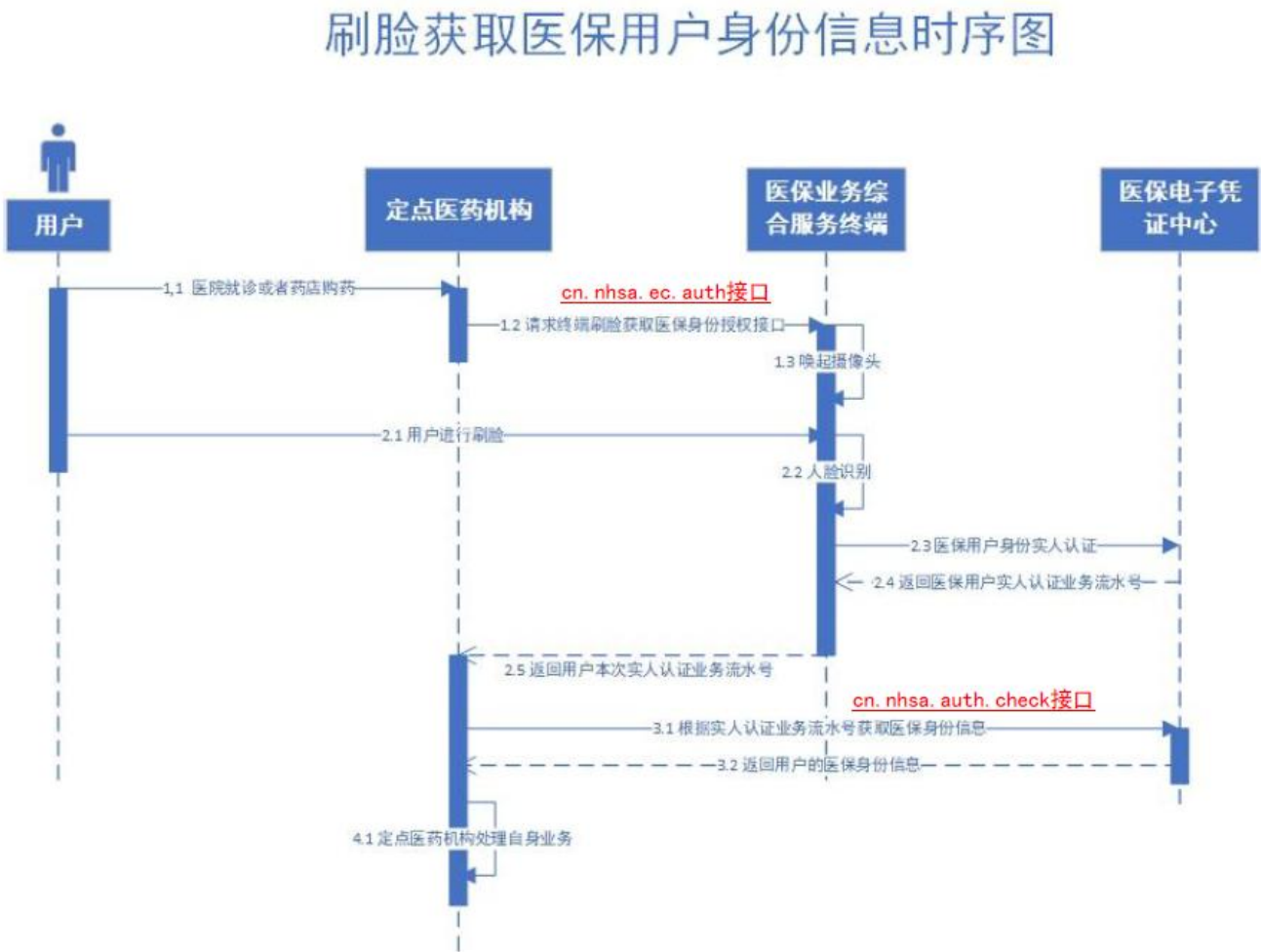


注：定点技术对接平台医保终端插件不兼容win11系统，联系厂家获取



7.2. 业务流程

7.2.1. 刷脸获取医保用户身份信息流程



7.3. 接口列表

表7.3. 接口列表

接口类型编码	接口名称	描述
cn.nhsa.ec.auth	刷脸获取医保用户身份授权接口	定点医药机构通过医保业务综合服务终端的刷脸获取医保用户身份授权
cn.nhsa.auth.check	刷脸授权获取医保身份接口	用户在医保业务综合服务终端上刷脸实人认证成功后，使用实人认证业务流水号来获取医保身份信息。
cn.nhsa.settle.notify	结算结果通知接口	调用此接口在终端上显示结算结果或者退费结果

cn.nhsa.qrcode.get	终端医保电子凭证码 解码接口	通过 <b>医保业务综合服务终端集成的扫码设备</b> 模块获取 医保电子凭证二维码码值后，通过电子凭证中台完成 解码。
--------------------	-------------------	--

## 7.4. 接口规则

### 7.4.1. 接口规则

表 7.2.3.1 接口规则

规则	规则描述
调用方式	动态库
提交方式	动态库接口
数据格式	提交和返回数据都为 JSON 格式
字符编码	<b>统一采用 GB18030 字符编码</b> △△△
签名算法	请求和响应均需要签名
判断逻辑	先判断协议字段返回，再判断业务返回，最后判断交易状态

### 7.4.2. 安全规范

#### 7.4.2.1. 日期时间格式

格式:YYYYMMDDHHMMSS。

#### 7.4.2.2. 交易金额格式约定

交易金额默认为人民币交易，接口中参数支付金额单位为【元】。

#### 7.4.2.3. 定点医药机构业务流水号约定

定点医疗机构业务流水号由医疗机构自定义生成，并要求医疗机构业务流水号保持唯一性。建议按系统时间（YYYYMMDDHHMMSS）加 3 位随机字符串加机构编号的规则来生成流水号。

#### 7.4.2.4. 报文公共参数

##### 7.4.2.4.1. 请求报文

表 7.4.2.4.1. 请求报文

名称	参数描述	类型	长度	可空	备注
----	------	----	----	----	----

orgId	机构 ID	字符	40	N	机构代码
transType	交易类型	字符	40	N	表7.3. 接口类型编码
data	接口请求参数	字符	800K	N	JSON 格式字符串
extData	扩展参数	字符	800K	Y	JSON 格式字符串

#### 7.4.2.4.2. 返回报文

表 7.4.2.4.2. 返回报文

名称	参数描述	类型	长度	可空	备注
orgId	机构ID	字符	40	N	
code	返回码	数值	4	N	接口返回值非 0 时, 该出参为交易错误信息, 详见表 7 返回值代码表
message	返回信息	字符	200	Y	code 非 0 时有效
data	接口响应参数	字符	800K	N	JSON 格式字符串
extData	扩展参数	字符	800K	Y	JSON 格式字符串

### 7.5. 接口说明

#### 7.5.1. 动态库名称

调用的动态库名称: NationECCode.dll

#### 7.5.2. 交易接口调用函数

函数声明	char*_stdcall NationEcTrans(char* strUrl, char* InData, char* OutData)					
返回类型	返回字符串 0000 为动态库调用成功					
入参说明	参数名	参数类型	参数长度	是否允许空	参数说明	备注
	strUrl	字符	2048	N	业务请求地址	<b>保定Url:</b> <b>http://172.31.255.5:8088/localcfc/api/hsecfc/localQrCodeQuery</b> (注意是http开头, 没有s)
	InData	字符	2048	N	交易请求数据	JSON 格式字符串
出参说明	参数名	参数类型	参数长度	是否允许空	参数说明	备注
	OutData	字符	2048	N	交易返回数据	code 为 0 时, 交易成功; 否则返回错误信息说明
返回值	值		业务含义			
	0000		调用成功			
	其他		错误信息			

### 7.5.3. 刷脸获取医保用户身份授权接口

#### 7.5.3.1. 接口概述

定点医药机构通过医保业务综合服务终端的刷脸获取医保用户身份授权。

#### 7.5.3.2. 交易类型编码

cn.nhsa.ec.auth

#### 7.5.3.3. 请求参数

表7.5.3.3. 请求参数（节点标识：**data**）

字段名	变量名称	参数类型	参数长度	可空	描述
orgId	机构 ID	字符	40	N	医保定点机构代码
outBizNo	定点医药机构本次业务流水号	字符	64	N	不可重复，每次请求都需要唯一
businessType	用码业务类型	字符	5	N	详见 6.1 代码标识说明
operatorId	收款员编号	字符	20	N	收款员编号
operatorName	收款员姓名	字符	30	N	收款员姓名
officeId	医保科室编号	字符	20	N	医保科室编号
officeName	科室名称	字符	30	N	科室名称
extData	扩展参数	字符		N	JSON 对象字符串

注：请求报文头公共参数详见接口规则的7.4.2.4. 部分通用请求报文头参数说明

#### 7.5.3.4. 响应参数

7.5.3.4. 响应参数（节点标识：**data**）

字段名	变量名称	参数类型	参数长度	可空	描述
authNo	实人认证业务流水号	字符	64	N	用于后续与中台交互换取身份信息
outBizNo	定点医药机构本次业务流水号	字符	64	N	
extData	扩展参数	字符		Y	JSON 对象字符串

注：响应报文头请详见接口规则下的7.4.2.4. 部分通用响应报文头参数说明

### 7.5.4. 刷脸授权获取医保身份接口

#### 7.5.4.1. 接口描述

用户在医保业务综合服务终端上刷脸实人认证成功后，使用实人认证业务流水号来获取医保身份信息。

7.5.4.2. 交易类型编码

cn.nhsa.auth.check

7.5.4.3. 请求入参

表7.5.4.3. 请求参数（节点标识：**data**）

参数名	参数描述	参数类型	参数长度	是否必填	备注
orgId	机构ID	字符	40	Y	医保定点机构代码
outBizNo	定点医药机构 本次业务流水号	字符	64	Y	不可重复，每次请求都需要唯一
authNo	实人认证业务 流水号	字符	64	Y	医保综合服务终端返回的授权 码
businessType	用码业务类型	字符	5	Y	详见6.1 代码标识说明
operatorId	收款员编号	字符	20	Y	收款员编号
operatorName	收款员姓名	字符	30	Y	收款员姓名
officeId	医保科室编号	字符	20	Y	医保科室编号
officeName	科室名称	字符	30	Y	科室名称
photoData	人脸照片	字符	100k	N	用户的人脸照片base64 字符串，大小控制在100k 以下（解码时的用户快照或者实人认证照片，可根据实际情况自行判定是否传入）
extData	扩展参数	字符		N	预留 json 字段

注：请求报文头公共参数详见接口规则的7.4.2.4. 部分通用请求报文头参数说明

7.5.4.4. 响应出参

表7.5.4.4. 请求参数（节点标识：**data**）

参数名	参数描述	参数类型	参数长度	是否必填	备注
authNo	实人认证业务流水号	字符	64	Y	终端刷脸授权返回的授权码
idNo	参保人身份证	字符	64	Y	
idType	证件类型	字符	64	Y	详见 6.2 证件类型代码表
userName	参保人姓名	字符	64	Y	
ecToken	令牌	字符	40	Y	用于业务处理验证
insuOrg	参保地区编码	字符	6	Y	
ecIndexNo	电子凭证索引号	字符	32	N	
gender	性别	字符	2	N	
birthday	出生日期	字符	10	N	

nationality	国籍	字符	32	N	
email	电子邮箱	字符	32	N	
extra	扩展参数	字符		N	预留字段

注：响应报文头请详见接口规则下的7.4.2.4. 部分通用响应报文头参数说明

## 7.5.5. 结算结果通知接口

### 7.5.5.1. 接口描述

定点医药机构调用此接口在终端上显示结算结果或者退费结果。

### 7.5.5.2. 交易类型编码

cn.nhsa.settle.notify

### 7.5.5.3. 请求入参

表7.5.5.3. 请求参数（节点标识：**data**）

序号	字段名	变量名称	参数类型	参数长度	可空	描述
1	outBizNo	核身或者刷脸的医疗机构业务流水号	字符	64	N	需要传核身接口或者电子凭证接口里的流水号（因为需要将核身结果与医保结算结果相对应。）
2	medicalSettleState	医保/自费结算状态	字符	64	N	SUCCESS:结算成功 FAIL:结算失败 REFUND_SUCCESS: 退费成功 REFUND_FAIL: 退费失败
3	authNo	实人认证业务流水号	字符	64	Y	
4	operatorId	收款员编号	字符	20	N	收款员编号
5	operatorName	收款员姓名	字符	30	N	收款员姓名
6	totalFee	总费用	字符	64	N	
7	bizType	业务场景	字符	30	N	register:挂号窗口 settle:诊间 drugStore:药店
8	idNo	身份证	字符	64	Y	
9	userName	姓名	字符	64	Y	
10	setlTime	结算时间	字符	64	N	
11	hospitalName	定点机构名称	字符	64	N	
12	officeId	科室编号	字符	20	Y	
13	officeName	科室名称	字符	30	Y	
14	doctorName	医生	字符	64	Y	
15	failReason	失败原因	字符	200	Y	
以下当 medicalSettleState=SUCCESS 或 REFUND_SUCCESS 时，需要传以下值（自费不需要传）						

16	medicalSettleNo	医保单据流水号	字符	64	N	
17	ownAmt	自费费用	字符	64	N	
18	hifAmt	医保报销费用	字符	64	N	
19	acctAmt	个人帐户支出	字符	64	N	
20	hifpAmt	统筹基金支出	字符	64	N	
21	hifmiAmt	大额医疗保险支出	字符	64	Y	
22	cvlservAmt	公务员补助	字符	64	Y	
23	maAmt	医疗救助	字符	64	Y	
24	hosPreAmt	单病种定点医疗机构垫支	字符	64	Y	
25	medOverLmtAmt	药品超标扣款金额	字符	64	Y	
26	mafAmt	扶贫救助	字符	64	Y	
27	cvlservDedcAmt	历史起付公务员返还	字符	64	Y	
28	balance	帐户余额	字符	64	Y	

注：请求报文头公共参数详见接口规则的7.4.2.4. 部分通用请求报文头参数说明

#### 7.5.4.4. 响应出参

表7.5.4.4. 响应参数（节点标识：**data**）

字段名	变量名称	参数类型	参数长度	可空	描述
outBizNo	定点医药机构本次业务流水号	字符	64	N	
extData	扩展参数	字符			JSON 对象字符串

注：响应报文头请详见接口规则下的7.4.2.4. 部分通用响应报文头参数说明

### 7.5.6. 终端电子凭证解码接口

#### 7.5.6.1. 接口描述

用于定点医疗药机构通过使用医保业务综合服务终端集成的扫码设备模块获取医保电子凭证二维码码值后，通过电子凭证中台完成解码。

#### 7.5.6.2. 交易类型编码

cn.nhsa.qrcode.get

#### 7.5.6.3. 请求入参

表7.5.6.3. 请求参数（节点标识：**data**）

参数名	参数描述	参数类型	参数长度	是否必填	备注
orgId	机构ID	字符	40	Y	医保定点机构代码

outBizNo	定点医药机构本次业务流水号	字符	64	Y	不可重复，每次请求都需要唯一
businessType	用码业务类型	字符	5	Y	详见6.1 代码标识说明
operatorId	收款员编号	字符	20	Y	收款员编号
operatorName	收款员姓名	字符	30	Y	收款员姓名
officeId	医保科室编号	字符	20	Y	医保科室编号
officeName	科室名称	字符	30	Y	科室名称
photoData	人脸照片	字符	100k	N	用户的人脸照片base64字符串，大小控制在100k以下(解码时的用户快照或者实人认证照片，可根据实际情况自行判定是否传入)
extData	扩展参数	字符		N	预留 json 字符

注：请求报文头公共参数详见接口规则的7.4.2.4. 部分通用请求报文头参数说明

#### 7.5.6.4. 响应出参

表7.5.6.4. 响应参数（节点标识：**data**）

参数名	参数描述	参数类型	参数长度	是否必填	备注
idNo	参保人身份证	字符	64	Y	
idType	证件类型	字符	64	Y	详见 6.2 证件类型代码表
userName	参保人姓名	字符	64	Y	
ecToken	令牌	字符	40	Y	用于业务处理验证
insuOrg	参保地区编码	字符	6	Y	详见 6.4 统筹区编码
ecIndexNo	电子凭证索引号	字符	32	N	
gender	性别	字符	2	N	
birthday	出生日期	字符	10	N	
nationality	国籍	字符	32	N	
email	电子邮箱	字符	32	N	
extra	扩展参数	字符		N	预留字段

注：响应报文头请详见接口规则下的7.4.2.4. 部分通用响应报文头参数说明

#### 7.5.7. 终端刷脸免密支付传参说明

刷脸免密支付需要结合医保智能终端和医保电子凭证使用。使用刷脸免密支付时，在【2102】药店结算（验密）、【2207】门诊结算（验密）、【2304】住院结算（验密）接口公共请求参数中“密码类型（`signtype`）”传



“FACE\_SETL”、`cainfo`（密码密文信息）固定传“uncheck”、“就诊凭证类型（`mdtrt\_cert\_type`）”传`05`（刷脸支付）、“就诊凭证编号（`mdtrt\_cert\_no`）”传医保智能终端返回的ecToken（注：只有“刷脸授权获取医保身份接口（cn.nhsa.auth.check）”返回的ecToken才可用于免密结算，每个ecToken可以使用的有效次数为**10次**），结算金额在免密范围内的话会直接免密结算，**保定医保**设定免密支付额度为定点零售药店1万元、医疗机构10万元，定点零售药店、医疗机构调用线下直连结算接口`medfee\_sumamt`字段小于限定额度时，即可免输密码完成结算，超过限定额度返回“支付金额超出移动终端支付免密额度，请使用密码结算！”，需要his完成单笔结算费用总金额的逻辑判断，如果单笔结算费用总金额超过限额，对应结算接口的“密码类型（signtype）”需要改成‘RFID’或‘PRCSSC’。

注意事项△△：

- 1、**该额度仅限保定统筹区参保人员**；省内异地参保人员额度以对应参保地市设定为准；**跨省异地参保人员**医保结算不验密，mdtrt\_cert\_type值按照’01’传参即可。
- 2、上述刷脸免密支付传参仅用在【2102】、【2207】、【2304】接口进行验密，其他接口涉及到mdtrt\_cert\_type一律传’01’医保电子凭证，mdtrt\_cert\_no传刷脸返回的ecToken。

7.6. 字典说明

7.6.1. 代码标识说明

表 7.6.1.1. 电子凭证用码业务类型（businessType）表

第一级编码	第一级名称	第二级编码	第二级名称
01	医院	101	挂号
		102	住院建档
		103	入院登记
		104	缴纳预缴金
		201	问诊
		202	预约检查
		203	检查
		204	治疗

		301	结算
		302	取药
		303	取报告
		304	打印票据和清单
		305	病历材料复印
02	药店	121	药店购药
		122	下载外购处方
		123	特殊门诊
03	医疗类	131	医疗类APP线上身份认证
	APP	132	医疗类APP 线上结算

注：使用时将第一级和第二级编码拼接在一起，例如在医院挂号，用业务类型编码为01101

表 7.6.1.2. 证件类型（idType）代码表

证件代码	证件说明
01	居民身份证（户口簿）
02	中国人民解放军军官证
03	中国人民武装警察警官证
04	香港特区护照/港澳居民来往内地通行证
05	澳门特区护照/港澳居民来往内地通行证
06	台湾居民来往大陆通行证
07	外国人永久居留证
08	外国人护照
11	外国人就业证
12	外国专家证
13	外国人常驻记者证
14	台港澳人员就业证
15	回国（来华）定居专家证
16	出生医学证明
17	港澳台居民居住证
99	其他身份证件

表 7.6.1.2. 证件类型（idType）代码表

类型代码	类型说明	备注
01A	医保电子凭证	当前指医保电子凭证二维码
02A	居民身份证	
03A	社会保障卡	
04A	医保刷脸	

表 7.6.1.3. 返回代码值

错误码	使用范围	说明
-----	------	----

0	系统级	成功
-1	系统级	未知异常
-2	系统级	请求参数异常
-3	系统级	服务端请求超时
-4	系统级	权限校验异常
-5	系统级	无效的请求地址
-6	系统级	触发限流
501001	电子凭证中心	二维码 Token 失效
500001	电子凭证中心	该电子凭证不存在
500002	电子凭证中心	更新电子凭证出现异常
500003	电子凭证中心	该电子凭证应用渠道未授权
500004	电子凭证中心	电子凭证密码错误
500005	电子凭证中心	展码 id 失效或已过期
500006	电子凭证中心	该电子凭证应用渠道授权记录不存在
500007	电子凭证中心	该应用渠道未授权
500008	电子凭证中心	非法授权码
500009	电子凭证中心	该授权记录已存在
500010	电子凭证中心	写入电子凭证应用授权记录失败
500011	电子凭证中心	更新电子凭证应用授权记录失败
500012	电子凭证中心	该应用渠道不存在
500013	电子凭证中心	该应用渠道未通过审核
500014	电子凭证中心	非法经办流水号
500015	电子凭证中心	短信验证码错误
500016	电子凭证中心	同步数据类型错误
500017	电子凭证中心	写入激活表记录失败
500018	电子凭证中心	修改激活表记录失败
500019	电子凭证中心	写入授权信息表记录失败
500020	电子凭证中心	修改授权信息表记录失败
500021	电子凭证中心	未知交易
500022	电子凭证中心	用户未授权或已过期，请重新进入
500023	电子凭证中心	缓存已过期，请重新进入
500024	电子凭证中心	需要生成的链接类型为空或不存在
500025	电子凭证中心	未设置应用关联的公众号或小程序信息
500026	电子凭证中心	微信小程序获取实名信息需设置商户信息
500027	电子凭证中心	获取手机号出错
500028	电子凭证中心	获取实名信息出错
500029	电子凭证中心	短信验证码类型为空不存在
500030	电子凭证中心	验证码已过期，请重新获取
500031	电子凭证中心	页码和页面大小存在空值
500032	电子凭证中心	请求缺少关键性配置
500033	电子凭证中心	请求国家电子凭证出错
500034	电子凭证中心	请求 AccessToken 出错
500035	电子凭证中心	请求 ApiTicket 出错
500036	电子凭证中心	签名出错

500037	电子凭证中心	非法实人认证流水号
500038	电子凭证中心	电子凭证未配置请求移动支付清单地址
500039	电子凭证中心	未配置国家电子凭证后端地址
500040	电子凭证中心	该电子凭证应用渠道授权记录不存在
500041	电子凭证中心	保存电子凭证数据失败
500042	电子凭证中心	电子凭证密码未设置
500043	电子凭证中心	支付宝请求缺少入参，请检查配置
500044	电子凭证中心	支付宝获取人脸必要参数失败
500045	电子凭证中心	支付宝签名校验失败
500046	电子凭证中心	支付宝数据解密失败
500047	电子凭证中心	请求支付宝提示：支付宝缺少相关配置
500048	电子凭证中心	获取支付宝用户信息失败
500049	电子凭证中心	电子凭证二维码无效
500050	电子凭证中心	用户身份信息为空，查询人员基础 Id 失败
500051	电子凭证中心	业务流水已过期，请重新进行业务办理
500052	电子凭证中心	该应用渠道已审核
500053	电子凭证中心	缺少请求地方服务配置
500054	电子凭证中心	参保地为空
500055	电子凭证中心	写入用码表记录失败
500056	电子凭证中心	解除应用渠道失败
500057	电子凭证中心	接入机构不存在
500058	电子凭证中心	接入机构审核未通过
500059	电子凭证中心	经办流水号对应授权渠道不一致
500060	电子凭证中心	同步激活信息传入数据有误
500061	电子凭证中心	同步授权信息传入数据有误
500062	电子凭证中心	code 不存在或已失效
500063	电子凭证中心	缺少请求国家服务配置

## 7.7. 动态库函数调用示例代码

C++

```
// Trans

HMODULE Handle = NULL;

char* (__stdcall * NationEcTrans)(char *strUrl, char *pindata, char
*poutdata);

Handle = LoadLibrary("NationECCode.dll");

if(Handle != NULL){ //获取接口
    NationEcTrans = (char* (__stdcall *) (char*, char *, char
*))GetProcAddress(Handle, "NationEcTrans");

    if(NationEcTrans!=NULL){
        Json::Value root;
```

```

    Json::Value param;
    Json::FastWriter writer;
    param["orgId"]="35020311234";
    param["businessType"]="01101";
    param["operatorId"]="test001";
    param["operatorName"]="管理员";
    param["officeId"]="45678";
    param["officeName"]="消化内科";
    param["deviceType"]="SelfService";
    root["data"] = param;
    std::string sReq = writer.write(root);
    memcpy(in_data, sReq.c_str(), sReq.size());
    transret = NationEcTrans(strUrl, in_data, out_data);
    string sResp(transret);
    if(sResp == "0000")
    {
        Json::Value value;
        std::string sOut(out_data);
        if (Json::Reader().parse(sOut, value) && value.isObject())
        {
            int sFlag = value["code"].asInt();
            string sCase = value["cause"].asString();
            if (sFlag != 0){
                return;
            }
            if
                (!value.isMember("data"))
            {return;
            }
            Json::Value data = value["data"];
            //Todo 处理返回数据
        }
        return;
    }
}

```

## JAVA

```
package com.ylzinfo;
import com.sun.jna.Library;
import com.sun.jna.Native;
import com.sun.jna.Pointer;

public interface EcDll extends Library {
    EcDll instance = Native.load("NationECCode", EcDll.class);
    String NationEcTrans(String strUrl, String InData, Pointer OutData);
}

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        //load require dll  openssl动态库:
        Native.load("libeay32", EcDll.class);
        Native.load("ssleay32", EcDll.class);

        Pointer rsStr = new Memory(1024 * 10);
        String rs =
EcDll.instance.NationEcTrans("http://***/localcfc/api/hsecfc/localQrCodeQuery",
        "{ \"data\": { \"businessType\": \"01101\", \"deviceType\": \"\", \"officeId\" : \"32760\", \"officeName\": \"123\", \"operatorId\": \"test001\", \"operatorName\": \"456\", \"orgId\": \"35020319001\" }, \"orgId\": \"35020319001\", \"transType\": \"ec.query\" }",
            rsStr);
        String rsStrString = rsStr.getString(0, "GB18030");
        System.out.println(rsStrString); System.out.println(rs);
    }
}
```

## 第 8 章 （资料性附录）

## 第 9 章 通用上传下载示例代码

### 9.1 A.1 JAVA 实现调用上传下载交易示例代码

```
import org.apache.http.HttpEntity;
import org.apache.http.HttpStatus;
import org.apache.http.client.ClientProtocolException;
import org.apache.http.client.config.RequestConfig;
import org.apache.http.client.methods.CloseableHttpResponse;
import org.apache.http.client.methods.HttpPost;
import org.apache.http.entity.ByteArrayEntity;
import org.apache.http.entity.ContentType;
import org.apache.http.entity.mime.MultipartEntityBuilder;
import org.apache.http.impl.client.CloseableHttpClient;
import org.apache.http.impl.client.HttpClients;
import org.apache.http.util.EntityUtils;
import org.junit.Test;
import java.io.File;
import java.io.FileOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;
import java.nio.charset.StandardCharsets;

/**
 * 描述：医保接口调用示例
 *
 * @author wangjl
 */

public class testDemo {

    Private static final String url =
"http://localhost:8097/fsi/api/rsfComIfsService/callService";

    /** 按照报文要求传入 JSON 格式字符串 */

    private static final String downInput = "{...}";

    /**
```

```

* 调用普通交易及文件下载交易

*/

@Test

public void test1() {

    CloseableHttpClient httpClient = HttpClients.createDefault();

    HttpPost httpPost = new HttpPost(url);

    RequestConfig requestConfig =

RequestConfig.custom().setConnectTimeout(10000).setSocketTimeout(10000).b
uild();

    httpPost.setConfig(requestConfig);

    ByteArrayEntity entity = new

ByteArrayEntity(downInput.getBytes(StandardCharsets.UTF_8));

    entity.setContentType("text/plain");

    httpPost.setEntity(entity);

    CloseableHttpResponse response = null;

    try {

        response = httpClient.execute(httpPost);

        int statusCode =

response.getStatusLine().getStatusCode(); if

(statusCode != HttpStatus.SC_OK) {

            httpPost.abort();

            throw new RuntimeException("HttpClient,error status code :"

+statusCode);

        }

    }

```



```

        HttpEntity responseEntity = response.getEntity();

        String result;

        if (responseEntity != null)
        {
            if

(responseEntity.getContentType().getValue().contains("application/octet-stream"))

            {
                InputStream content = responseEntity.getContent();

                //返回文件流

                File file = new File("testDownload.txt");

                FileOutputStream fileOutputStream = new

                FileOutputStream(file); int temp;

                while ((temp = content.read()) != -1)

                {
                    fileOutputStream.write(temp);

                }

                fileOutputStream.close();

            } else {

                //返回字符串

                result = EntityUtils.toString(responseEntity, "UTF-8");

                System.out.println(result);

            }

        }

        EntityUtils.consume(entity);

    } catch (ClientProtocolException e) {

        throw new RuntimeException("提交给服务器的请求, 不符合 HTTP 协议",

e);

```

```

    } catch (IOException e) {

        throw new RuntimeException("向服务器承保接口发起 http 请求, 执行 post
请求异常", e);

    } finally {

        if (response != null)

            { try {

                response.close();

            } catch (IOException e)

                { e.printStackTrace();

            }

        }

        if (httpClient != null)

            { try {

                httpClient.close();

            } catch (IOException e)

                { e.printStackTrace();

            }

        }

    }

}

/**
 * 调用文件上传交易
 */

```

```

@Test

public void test2() {

    File file = new File("testUpload.txt");

    CloseableHttpClient httpclient = HttpClients.createDefault();

    HttpPost httppost = new HttpPost(url);

    RequestConfig requestConfig =

RequestConfig.custom().setConnectTimeout(10000).setSocketTimeout(10000).build();

    httppost.setConfig(requestConfig);

    MultipartEntityBuilder builder =

MultipartEntityBuilder.create();

    builder.setCharset(StandardCharsets.UTF_8);

    builder.addTextBody("jsonStr", upInput);

    builder.addBinaryBody("file", file, ContentType.DEFAULT_BINARY,

"testUpload.txt");

    HttpEntity entity = builder.build();

    httppost.setEntity(entity);

    CloseableHttpResponse response = null;

    try {

        response = httpclient.execute(httppost);

        int statusCode = response.getStatusLine().getStatusCode();

        if (statusCode != HttpStatus.SC_OK) {

            httppost.abort();

            throw new RuntimeException("HttpClient,error status code :"

+ statusCode);

        }

    }

```

```

        HttpEntity responseEntity = response.getEntity();

        String result;

        if (responseEntity != null) {

            //返回字符串

            result = EntityUtils.toString(responseEntity, "UTF-8");

            System.out.println(result);

        }

        EntityUtils.consume(entity);

    } catch (ClientProtocolException e) {

        throw new RuntimeException("提交给服务器的请求, 不符合 HTTP 协议",
e);

    } catch (IOException e) {

        throw new RuntimeException("向服务器承保接口发起 http 请求,执行 post 请
求异常", e);

    } finally {

        if (response != null)

            { try {

                response.close();

            } catch (IOException e)

                { e.printStackTrace();

                }

            }

        if (httpClient != null)

            { try {

```

```
        httpclient.close();  
    } catch (IOException e)  
    { e.printStackTrace();  
    }  
}  
}
```