

# 厦门市医疗保障定点医疗机构 服务接口规范 (版本 V0. 1. 5)

## 修订记录

| 日 期        | 版本     | 内 容 摘 要                                                                                                                                                                                  | 编制         | 审核  |
|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| 2019-11-15 | V0.0.1 | 试行稿                                                                                                                                                                                      | 王宝红        | 庄建阳 |
| 2019-12-10 | V0.0.2 | 1、“通用收费”中【结算标识】变更为必填项。<br>2、“通用退费”中补充【医疗类别】用于区分是否超限制退费。<br>3、“通用明细作废”增加入参【医疗就诊方式】。<br>4、“智能审核提醒”调整服务名并统一入参格式。<br>5、“数据采集”微调及“作废类型”新增编码“06在院病人信息上传”（参见编码附见）。                              | 王宝红<br>陈国贤 | 庄建阳 |
| 2019-12-23 | V0.0.3 | 1、“结算服务”涉及【金额】字段类型，由小数位数4位变更为2位。<br>2、出院登记实现方法与省里同步。<br>(1)编码 bke286【结算标识】补充“无结算出院登记”编码，使用方法见“总体收费业务流程”。<br>(2)“通用收费”填写要求进行补充。<br>(3)同时“出院登记”服务作废。                                       | 王宝红        | 庄建阳 |
| 2020-01-15 | V0.0.4 | 1、“通用登记”补充【个人保障号】、【公务员帐户余额】出参。<br>2、“通用退费”补充【费用结算日期】、【费用结算时间】。<br>3、“对帐流程”补充说明。<br>4、“医保身份识别”、“通用登记”、“通用收费”中【出生日期】调整为按实际返回。                                                              | 王宝红        | 庄建阳 |
| 2020-02-19 | V0.0.5 | 1、“医保身份识别”追加【身份描述】出参。<br>2、“单位”填写规范补充三个项目（参见编码附见）。                                                                                                                                       | 王宝红        | 庄建阳 |
| 2020-02-27 | V0.0.6 | 1、“通用明细上传”明确部分字段上传说明。                                                                                                                                                                    | 王宝红        | 庄建阳 |
| 2020-03-04 | V0.0.7 | 1、“通用退费”补充退费项目对帐依据，【HIS退费流水号】。<br>2、业务流程中补充“DRG住院收费流程”说明。                                                                                                                                | 王宝红        | 庄建阳 |
| 2020-04-14 | V0.0.8 | 1、“业务流程”补充身份识别、诊间医师登录流程，并对所有结算流程进行完善。<br>2、“查房记录上传”中【查房记录】变更为非必填。<br>3、“通用收费”补充【体检帐户余额】、【乙类先行自付】、【超封顶线金额】、【除外类型】、【对应DRG编码】出参。<br>4、“日对帐”补充出参【HIS院内科室名称】。<br>5、新增“诊间医师登录”服务。<br>6、编码附件补充。 | 王宝红        | 庄建阳 |
| 2020-04-21 | V0.0.9 | 1、“业务流程”中“业务范围说明”补充预结算、家庭病床及对帐说明；新增新旧接口发票对应关系表。<br>2、“数据采集业务”调用方式变更，改为直接调用服务。<br>3、“医保身份识别”追加【公务员体检帐户余额】出参。                                                                              | 王宝红        | 庄建阳 |

|            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |
|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|            |        | <p>4、“<a href="#">病案首页</a>”调整接收医保及工伤患者病案；入参【手术及操作编码】长度扩展。</p> <p>5、“<a href="#">通用明细上传</a>”补充说明。</p> <p>6、“<a href="#">查房记录上传</a>”不用上传。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |
| 2020-04-28 | V0.1.0 | <p>1、“<a href="#">病案首页</a>”调用方式变更,改为直接调用服务。</p> <p>2、“<a href="#">对帐交易</a>”“<a href="#">日对帐</a>”入参【医保流水号】、【医保收费流水号】必填；【家庭签约】不参与对帐。</p> <p>3、“<a href="#">参保人身份识别流程</a>”添加备注；“<a href="#">结算服务</a>”入参相关【二维码】说明更正。</p> <p>4、补充DLL“<a href="#">调用环境说明</a>”及服务“<a href="#">调用环境说明</a>”</p> <p>5、“<a href="#">三测单信息上传</a>”入参【三测单id】【测量时间】移至列表中；其它采集信息补充说明。</p> <p>7、补充“<a href="#">接入用户说明</a>”。</p> <p>8、编码附件补充。</p>                                                                                                                                                          | 王宝红 | 庄建阳 |
| 2020-06-24 | V0.1.1 | <p>一、流程说明调整部分：</p> <p>1、补充“<a href="#">自助机交易动态库升级建议流程</a>”。</p> <p>2、“<a href="#">发票内容说明</a>”根据非税发票模板进行调整</p> <p>3、补充“<a href="#">名词解释</a>”内容。</p> <p>4、“<a href="#">医养入住与出院登记流程</a>”的【活动能力评定标准编码】指标更正。</p> <p>二、接口规范调整部分：</p> <p>1、“<a href="#">结算服务</a>”中【人员待遇类别名称】长度扩展。</p> <p>2、“<a href="#">通用收费</a>”中【数量】数据类型扩展两位小数。</p> <p>3、“<a href="#">病案首页</a>”部分字段长度扩展、部分必填改为非必填。</p> <p>4、“<a href="#">医保身份识别</a>”补充【本人家庭共济帐户余额】字段。</p> <p>5、“<a href="#">数据采集通用作废</a>”入参说明调整。</p> <p>6、数据采集增加“<a href="#">财政非税电子票据</a>”相关接口（执行财政非税电子票据的医疗机构必须调用该服务上传信息）。</p> <p>7、编码附件</p> | 王宝红 | 庄建阳 |
| 2020-10-12 | V0.1.2 | <p>1、“<a href="#">病案首页</a>”依据“国家医保结算清单”补充入参</p> <p>2、新增“<a href="#">项目编码库更新</a>”及“<a href="#">参保信息验证</a>”服务</p> <p>3、补充院内“<a href="#">国家医保电子凭证解码</a>”途径</p> <p>4、“<a href="#">通用收费</a>”补充“（本地）成员共济账户支付”及“（异地）成员共济账户支付”出参</p> <p>5、编码附件</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 王宝红 | 庄建阳 |
| 2021-02-24 | V0.1.3 | <p>1、根据省15项编码贯标要求，调整信息如下：</p> <p>（1）“<a href="#">病案首页</a>”补充入参及扩展部分字段长度；</p> <p>（2）“<a href="#">通用明细上传</a>”补充【手术及操作编码】、【手术及操作名称】、【耗材项目国家标准编码】、【备用1】、【备用2】入参；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 王宝红 | 庄建阳 |

|           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|           |        | <p>(3) 【收费项目编码】参数长度扩展至 50 位；</p> <p>2、“<a href="#">项目编码库更新</a>”删除“启用标志”出参及部分描述调整</p> <p>3、“<a href="#">通用收费</a>”中【实际就诊时间】调整为必填</p> <p>4、“<a href="#">日对帐</a>”补充【社会保障卡号】、【参保地行政区划】、【冲销标志】出参；</p> <p>5、“<a href="#">参保信息验证</a>”补充【参保地行政区划】入参；</p> <p>6、新增“<a href="#">异地特殊病种查询</a>”服务；</p>                                                                                                                                       |     |     |
| 2021-4-15 | V0.1.4 | <p>1、“<a href="#">病案首页</a>”中【损伤、中毒的外部原因编码】字段长度扩展至 50 位</p> <p>2、“<a href="#">总体收费业务流程</a>”、“<a href="#">体检收费流程</a>”补充说明</p> <p>3、“<a href="#">国家医保电子凭证解码</a>”补充说明</p> <p>4、“<a href="#">电子票据信息上传</a>”服务根据财政实际返回信息补充出参</p> <p>5、根据国家15项编码贯标要求，调整内容如下：</p> <p>(1) “<a href="#">通用明细上传</a>”调整【耗材项目国家标准编码】为【国家标准编码】。耗材、医疗服务项目共用此值进行双码上传</p> <p>(2) “<a href="#">通用收费</a>”补充【国家病种编码】入出参</p> <p>6、“<a href="#">病案首页</a>”补充【主诉】入参</p> | 王宝红 | 庄建阳 |
| 2021-9-22 | V0.1.5 | <p>1、根据国家新标准，将个人管理码（aac999）扩展至 30 位。</p> <p>2、“<a href="#">通用登记</a>”中补充入参 <b>BKB526</b>【医疗机构国家码】</p> <p>3、“<a href="#">通用明细上传</a>”中， bkc007 改为按医师（护师）的国家编码上传；</p> <p>4、“<a href="#">诊间医师登录</a>”中， bkc007 改为按医师的国家编码上传；</p>                                                                                                                                                                                                     | 官洁  | 庄建阳 |

**特别提醒：**本规范会随着政策变更做相应调整

**注：**(1) **亮红色字体**为版本新增/变更部分

(2) 蓝色为超链接

# 目录

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 修订记录.....                                     | 2  |
| 目录.....                                       | 5  |
| 1 接口概述.....                                   | 7  |
| 2 交易业务.....                                   | 7  |
| 2.1 接口设计主体思路.....                             | 7  |
| 2.2 调用方式.....                                 | 7  |
| 2.2.1. 交易动态库接口说明.....                         | 7  |
| 2.2.2. 升级动态库接口说明.....                         | 11 |
| 2.3 调用环境.....                                 | 12 |
| 2.3.1. 测试环境调用说明.....                          | 12 |
| 2.3.2. 生产环境调用说明.....                          | 12 |
| 2.4 业务流程.....                                 | 12 |
| 2.4.1. 总体收费业务流程.....                          | 12 |
| 2.4.2. 参保人身份识别流程.....                         | 17 |
| 2.4.3. 普通门诊收费流程.....                          | 18 |
| 2.4.4. 体检收费流程.....                            | 21 |
| 2.4.5. 保健体检收费流程.....                          | 23 |
| 2.4.6. 医养入住与出院登记流程（限医养定点医疗机构）.....            | 24 |
| 2.4.7. 普通住院收费流程.....                          | 26 |
| 2.4.8. 单病种住院收费流程（限住院执行按单病种收费的医疗机构）.....       | 29 |
| 2.4.9. DRG 住院收费流程（限住院执行 DRG 病种分组结算的医疗机构）..... | 32 |
| 2.4.10. 对账流程.....                             | 34 |
| 2.4.11. 发票内容说明.....                           | 38 |
| 2.4.12. 诊间医师登录流程（限开通诊间的三级医疗机构）.....           | 45 |
| 2.4.13. 自助机交易动态库升级建议流程.....                   | 46 |
| 2.5 业务描述.....                                 | 47 |
| 2.5.1. 接口公共参数.....                            | 47 |
| 2.5.2. 申报服务.....                              | 47 |
| 2.5.3. 结算服务.....                              | 48 |
| 2.5.4. 对账服务.....                              | 64 |
| 2.5.5. 医养定点机构服务（可选开发服务）.....                  | 69 |
| 2.5.6. 智能审核提醒.....                            | 74 |
| 2.5.7. 查询服务.....                              | 87 |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 3 数据采集业务.....                           | 88  |
| 3.1 协议.....                             | 88  |
| 3.2 访问地址.....                           | 89  |
| 3.3 示例.....                             | 89  |
| 3.4 服务调用环境.....                         | 90  |
| 3.4.1. 测试环境调用说明.....                    | 90  |
| 3.4.2. 生产环境调用说明.....                    | 90  |
| 3.5 住院数据采集.....                         | 90  |
| 3.5.1. 三测单信息上传 (yb04.06.12.12) .....    | 90  |
| 3.5.2. 一般手术记录信息上传 (yb04.06.12.13) ..... | 91  |
| 3.5.3. 检查检验结果信息上传 (yb04.06.12.14) ..... | 92  |
| 3.5.4. 麻醉记录主信息上传 (yb04.06.12.15) .....  | 95  |
| 3.5.5. 在院病人信息上传 (yb04.06.12.10) .....   | 98  |
| 3.5.6. 数据采集通用作废 (yb04.06.12.90) .....   | 99  |
| 3.6 病案首页服务.....                         | 100 |
| 3.6.1. 病案首页上传(yb04.07.04.03).....       | 100 |
| 3.6.2. 病案首页作废 (yb04.07.04.04) .....     | 108 |
| 3.6.3. 病案首页查询(yb04.10.02.08).....       | 109 |
| 3.7 财政非税电子票据服务.....                     | 117 |
| 3.7.1. 电子票据信息上传 (yb04.13.01.25) .....   | 117 |
| 3.8 其它服务.....                           | 119 |
| 3.8.1 项目编码库更新 (yb04. 10. 01. 18) .....  | 119 |
| 3.8.2 参保信息验证 (yb04. 10. 01. 20) .....   | 121 |
| 4 其它.....                               | 122 |
| 4.1 接入用户说明.....                         | 122 |
| 4.2 名词解释.....                           | 123 |
| 4.3 国家医保电子凭证解码.....                     | 125 |
| 4.3.1. 应用场景.....                        | 125 |
| 4.3.2. 电子凭证动态库.....                     | 125 |
| 4.3.3. 函数调用说明.....                      | 125 |

# 1 接口概述

为实现参保人员刷卡就医费用实时结算，依据福建省医疗保障局下发的《福建省医疗保障定点医疗机构服务接口规范》，结合本市实际情况制定《厦门市医疗保障定点医疗机构服务接口规范》。本规范含门诊住院收费接口及实时审核提醒接口。

# 2 交易业务

## 2.1 接口设计主体思路

收费接口采用动态库服务交互方式，对核心交易模块封装提供医保交易动态库（sieafstandard.dll）及升级动态库（sieafupdate.dll），方便定点医疗机构安全接入使用。

**注：如果医保政策或实施细则有变化，本规范将作相应调整**

## 2.2 调用方式

### 2.2.1. 交易动态库接口说明

交易动态库(sieafstandard.dll)用于医保业务交互。函数接口列表如下：

| 函数名称            | 说明     |
|-----------------|--------|
| authorization   | 用户授权   |
| business_handle | 通用业务交互 |

● 用户授权

医疗机构收费终端与医保业务交互前，需先进行用户授权，认证成功后方可发送业务请求，与医保业务交互。

接口说明如下：

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| 函数 | int authorization (const char*usr, const char* pwd, char* |
|----|-----------------------------------------------------------|

|      |                                                                    |             |       |             |
|------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|
| 声明   | errmsg);                                                           |             |       |             |
| 用途说明 | 医保业务交互前，需先进行机构授权。只机构授权成功才可交互。<br>。仅在限定时间内有效。 医保为每家医疗机构分配授权码做为入参传入。 |             |       |             |
| 参数说明 | 名称                                                                 | 类型          | 入出参说明 | 备注          |
|      | usr                                                                | const char* | 入参    | 机构/自助机授权码   |
|      | pwd                                                                | const char* | 入参    | 机构/自助机授权验证码 |
|      | errmsg                                                             | char*       | 出参    | 错误信息        |
| 返回值  | 0                                                                  | 成功          |       |             |
|      | <>0                                                                | 错误          |       |             |

操作界面如下：

用户登录

用户密码 | 刷脸

用户名：

密码：

验证码：

hsP10

换一张

确定

取消

用户登录

用户密码 | 刷脸

确定

取消

● 通用业务交互



用户授权成功后，医疗机构可根据接口规范通过business\_handle接口发送业务请求至医保，进行业务交互。

接口说明如下：

|      |                                                                                       |              |       |                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------|
| 函数声明 | int business_handle(char *inputvalue, int outputlen ,char *outputdata, char *errmsg); |              |       |                                     |
| 用途说明 | 医疗机构根据接口规范通过本函数发送业务请求至医保，进行业务交互                                                       |              |       |                                     |
| 参数说明 | 名称                                                                                    | 类型           | 入出参说明 | 备注                                  |
|      | inputvalue                                                                            | const char * | 入参    | 该参数为 json 格式的字符串，json 的格式详见下方具体说明   |
|      | outputlen                                                                             | int          | 入参    | outputdata 空间大小, 以字节为单位（建议不超过 100M） |
|      | outputdata                                                                            | char *       | 出参    | 该参数为 json 格式的字符串，json 的格式详见下方具体说明   |
|      | errmsg                                                                                | char *       | 出参    | 接口调用过程中的错误详情，该参数为普通字符串              |
| 返回值  | 0                                                                                     | 成功           |       |                                     |
|      | <>0                                                                                   | 错误           |       |                                     |

(1) business\_handle 接口参数具体格式：

inputvalue:

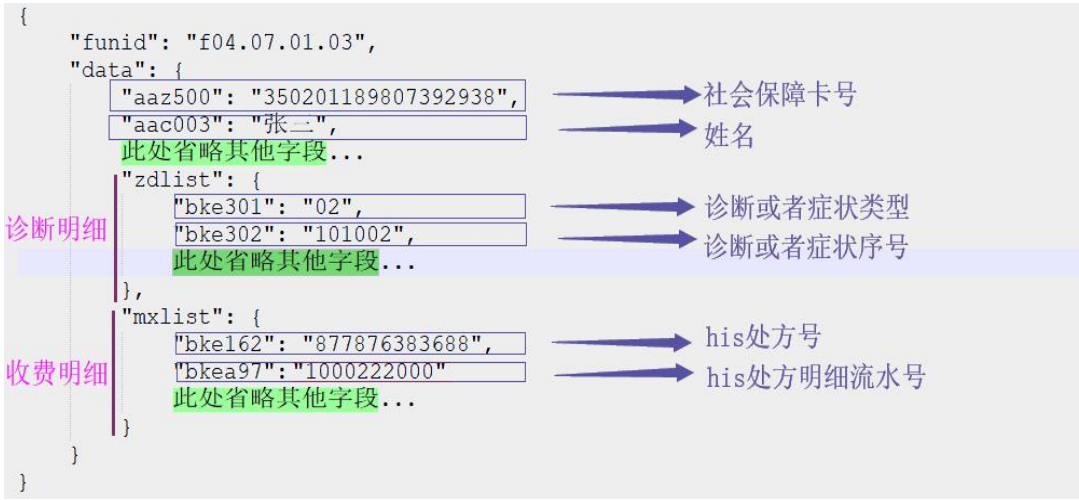
业务请求入参，为 json 格式的字符串，json 最外层的格式如下：

```
{
  "funid": "f04.07.01.03",
  "data": {
    ...此处为请求的字段列表
  }
}
```

功能编号

请求数据

其中 data 为业务信息，举通用明细上传为例，入参如下：



其中，第一层的字段包含 funid 和 data 节点，funid 节点存放功能 ID，data 节点存放发送的业务数据，data 节点的下一层节点是请求的业务信息，如果有明细列表数据，则存储在 data 节点的下一层，并且作为数组格式。上面示例中，zdlist 是医嘱明细的标签，mxlist 是收费明细的标签，具体标签名称详见服务接口入参说明。

Outputdata:

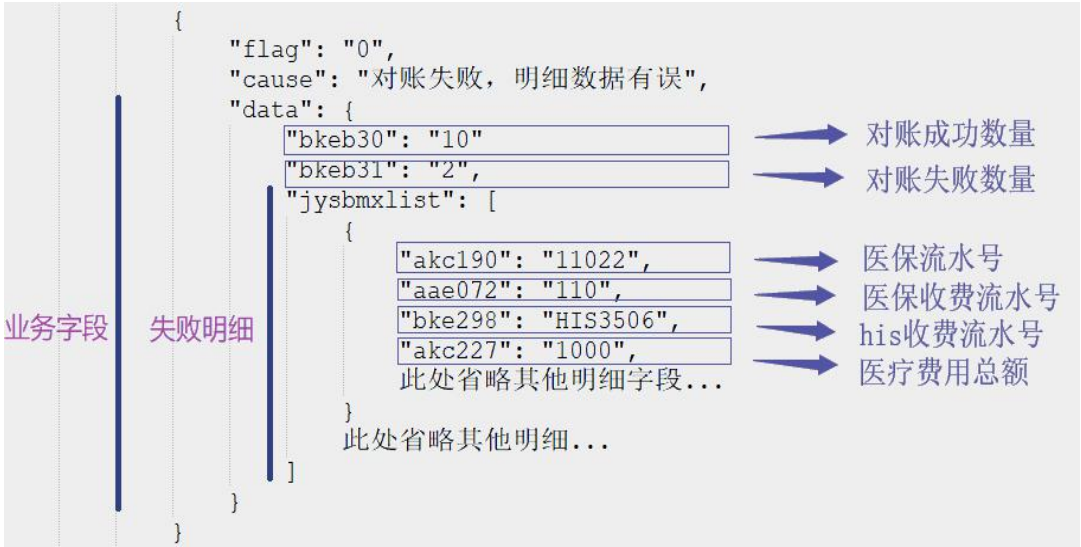
业务请求返回数据，为 json 格式的字符串。格式如下：



其中 cause 节点值为失败原因，如果业务交互成功，则返回 flag 值为 1，且 cause 为空，data 节点为返回的业务信息。如果返回的业务数据中有明细列表，则明细列表是一个数组且作为 data 节点的子节点，该子节点的标签名与业务接口规范中数据集名称相同。

范例：

例举交易对账中的明细对账为例：假如对账失败，则接口会返回一个失败的对账明细列表，根据业务流程说明，jysbmxmlist 作为 data 节点的子节点存储失败的对账明细列表。格式如下：



该返回值中,业务交互失败,返回 flag 值为 0,且 cause 节点表明失败的原因。bkeb30 为 10 表明有 10 条账目对账成功, bkeb31 为 2 表明有 2 条账目信息对账失败, jysbmxmlst 为对账失败明细列表信息, 明细列表中标签具体标签详见服务接口入参说明。

2.2.2. 升级动态库接口说明

医疗机构工作站登录前（建议）或医保给出升级提示后，医疗机构 HIS 调用升级动态库（sieafupdate.dll）对交易动态库进行升级。升级接口会从医保服务端获取最新版本信息与本地进行比对，若版本已经过期，则升级接口会自动将最新的交易动态库更新到本地。  
注意：升级时，交易动态库不能处于占用状态，否则升级会受影响。

接口说明如下：

|      |                              |       |       |      |
|------|------------------------------|-------|-------|------|
| 函数声明 | int do_update(char* errmsg); |       |       |      |
| 用途说明 | 交易动态库升级接口                    |       |       |      |
| 参数说明 | 名称                           | 类型    | 入出参说明 | 备注   |
|      | errmsg                       | char* | 出参    | 错误信息 |
| 返回值  | 0                            | 成功    |       |      |
|      | <>0                          | 错误    |       |      |

## 2.3 调用环境

### 2.3.1. 测试环境调用说明

1、测试 DLL 下载地址：登录“定点机构管理系统->系统管理->医保文件下载”

2、测试授权码生成规则：

- 机构授权码生成规则：350200+机构网点编码+35020000000

示例：350200990135020000000

授权验证码：123

- 自助助授权码生成规则：zzj350200+机构网点编码+00000

示例：zzj350200990100000

自助机授权验证码：123

### 2.3.2. 生产环境调用说明

1、DLL 下载地址：登录“定点机构管理系统->系统管理->医保文件下载”

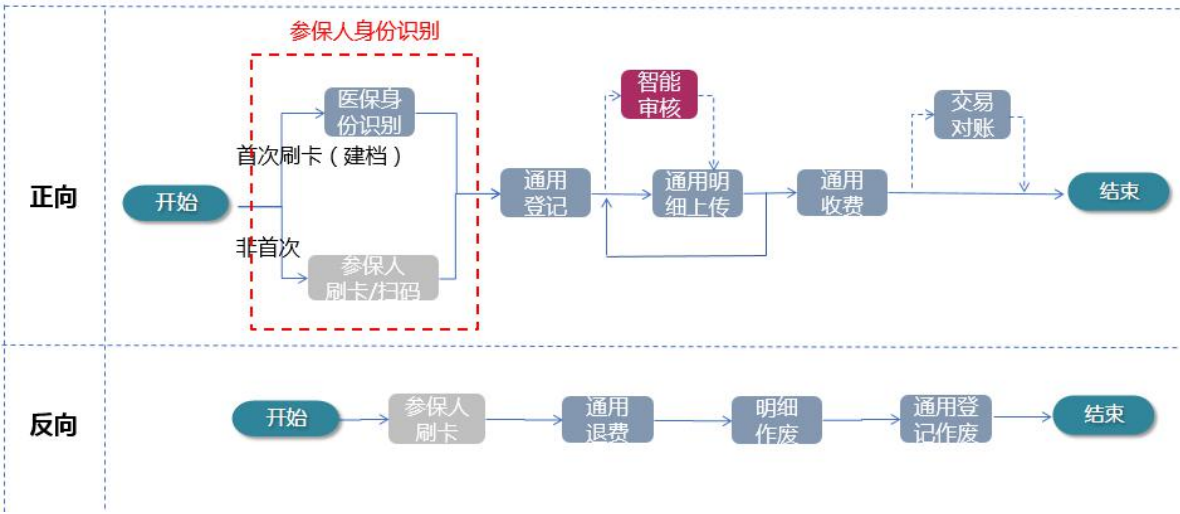
2、授权码及统一帐户获取方式：登录“定点机构管理系统-》系统管理-》机构帐户查询”  
中获取

## 2.4 业务流程

### 2.4.1. 总体收费业务流程

总体收费业务流程，是集医疗（以下类同）的门诊、住院、体检于一体的总体收费业务交互流程。

2.4.1.1 流程图



2.4.1.2 流程说明

1、正向流程说明:

- **参保人身份识别:** 通过读取社保卡或扫描医保电子凭证方式，识别参保人信息；
  - **通用登记:** 门诊挂号、入院登记、体检登记等业务交互；
  - **智能审核:** 医疗机构开具处方后，可调用智能审核服务进行事前，事中提醒；
  - **通用明细上传:** 结算明细上传由医疗机构在结算前发起，上传不受次数限制。
  - **通用收费:** 门诊、住院收费结算业务交互。通用收费提供了三种结算方式：
    - (1) 预结算：医保根据收费信息，模拟计算医保待遇并返回的过程，并不产生结算数据（本服务不产生实际结算数据请慎用）。
    - (2) 中途结算：医保根据收费上传信息，计算医保待遇并返回过程。实际结算数据已生成。（注意：DRG、单病种、省内外异地就诊无中途结算）
    - (3) 结算：门诊结算、出院结算、体检结算等。医保根据收费上传信息，计算医保待遇并返回的过程。如果是出院结算，医保则自动办理出院。
    - (4) 无结算出院登记登记：该结算方式在必要时使用，仅限用于历史已结算未办理出院登记或已中途结算无法办理出院结算人员补办出院登记。
- 重点说明：预结算与结算两次操作，因中间有时间差，返回结果可能因为个人

账户变化（账户共济、医保划帐等）而产生偏差。

- **交易对账：**通用收费后，可发起交易对账。交易对账是业务交互过程中（事中）对账的一个流程。为了避免因电脑死机、网络中断或超时等原因导致医疗机构与医保中心数据不一致的情况，提早发现提早处理。

## 2、反向流程说明：

- **参保人身份识别：**通过读取社保卡或扫描医保电子凭证方式，识别参保人信息；
- **通用退费：**门诊、住院退费业务交互；
- **明细作废：**门诊挂号作废、入院登记作废等业务交互前，若有明细存在，则需先调用接口作废明细；
- **通用登记作废：**门诊挂号、入院登记、体检登记等作废业务交互。

### 2.4.1.3 规则及要求说明

#### 1、目录价格动态调整上传规则

因目录与价格政策调整，不同时间段内目录与价格执行有差异时，医疗机构只需根据项目实际处方开具时间上传即可。医保会根据明细上传的“记帐日期”对应动态获取目录与价格结算。上传规则如下：

| 序号 | 应用场景 | 价格与目录属性 | 通用明细上传<br>(yb04.07.01.03) | 动态获取             |
|----|------|---------|---------------------------|------------------|
|    |      |         | bkec27【记帐日期】              |                  |
| 1  | 调整前  | A       | 归属调整前时间段内                 | 获取 A 目录与价格参与待遇计算 |
| 2  | 调整后  | B       | 归属调整后时间段内                 | 获取 B 目录与价格参与待遇计算 |

#### 2、待遇计算日期依据：

指标项bkc014【实际就诊日期】：门诊为实际就诊日期，住院为出院日期，该日期为参保为待遇计算的依据。

#### 3、医保项目在限制范围外项目说明：

医保项目在限制范围外使用，不能套用非医保通用编码，必须按原编码上传，增加项目限范围属性字段。该项目医保属性待遇以bkea96的值为标准，确认在计算待遇时该

项目的医保属性值。是否在项目的限制范围内由医生根据临床诊断判断，HIS系统上传该值。

| 项目医保属性 | bkea96【项目限制范围】 | 医保待遇属性 |
|--------|----------------|--------|
| Y（医保）  | 无限制范围：Y        | Y（医保）  |
| Y（医保）  | 无限制范围：N        | N（自费）  |
| Y（医保）  | 限制范围内：Y        | Y（医保）  |
| Y（医保）  | 限制范围外：N        | N（自费）  |
| N（自费）  | N（自费）          | N（自费）  |

范例：

| 序号 | 项目编号                 | 项目名称  | 规格        | 限制范围                                |
|----|----------------------|-------|-----------|-------------------------------------|
| 1  | 12107004177178510501 | 人血白蛋白 | 25 毫升/5 克 | 限抢救、重症或因肝硬化、癌症引起胸腹水且白蛋白低于 30g/L 的患者 |

按照医保目录限制条件进行上传：

| 应用场景                              | 项目编号                 | 项目名称  | 是否医保项目 | 规格        | 限制范围类别 | 医保结算属性 |
|-----------------------------------|----------------------|-------|--------|-----------|--------|--------|
| 抢救限抢救、重症或因肝硬化、癌症引起胸腹水且白蛋白低于 30g/L | 12107004177178510501 | 人血白蛋白 | 是      | 25 毫升/5 克 | Y      | 医保     |
| 其它                                | 12107004177178510501 | 人血白蛋白 | 是      | 25 毫升/5 克 | N      | 非医保    |

**4、换卡说明：**为避免参保人换卡带来卡号不一致的问题，每一步与医保交互必须先读卡，获取参保人的卡号，按读卡后的卡号上传，不能取HIS系统的卡号。

**5、关键字段填写逻辑规则：**

| 应用场景 | 医疗就诊方式 | 医疗类别                                                                                                       |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | aka078 | aka130                                                                                                     |
| 门诊   | 门(急)诊  | 1、普通门诊<br>2、急诊<br>3、急诊观留床<br>4、专家门诊<br>5、其他门诊<br>6、门诊超限全自费（门诊超限20次的发生的费用，选择该项医疗类别）<br>备注：上述分类是按诊察费收费项目分类的， |

|      |          |                                        |
|------|----------|----------------------------------------|
|      |          | 与医疗机构开展的门诊分类无关                         |
| 特殊门诊 | 门诊慢（特）病种 | 同上                                     |
| 住院   | 住院       | 1、普通住院<br>2、按病种住院<br>3、家庭病床<br>4、DRG住院 |
| 体检   | 体检       | 1、职工体检<br>2、公务员体检<br>3、保健体检            |

#### 6、字段填写格式规则：

| 序号 | 类型  | 长度 | 格式                       |
|----|-----|----|--------------------------|
| 1  | 日期类 | 8  | YYYYMMDD（年月日）            |
| 2  |     | 6  | YYYYMM（年月）               |
| 3  | 时间类 | 14 | YYYYMMDDHH24miss（年月日时分秒） |
| 4  |     | 6  | HHMMSS（时分秒）              |
| 5  |     | 4  | HHMM（时分）                 |

#### 7、业务范围说明

| 业务范围 | 普通<br>门诊 | 门诊慢(特)<br>病种 | 体检 | 普通<br>住院 | 家庭<br>病床 | 预结算 | 对帐 |
|------|----------|--------------|----|----------|----------|-----|----|
| 本地   | √        |              | √  | √        | √        | √   | √  |
| 省内异地 | √        | √            |    | √        |          |     | √  |
| 省外异地 | √        |              |    | √        |          |     | √  |

#### 8、异地就诊说明：

（1）省内、省外异地住院暂时没有中途结算；



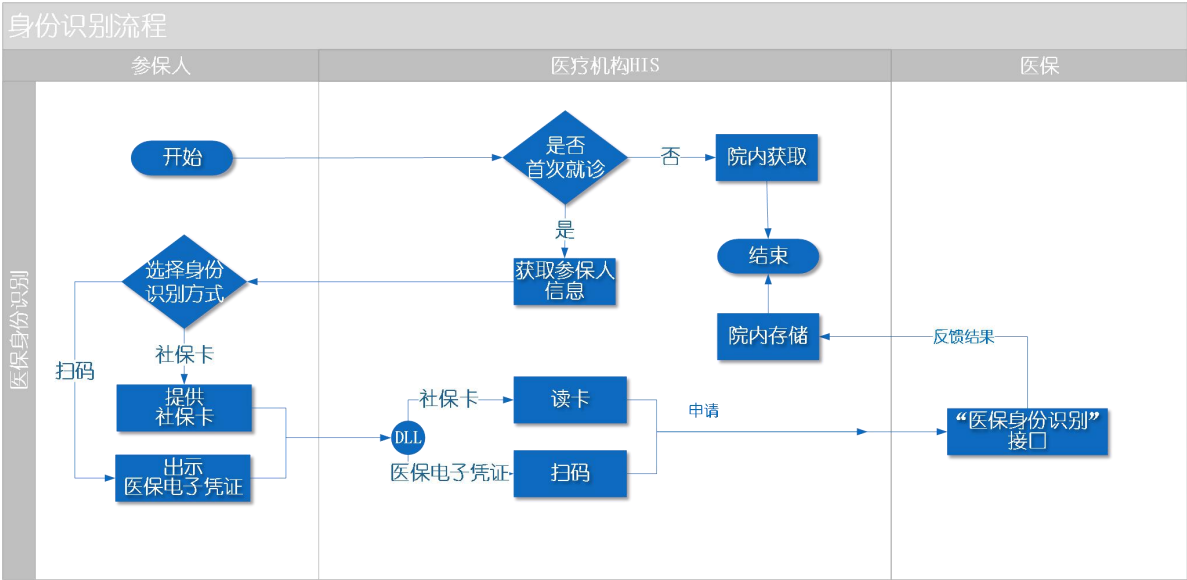
(2) 省内、省外卡号定义有重复。为避免套卡情况，医疗机构院内读卡，需同时获取“卡识别码”以区分社保卡归属地。

9、身份识别说明：

- (1) 社保卡：使用社保卡结算时，通过“社保卡号”+“卡识别码”（参保地行政区划）进行识别
- (2) 国家电子凭证：国家医保电子凭证是参保人在全国统一的医保信息平台中颁发的统一标识信息。医保电子凭证可与实体社保卡、身份证、二维码、生物特征等相关联，支持所有医保相关业务，全国通用，跨渠道通用。国家医保电子凭证解码返回信息包括：证件类型、证件号码、姓名、参保行政区划、社保卡号（省外异地参保人不返回卡号）。

2.4.2. 参保人身份识别流程

2.4.2.1 流程图



目前系统仅支持社保卡及医保电子凭证两种认证方式，都是由医保主动发起。

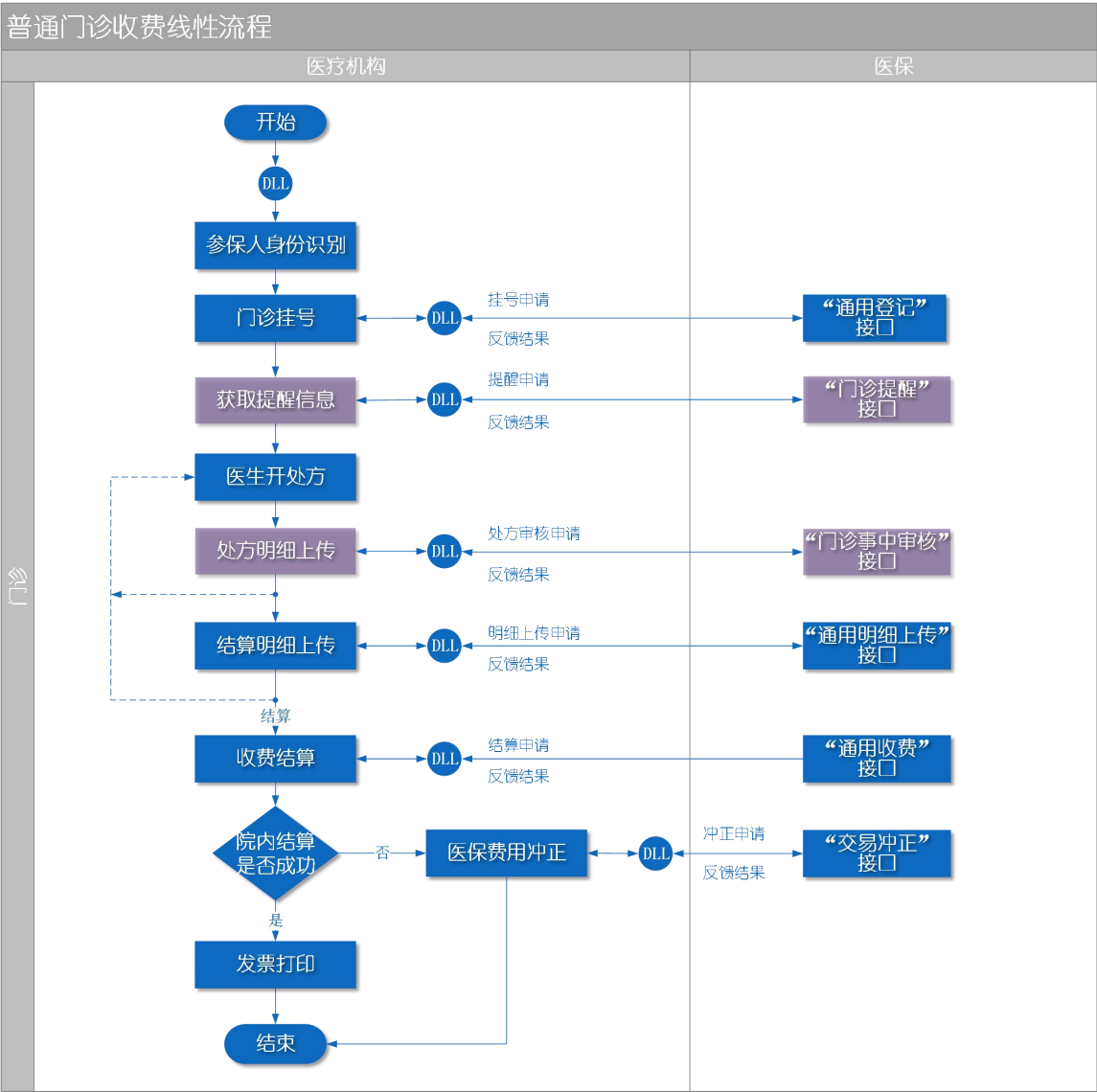
2.4.2.2 流程说明

- 医疗机构院内校验患者是否为本院首次就诊人员。

- 若不是，则直接从院内获到参保人信息；
- 若是，则触发参保人信息获取流程。由参保人自行选择身份识别方式，可提供社保卡或医保电子凭证；
- 医疗机构调用医保提供的“医保身份识别”服务接口，获取参保人信息；
- 医疗机构存储参保人信息，为后续交易做准备。

2.4.3. 普通门诊收费流程

2.4.3.1 流程图



### 2.4.3.2 流程说明

- **参保人身份识别：**通过读取社保卡或扫描医保电子凭证方式，识别参保人信息；
- **门诊挂号：**调用医保提供的“通用登记”服务发起门诊挂号申请。

医疗门诊：aka078【医疗就诊方式】选择“门(急)诊”，aka130【医疗类别】

根据实际情况填写（参照 2.3 总体收费业务流程中 2.3.3 规则说明）；

- **获取提醒信息：**调用医保提供“门诊提醒”服务，获取参保人历史信息及风险提示信息等；
- **医生开处方：**医疗机构开具处方；
- **处方明细上传：**医疗机构开具处方后，调用医保提供的“门诊事中审核”服务进行事前，事中提醒；
- **结算明细上传：**调用医保提供的“通用明细上传”服务，该服务以处方为单位上传，若处方明细中有调整，则需作废该处方，而后重新上传；
- **收费结算：**调用医保提供的“通用收费”服务发起门诊结算申请。aka078【医疗就诊方式】、aka130【医疗类别】填写规则与门诊挂号相同，aaz149【病种编码】若是门诊慢性病，请根据实际情况选择，bke286【结算标识】提供预结算、结算（门诊结算）二种方式（参照 2.3 总体收费业务流程中 2.3.1 流程说明）；
- **医保费用冲正：**结算时因电脑死机、网络中断、或超时等原因导致 HIS 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，并调用医保提供的“交易冲正”发起冲正；  
**注意：**冲正交易仅支持本市参保人，异地参保人暂不支持。
- **发票打印：**医疗机构打印发票。

### 2.4.3.3 规则及要求说明

1. 一个门诊挂号流水号，可以多次收费。
2. 门诊挂号流水号不再限制当天有效，结算明细已上传但当天未及时结算的，下

次结算时无需挂号。冲销费用重新收费的也无需再挂号。

### 3. 门诊诊察费相关校验说明

- 在普通门诊，同一个门诊挂号流水号下普通诊查费只能收取一次。急诊可加收急诊查费（只能收取一次）。诊查费可减收、不收，但上传的价格不能超过对应编码价格。
- 不属于普通门诊、急诊、急诊留观和专家门诊，门诊类别传其他门诊，医师证件等级按照对应的等级编码上传。不是医师的按照医师对应等级编码上传。本规范中的门诊【医疗类别】是按诊察费收费项目分类的，与医疗机构开展的门诊分类无关。

### 4. 跨年度门诊有冲销或未及时结算上年度费用时，在收费结算时需按实际收费日期上传。规则如下：

| 序号 | 应用场景    | 通用明细上传<br>(yb04. 07. 01. 03) | 通用收费 (yb04. 07. 01. 04) |                  |
|----|---------|------------------------------|-------------------------|------------------|
|    |         | bkec27<br>【记帐日期】             | bkc014<br>【实际就诊日期】      | bke286<br>【结算标识】 |
| 1  | 上年度门诊收费 | 上年度明细实际开具处方日期                | 实际收费日期                  | 结算               |
|    |         |                              |                         |                  |

**注：跨年度收费，需医保中心开通后方可进行**

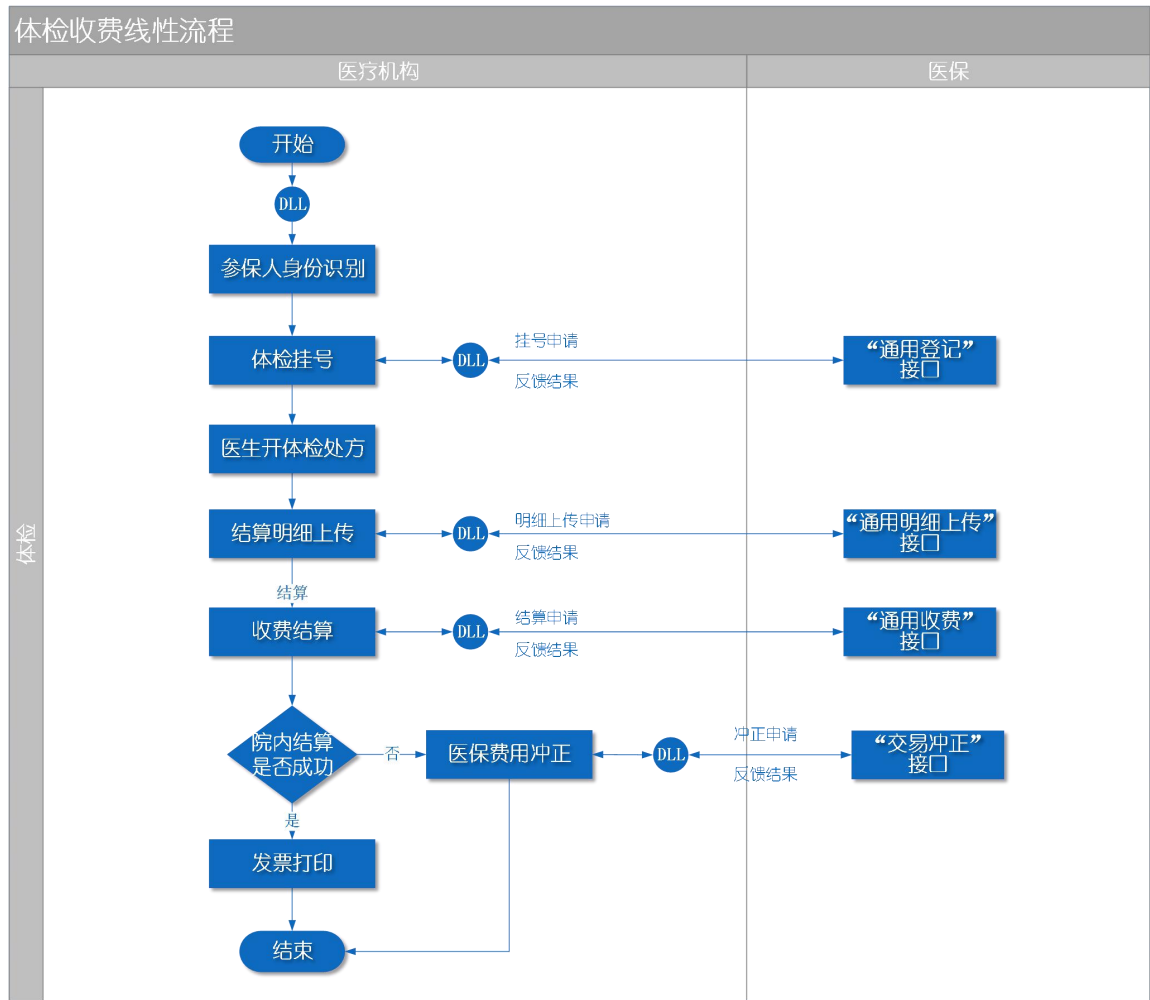
### 5. 门诊超限制规则

门诊每月限制就诊次数 20 次，超过 20 次的费用系统按自费结算，而后参保人持发票到医保中心报销。

门诊就诊次数超过 20 次的费用，aka130【医疗类别】按“门诊超限全自费”上传。

2.4.4. 体检收费流程

2.4.4.1 流程图



2.4.4.2 流程说明

- 参保人身份识别：同 2.4.3 普通门诊收费流程；
- 体检挂号：调用医保提供的“通用登记”服务发起体检挂号申请，aka078【医疗就诊方式】选择“体检”，aka130【医疗类别】根据实际体检类型填写（参照 2.3 总体收费业务流程中 2.3.3 规则说明）；
- 医生开体检处方：同 2.4.3 普通门诊收费流程；
- 结算明细上传：同 2.4.3 普通门诊收费流程；

- **收费结算：**调用医保提供的“通用收费”服务发起收费申请，aka078【医疗就诊方式】、aka130【医疗类别】填写规则与体检挂号相同，bke286【结算标识】提供预结算、结算（体检结算）二种方式（参照 2.3 总体收费业务流程中 2.3.1 流程说明）；
- **医保费用冲正：**结算时因电脑死机、网络中断、或超时等原因导致 HIS 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，并调用医保提供的“交易冲正”发起冲正；
- **发票打印：**同 2.4.3 普通门诊收费流程。

#### 2.4.4.3 规则及要求说明

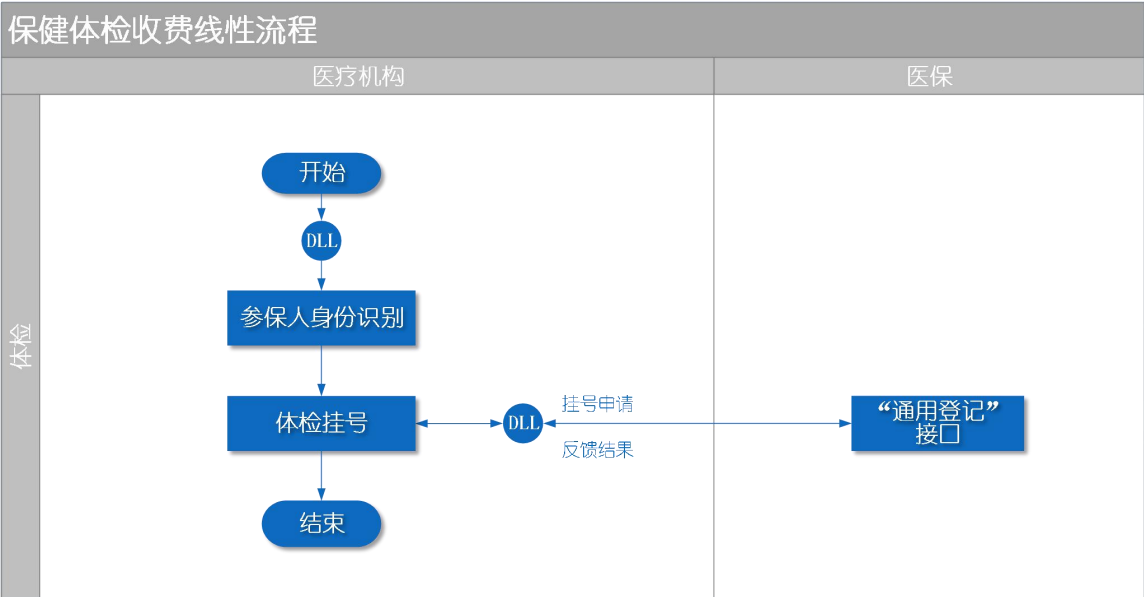
- 1、公务员体检费用可以上传体检费用明细；也可以不传体检明细，直接上传固定的诊疗项目（编码011050000100 体检费，价格按实际套餐收费价格）。职工体检必须上传体检明细项目。
- 2、跨年度体检有冲销或未及时结算上年度费用时，在收费结算时需按实际收费日期上传。规则如下：

| 序号 | 应用场景    | 通用明细上传<br>(yb04.07.01.03) | 通用收费 (yb04.07.01.04) |                  |
|----|---------|---------------------------|----------------------|------------------|
|    |         | bkec27<br>【记帐日期】          | bkc014<br>【实际就诊日期】   | bke286<br>【结算标识】 |
| 1  | 上年度门诊收费 | 上年度明细实际开具处方日期             | 实际收费日期               | 结算               |
|    |         |                           |                      |                  |

**注：跨年度收费，需医保中心开通后方可进行**

2.4.5. 保健体检收费流程

2.4.5.1 流程图



2.4.5.2 流程说明

- **参保人身份识别：**同 2.4.3 普通门诊收费流程；
- **体检挂号：**调用医保提供的“通用登记”服务发起体检挂号申请，aka078【医疗就诊方式】选择“体检”，aka130【医疗类别】选择“保健体检”；

2.4.5.3 规则及要求说明

保健体检只做登记，不用收费。bkea92【保健体检项目编号】填写规则：多个体检项目之间用英文;号隔开。

编码：

| 编码 | 名称   | 编码 | 名称    | 编码 | 名称    |
|----|------|----|-------|----|-------|
| 10 | 健康体检 | 32 | 有痛肠镜  | 35 | 无痛肠镜  |
| 20 | 平板运动 | 33 | 有痛胃肠镜 | 36 | 无痛胃肠镜 |
| 31 | 有痛胃镜 | 34 | 无痛胃镜  |    |       |

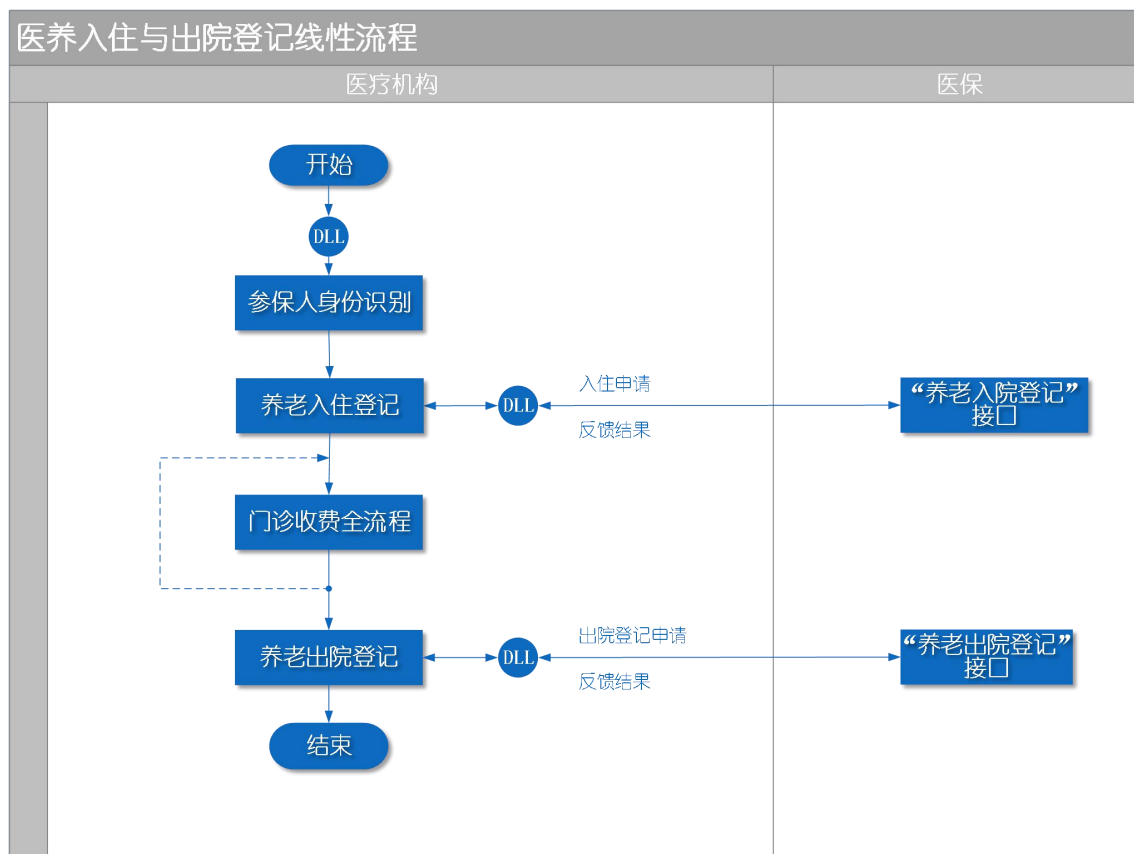
填写规则范例：

| 序号 | 体检项目 | 保健体检项目编号 |
|----|------|----------|
| 1  | 健康体检 | 10       |

|   |                 |          |
|---|-----------------|----------|
| 2 | 平板运动+有痛胃镜       | 20;31    |
| 3 | 健康体检+平板运动+无痛胃肠镜 | 10;20;36 |

## 2.4.6. 医养入住与出院登记流程（限医养定点医疗机构）

### 2.4.6.1 流程图



### 2.4.6.2 流程说明

- 参保人身份识别：同 2.4.3 普通门诊收费流程；
- 养老入院登记：调用医保提供的“养老入院登记”服务发起入院登记申请；
- 门诊收费全流程：同 2.3.2 普通门诊收费全流程
- 养老出院登记：调用医保提供的“养老出院登记”服务发起出院登记申请；



### 2.4.6.3 规则及要求说明

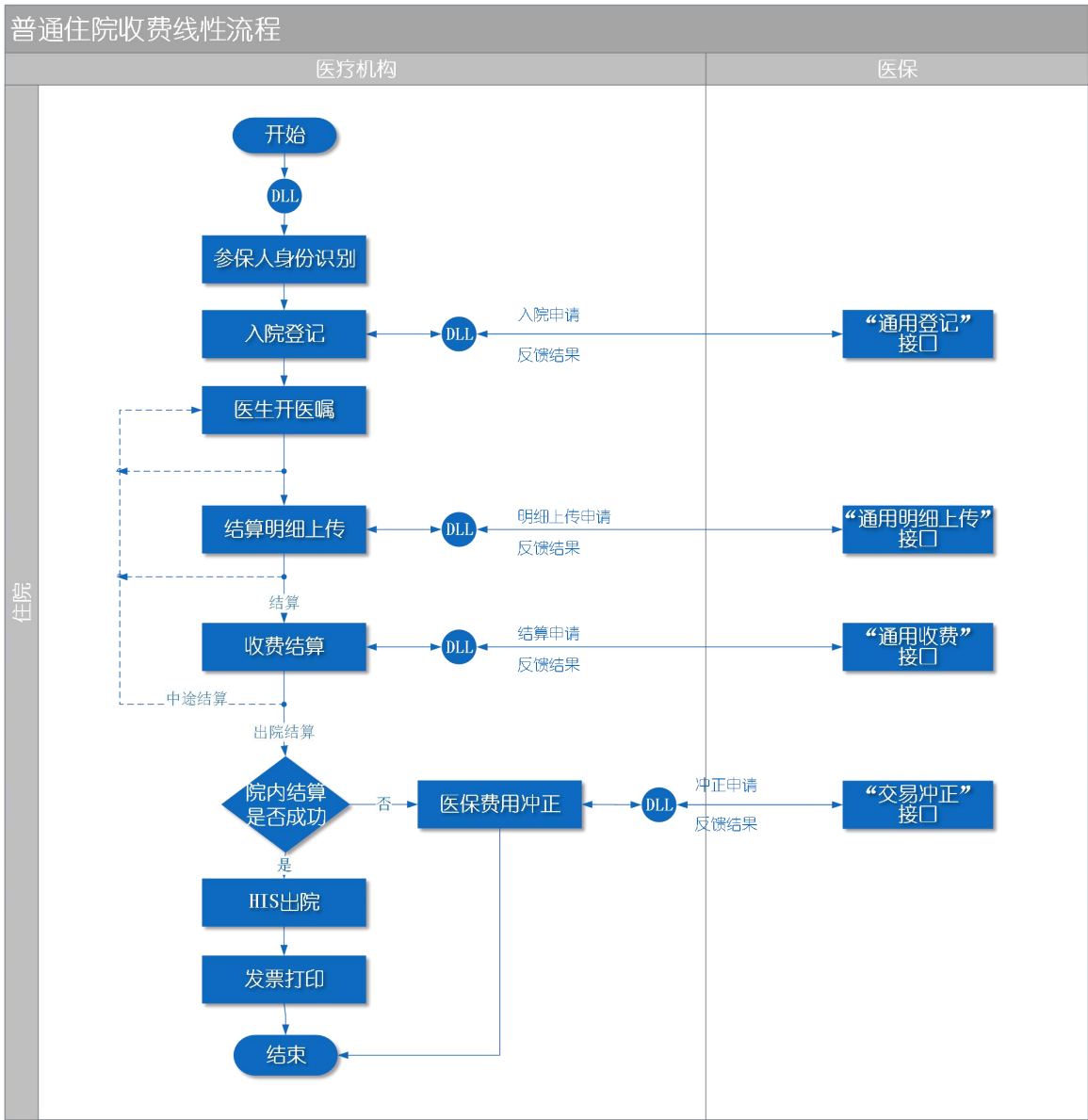
【活动能力评定项目】与【活动能力评定标准编码】对应关系填写规则如下：

| 序号 | bke751<br>【活动能力评定项目】 |      | bke752<br>【活动能力评定标准编码】 |                      |
|----|----------------------|------|------------------------|----------------------|
|    | 项目                   | 名称   | 编码                     | 名称                   |
| 1  | 001                  | 进食   | 00101                  | 较大和完全依赖              |
|    |                      |      | 00102                  | 需部分帮助（夹菜、盛饭）         |
|    |                      |      | 00103                  | 完全自理                 |
| 2  | 002                  | 洗澡   | 00201                  | 依赖                   |
|    |                      |      | 00202                  | 自理                   |
| 3  | 003                  | 梳洗修饰 | 00301                  | 依赖                   |
|    |                      |      | 00302                  | 自理（能独立完成洗脸、梳头、刷牙、剃头） |
| 4  | 004                  | 穿衣   | 00401                  | 依赖                   |
|    |                      |      | 00402                  | 需一半帮助                |
|    |                      |      | 00403                  | 自理（系开纽扣、开关拉链和穿鞋）     |
| 5  | 005                  | 控制大便 | 00501                  | 昏迷或失禁                |
|    |                      |      | 00502                  | 偶尔失禁（每周<1次）          |
|    |                      |      | 00503                  | 能控制                  |
| 6  | 006                  | 控制小便 | 00601                  | 失禁或者昏迷或者需要他人导尿       |
|    |                      |      | 00602                  | 偶尔失禁（<1次/24小时；>1次/周） |
|    |                      |      | 00603                  | 能控制                  |
| 7  | 007                  | 如厕   | 00701                  | 依赖                   |
|    |                      |      | 00702                  | 需要部分帮助               |
|    |                      |      | 00703                  | 自理                   |
| 8  | 008                  | 床椅转移 | 00801                  | 完全依赖别人               |
|    |                      |      | 00802                  | 需大量帮助（2人），能坐         |
|    |                      |      | 00803                  | 需小量帮助（1人），或监护        |
|    |                      |      | 00804                  | 自理                   |
| 9  | 009                  | 行走   | 00901                  | 不能走                  |
|    |                      |      | 00902                  | 在轮椅上独立行动             |
|    |                      |      | 00903                  | 需1人帮助（体力或者语言督导）      |
|    |                      |      | 00904                  | 独自步行（可用辅助器材）         |
| 10 | 010                  | 上下楼梯 | 01001                  | 不能                   |
|    |                      |      | 01002                  | 需帮助                  |

|  |  |  |       |    |
|--|--|--|-------|----|
|  |  |  | 01003 | 自理 |
|--|--|--|-------|----|

2.4.7. 普通住院收费流程

2.4.7.1 流程图



#### 2.4.7.2 流程说明

- **参保人身份识别：**通过读取社保卡或扫描医保电子凭证方式，识别参保人信息；
- **入院登记：**调用医保提供的“通用登记”服务发起入院登记申请。  
医疗住院：aka078【医疗就诊方式】选择“住院”， aka130【医疗类别】选择“普通住院”；
- **医生开医嘱：**医疗机构开具医嘱；
- **结算明细上传：**调用医保提供的“通用明细上传”服务发起结算明细上传申请，该服务以处方为单位上传，若处方明细中有调整，则需作废该处方，而后重新上传；
- **收费结算：**调用医保提供的“通用收费”发起收费结算申请。 aka078【医疗就诊方式】选择“住院”、 aka130【医疗类别】（参照 2.3 总体收费业务流程中 2.3.3 规则说明）， bke286【结算标识】提供预结算、中途结算、结算（出院结算）三种方式（参照 2.3 总体收费业务流程中 2.3.1 流程说明）；
- **医保费用冲正：**结算时因电脑死机、网络中断、或超时等原因导致 HIS 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，并调用医保提供的“交易冲正”发起冲正；
- **HIS 出院：**交易对账成功后，医疗机构办理出院手续；
- **发票打印：**医疗机构打印发票。

#### 2.4.7.3 规则及要求说明

- 1、一个入院登记号下可以多次收费，支持中途结算无需办理出院，出院结算时医保自动打上出院标识，仅医疗机构内部办理出院即可。
- 2、产妇分娩期间的新生儿费用与母亲费用分开，新生儿的发票另外打印。
- 3、跨年度住院结算：参保人在医保结算年度前入院，医保结算年度后出院的称为跨年住院。跨年度住院的参保人年末需进行一次中途结算，不用办理出院。出院时再结算剩余费用。上传规则如下：

|    |      |        |                     |
|----|------|--------|---------------------|
| 拆分 | 应用场景 | 通用明细上传 | 通用收费（yb04.07.01.04） |
|----|------|--------|---------------------|

| 次数 |         | (yb04.07.01.03)  |                    |                  |
|----|---------|------------------|--------------------|------------------|
|    |         | bkec27<br>【记帐日期】 | bkc014<br>【实际就诊日期】 | bke286<br>【结算标识】 |
| 1  | 上年度费用结算 | 归属上年度费用明细        | 上年度最后一天            | 中途结算             |
| 2  | 本年度费用结算 | 归属本年度费用明细        | 实际收费日期             | 结算               |

**注：bke286【结算标识】若为“结算”，则医保系统自动办理出院。若为“中途结算”，医保则不办理出院。**

- 通用明细上传：医疗机构须将上年度明细与当年度明细做明确划分；
- 通用收费：上年度费用结算，bkc014【实际就诊日期】约定为上年度最后一天，结算方式采用“中途结算”；本年度费用结算，bkc014【实际就诊日期】按实际收费日期上传，结算方式采用“结算（出院结算）”结算；

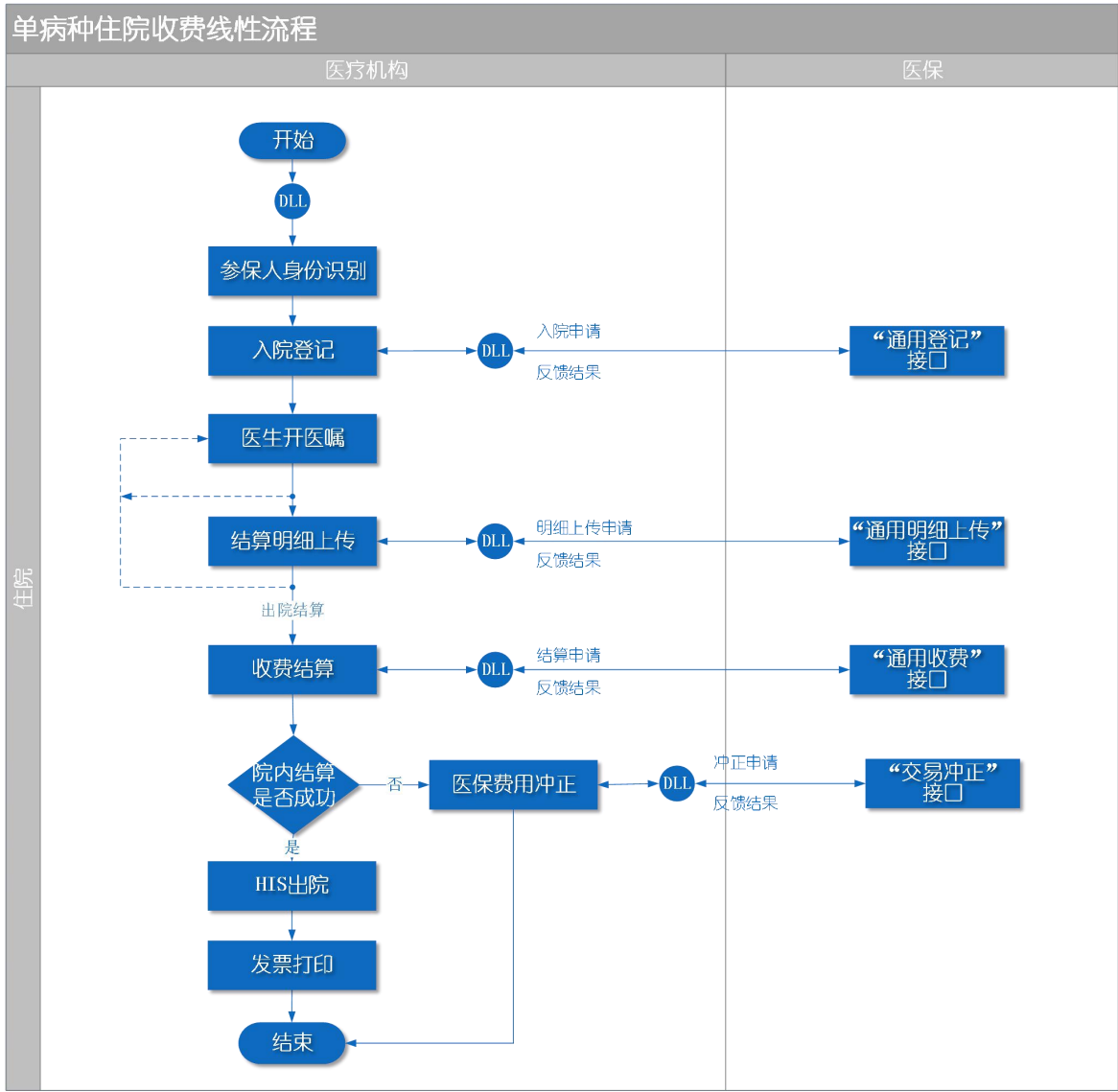
- 4、跨年度住院收费：跨年度住院有冲销或未及时结算上年度费用时，在收费结算时需按实际收费日期上传。规则如下：

| 序号 | 应用场景    | 通用明细上传<br>(yb04.07.01.03) | 通用收费 (yb04.07.01.04) |                  |
|----|---------|---------------------------|----------------------|------------------|
|    |         | bkec27<br>【记帐日期】          | bkc014<br>【实际就诊日期】   | bke286<br>【结算标识】 |
| 1  | 上年度住院收费 | 上年度实际开具处方日期               | 实际收费日期               | 结算               |
|    |         |                           |                      |                  |

**注：跨年度收费，需医保中心开通后方可进行**

2.4.8. 单病种住院收费流程（限住院执行按单病种收费的医疗机构）

2.4.8.1 流程图



2.4.8.2 流程说明

- 参保人身份识别：同 2.4.7 普通住院收费流程；
- 入院登记：同 2.4.7 普通住院收费流程；
- 医生开医嘱：同 2.4.7 普通住院收费流程；
- 结算明细上传：同 2.4.7 普通住院收费流程；

- **收费结算：**调用医保提供的“通用收费”服务发起住院收费申请。aka078【医疗就诊方式】选择“住院”、aka130【医疗类别】选择“按病种住院”，aaz149【病种编码】根据实际病种填写，bke286【结算标识】提供预结算、结算（出院结算）二种方式（参照 2.3 总体收费业务流程中 2.3.1 流程说明）；
- **医保费用冲正：**结算时因电脑死机、网络中断、或超时等原因导致 HIS 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，并调用医保提供的“交易冲正”发起冲正；
- **HIS 出院：**同 2.4.7 普通住院收费流程；
- **发票打印：**同 2.4.7 普通住院收费流程。

#### 2.4.8.3 规则及要求说明

1. 住院收费中增加传送病种编码。
2. “处方明细”中传送的内容为三大部分：
  - （1）不计入病种收费标准内的超标床位费（超出普通病房标准的部分金额）、例外特需医疗服务项目（医疗机构计算上传）
  - （2）按规定列入“除外内容”的耗材（医疗机构计算上传）。
  - （3）本次住院所有费用项目明细（以实际数量金额传送）
3. 费用计算：系统将自动判断，计算本次住院费用为“对应病种收费编码”价格（忽略对应病种收费明细），不计入病种收费标准内的超标床位费、特需医疗服务项目，按规定列入“除外内容”的耗材。
  - 医保费用累计：文件规定“对应病种收费编码”价格+文件规定按规定列入“除外内容”的耗材限定价格内的费用，剩余的记入非医保费用。
  - 非医保费用：①对患者自愿选择单人间、双人间以及特需病房，其床位费超出普通病房标准的部分，不计入病种收费标准。②超过“列入按病种收费管理规定的可另行收费的医保医用耗材费用(最高支付限额内)”。③例外特需医疗服务项目（镇痛分娩、导乐陪伴分娩）。
  - 本次住院费用=病种收费标准+超标床位费+除外耗材费+例外特需医疗服务项目

● 本次住院费用<>明细费用总和

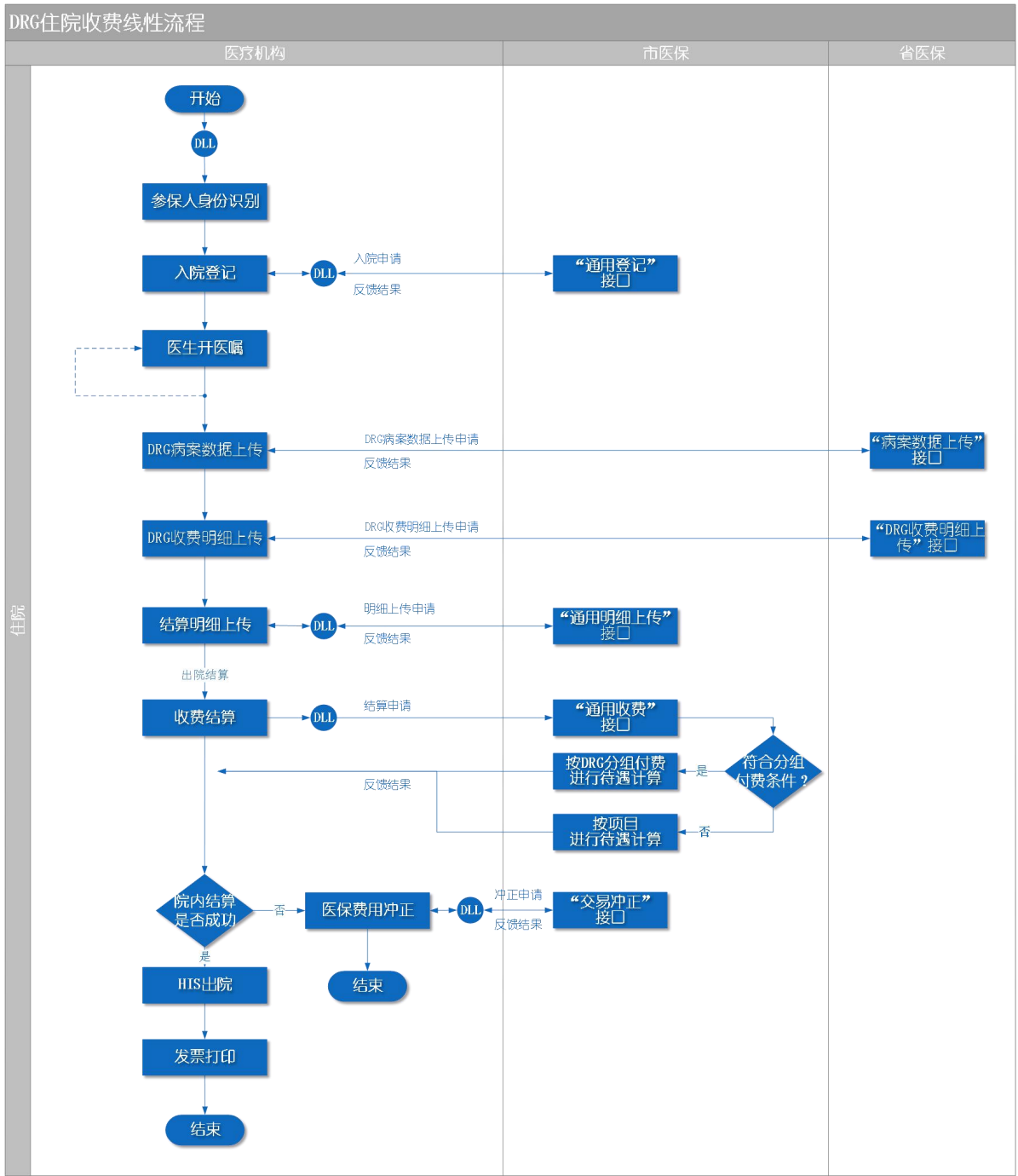
4. 单病种住院收费的不允许中途结算，跨年度住院的参保人出院前做一次结算即可，年末无需任何操作。在出院结算时需按实际收费日期上传。规则如下：

| 序号 | 应用场景 | 通用明细上传<br>(yb04.07.01.03) | 通用收费 (yb04.07.01.04) |                  |
|----|------|---------------------------|----------------------|------------------|
|    |      | bkec27<br>【记帐日期】          | bkc014<br>【实际就诊日期】   | bke286<br>【结算标识】 |
| 1  | 费用结算 | 实际开具处方日期                  | 实际收费日期               | 结算               |
|    |      |                           |                      |                  |

注：单病种无中途结算，结算费用归属到新年度。

2.4.9. DRG 住院收费流程（限住院执行 DRG 病种分组结算的医疗机构）

2.4.9.1 流程图





#### 2.4.9.2 流程说明

- **参保人身份认证：**同 2.4.7 普通住院收费流程；
- **入院登记：**调用市医保提供的“通用登记”服务发起入院登记申请。aka078【医疗就诊方式】选择“住院”，aka130【医疗类别】选择“DRG 住院”；
- **医生开医嘱：**同 2.4.7 普通住院收费流程，医生可循环多次开医嘱；
- **DRG 病案数据上传：**在参保人出院结算前上传，仅上传一次（DRG 结算方式不支持中途结算）。调用省医保提供的“DRG 病案数据上传[F04.06.06.01]”服务（见“福建省医疗保障基金管理中心关于实施按 DRG 病种分组结算接口规范”）；
- **DRG 收费明细上传：**在参保人出院结算前上传，仅上传一次。调用省医保提供的“DRG 收费明细上传[F04.06.06.04]”服务（见“福建省医疗保障基金管理中心关于实施按 DRG 病种分组结算接口规范”），发起 DRG 收费明细上传申请，用于获取 DRG 分组编码和付费标准信息，为出院结算做准备；
- **结算明细上传：**结算明细只上传一次（DRG 结算方式不支持中途结算），调用市医保提供的“通用明细上传”服务发起结算明细上传申请；  
**注意：**医保结算明细上传时无需特别处理，与普通住院一样按医嘱项目上传。  
DRG 住院结算时，系统会根据省医保反馈的 DRG 分组情况自动进行结算。
- **收费结算：**执行 DRG 病种分组结算流程的医疗机构，调用市医保提供的“通用收费”服务发起结算申请。医保系统会根据分组结果计算待遇，对符合分组付费条件的病案按 DRG 病种分组结算，【医疗类别】返回“DRG 住院”；对不符合分组付费条件的病案，按照普通住院结算（项目结算）返回，【医疗类别】返回“普通住院”。【结算方式】提供预结算、结算（出院结算）二种方式（参照 2.3 总体收费业务流程中 2.3.1 流程说明）；
- **医保费用冲正：**结算时因电脑死机、网络中断、或超时等原因导致 HIS 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，并调用医保提供的“交易冲正”发起冲正；
- **HIS 出院：**同 2.4.7 普通住院收费流程；
- **发票打印：**同 2.4.7 普通住院收费流程。（住院若以 DRG 分组付费方式结算，发票上

的结算项目，如除外医疗服务费、除外耗材费、超标床位费等费用，在收费结算时直接返回。**特别注意：**新旧接口规范，发票上的结算项目获取流程不一样；自费患者的发票打印流程以省里规范为准。)

### 2.4.9.3 规则说明

按 DRG 病种分组结算的病案不允许中途结算，跨年度住院的参保人出院前做一次结算即可，年末无需任何操作。在出院结算时需按实际收费日期上传。规则如下：

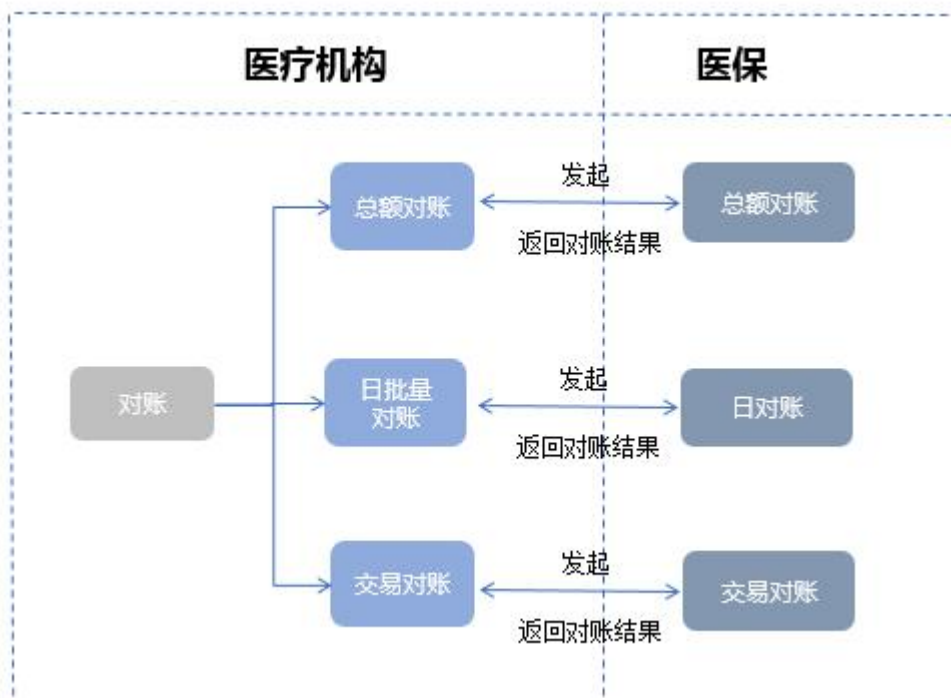
| 序号 | 应用场景 | 通用明细上传<br>(YB04.07.01.03) | 通用收费 (YB04.07.01.04) |                  |
|----|------|---------------------------|----------------------|------------------|
|    |      | bkec27<br>【记帐日期】          | bkc014<br>【实际就诊日期】   | bke286<br>【结算标识】 |
| 1  | 费用结算 | 实际开具处方日期                  | 实际收费日期               | 结算(出院结算)         |
|    |      |                           |                      |                  |

#### 重点说明：

- 1、DRG 住院收费流程不允许中途结算，结算费用归属到新年度。
- 2、DRG 病案数据及 DRG 明细数据未上传的病案，医保限制结算。

### 2.4.10. 对账流程

结算对账是定时（事后）对账的一个流程。零星、批量都支持。由医疗机构端发起，对指定周期内所发生的费用进行对比。

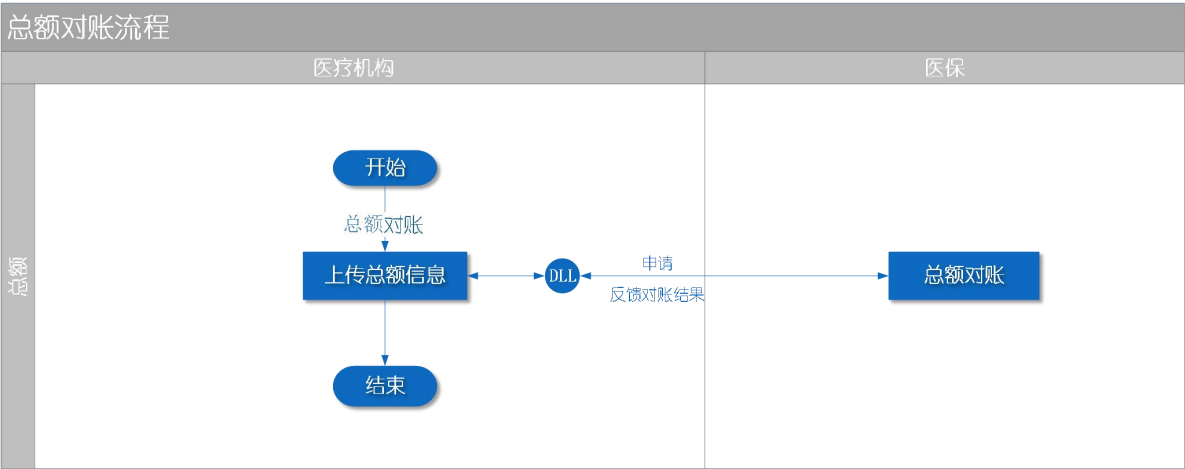


- **总额对账：** 医疗机构根据医保系统结算时间作为统计口径，统计周期内费用总额(总金额、基金支付总额、账户支付总额等)，上报医保进行对账的过程。
- **日批量对账：** 医疗机构端发起，以医保系统结算时间作为统计口径，上传日交易明细数据进行批量对账的过程。交易明细包括正负账数据、本地数据、异地数据。对账结果返回信息是医保当日交互全部数据，所以医保与定点机构单方数据差异可通过此服务对比获得。
- **交易对账：** 交易对帐是业务交互过程中（事中）对帐的一个流程。为了避免因电脑死机、网络中断或超时等原因导致医疗机构与医保中心数据不一致的情况，提早发现提早处理。该服务由医疗机构端发起，调用医保提供的“交易对帐”服务

● **重点说明**

| 序号 | bka555【对帐数据分类】 | 说明                                   |
|----|----------------|--------------------------------------|
| 1  | 本市             | 参与对帐（收费与退费帐目全部参与对帐）                  |
| 2  | 省内异地           | 参与对帐（收费与退费帐目全部参与对帐）                  |
| 3  | 省外异地           | 参与对帐（收费与退费帐目全部参与对帐）                  |
| 4  | 家庭签约           | 不参与对帐                                |
| 5  | 门诊超限全自费        | 门诊超限 20 次发生的费用，标识为“门诊超限全自费”，该分类不参与对帐 |

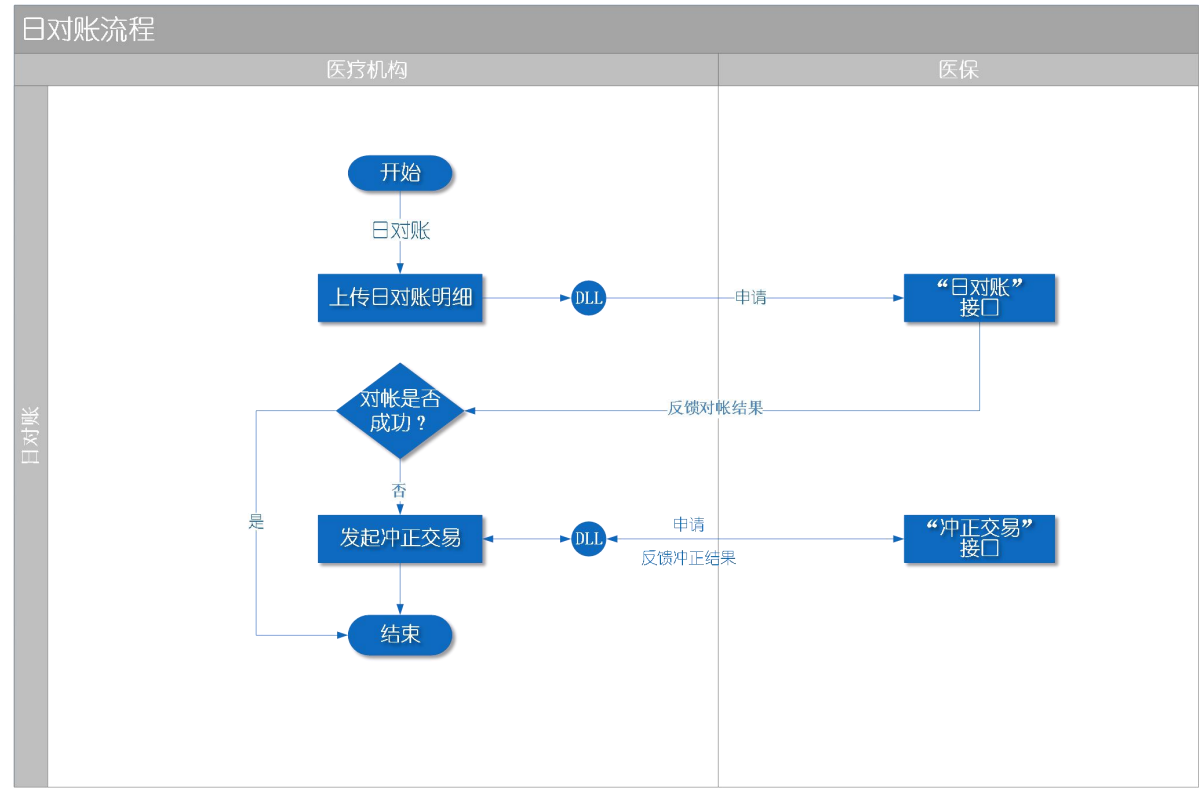
2.4.10.1 总额对账流程图



2.4.10.2 总额对账流程说明

- 医疗机构根据医保系统结算时间作为统计口径，统计周期内总额信息上传至医保进行核对。
- 医保返回对账结果

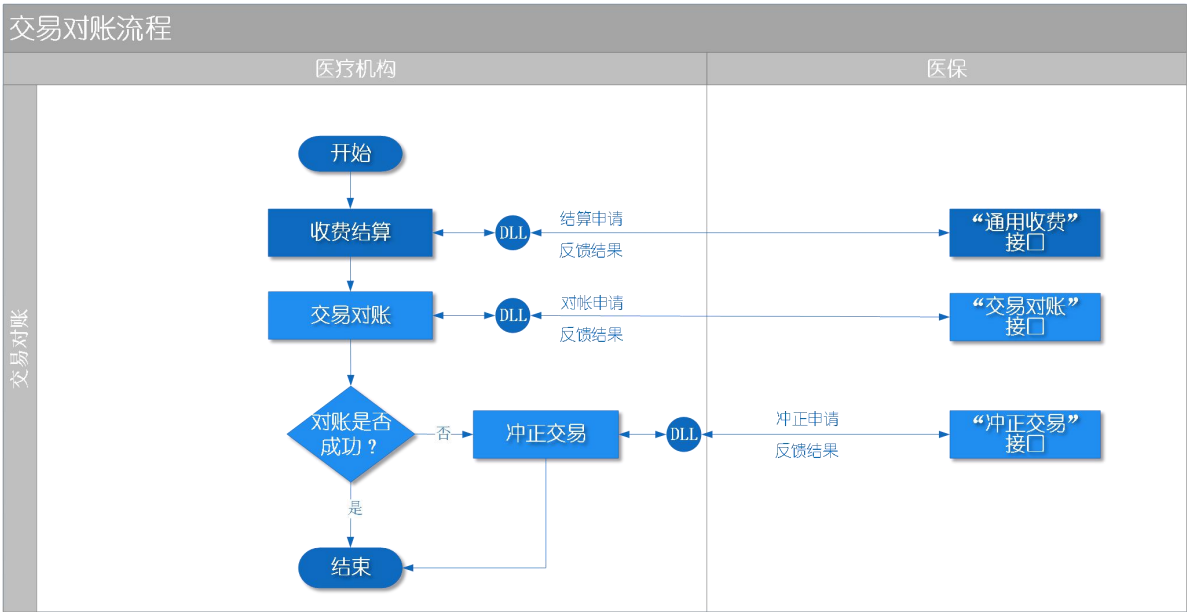
2.4.10.3 日对账流程图



2.4.10.4 日对账流程说明

- 医疗机构根据医保系统结算时间作为提取依据，以日为单位提取数据，调用医保提供的日对账服务，进行批量对帐比对；
- 医保返回批量对帐失败列表；
- 医疗机构对失败数据进行核实，确认后可发起冲正交易，纠正数据。

2.4.10.5 交易对账流程图



2.4.10.6 交易对账流程说明

- 实时收费结算后，医疗机构可发起交易对账，调用医保提供的交易对账服务；
- 若对账成功，则继续流程；
- 若对账失败，医疗机构可发起冲正交易服务，冲销医保多出的记录。

2.4.11. 发票内容说明

发票字段名称说明，可参见第四章“名词解释”。

2.4.11.1 新旧接口发票对应关系

| 序号 | 字段名称   | 新服务接口                                                                              | 旧接口                                                                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 医疗费总金额 | akc227（医疗费总金额）= bkc045（统筹基金支付）+ bkc612（补助基金支付）+ bkc040（个人现金支付金额）+ bkc041（个人账户支付金额） | bcbxf0（本次保险费）= zhzfe0（帐户支付额）+ jjzfe0（基金支付额）+ grzfe0（个人现金支付额）+ sybxzf（大病保险基金支付）+ |

|     |                     |                                                                                                                                                  |                                                                       |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|     |                     |                                                                                                                                                  | mzbzje (医疗救助基金)                                                       |
| 2   | 统筹基金支付              | bkc045                                                                                                                                           | jjzfe0 (基金支付额) - gwybz0 (公务员补助)                                       |
| 3   | 补助基金支付              | bkc612 (补助基金支付) = bkc052 (大病保险基金支付) + bkc059 (公务员医疗补助) + bkc062 (精准扶贫医疗叠加) + bkc060 (医疗救助基金) + ake173 (其他基金支付) + ake026 (企业补充) + bkc061 (保健基金支付) | sybxzf (大病保险基金支付) + gwybz0 (公务员补助) + mzbzje (医疗救助基金) + bjzzf (保健基金支付) |
| 3.1 | 其中: 大病保险基金支付 (商保支付) | bkc052                                                                                                                                           | sybxzf (大病保险基金支付)                                                     |
| 3.2 | 其中: 公务员医疗补助         | bkc059                                                                                                                                           | gwybz0 (公务员补助)                                                        |
| 3.3 | 其中: 精准扶贫医疗叠加        | bkc062                                                                                                                                           | 本地无; 异地 jzfpje (精准扶贫金额), 限定医疗机构有值                                     |
| 3.4 | 其中: 医疗救助基金          | bkc060                                                                                                                                           | mzbzje                                                                |
| 3.5 | 其中: 其他基金支付          | ake173                                                                                                                                           | 无                                                                     |
| 3.6 | 其中: 企业补充            | ake026                                                                                                                                           | 无                                                                     |
| 3.7 | 其中: 保健基金支付          | bkc061                                                                                                                                           | bjzzf                                                                 |
| 4   | 个人现金支付金额 (实付现金)     | bkc040                                                                                                                                           | grzfe0 (个人现金支付额) - bjzzf 保健基金支付                                       |
| 5   | 个人账户支付总额            | bkc041 (个人账户支付总额) = bkc077 (帐户支付) + bkc076 (本人健康帐户支付) + bkc075 (家庭共济帐户支付)                                                                        | zhzfe0                                                                |
| 5.1 | 其中: 账户支付            | bkc077                                                                                                                                           | zhzfe0 (帐户支付额) - jkzhzf (健康帐户支付额)                                     |
| 5.2 | 其中: 本人健康帐户支付        | bkc076                                                                                                                                           | jkzhzf (健康帐户支付额) - gjzhzf (共济帐户支付)                                    |
| 5.3 | 其中: 家庭共济帐户支付        | bkc075                                                                                                                                           | gjzhzf                                                                |
| 6   | 个人自付                | ake094                                                                                                                                           | 无                                                                     |
| 7   | 个人自费 (非医保费用)        | bkc011                                                                                                                                           | fybfy0                                                                |
| 8   | 个人账户余额              | akc087                                                                                                                                           | grzhye                                                                |

|    |           |        |        |
|----|-----------|--------|--------|
| 9  | 健康账户余额    | bkc079 | jkzhye |
| 10 | 公务员体检帐户余额 | bkc160 | gwzhye |
| 11 | 乙类先行自付额   | bkc134 | ylzfje |
| 12 | 超封顶线金额    | bke856 | cfdxje |

2.4.11.2 医疗收费票据

2.4.11.2.1 医疗门诊收费票据

根据《财政部国家卫生健康委国家医疗保障局关于定全面推行医疗收费电子票据管理改革的通知》财综[2019]29 号文要求，统一全国医疗收费票据，包括医疗门诊收费票据、医疗住院收费票据及医疗收费明细。

● 发票式样（例）

● 发票填写对应关系

| 序号  | 票据填写列       | 通用收费（yb04.07.01.04） |           |            |
|-----|-------------|---------------------|-----------|------------|
|     |             | 字段名                 | 字段定义      | 说明         |
| 发票头 |             |                     |           |            |
| 1   | 交款人统一社会信用代码 | aac002              | 证件号码（社会保障 | 隐去涉及患者隐私的部 |



|      |                                       |        |                     |                                                                         |
|------|---------------------------------------|--------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|      | 码                                     |        | 号)                  | 分                                                                       |
| 2    | 交款人                                   | aac003 | 姓名                  |                                                                         |
| 其它信息 |                                       |        |                     |                                                                         |
| 1    | 业务流水号                                 | bke298 | his收费流水号            | HIS 生成的流水号码                                                             |
| 2    | 医保结算号                                 | aae072 | 医保收费流水号             |                                                                         |
| 3    | 医疗机构类型                                | akb023 | 医疗机构类别              | 通用登记<br>(yb04.07.01.01) 时返回                                             |
| 4    | 性别                                    | aac004 | 性别                  |                                                                         |
| 5    | 门诊号                                   | bke042 | his 流水号             |                                                                         |
| 6    | 就诊日期                                  | bkc014 | 实际就诊日期              |                                                                         |
| 7    | 医保类型                                  | aae140 | 险种类型 (医保类型)         | 通用登记<br>(yb04.07.01.01) 时返回                                             |
| 8    | 医保编号                                  | aac999 | 个人管理码 (医保编号)        |                                                                         |
| 9    | 金额合计<br>(医保统筹基金支付+其他支付+个人账户支付+个人现金支付) | akc227 | 医疗费总金额              | 金额合计= bkc045(统筹基金支付)+ bkc612(补助基金支付)+ (bkc041) 个人账户支付+( bkc040) 个人现金支付  |
| 10   | 医保统筹基金支付                              | bkc045 | 统筹基金支付              |                                                                         |
| 11   | 其他支付                                  | bkc612 | 补助基金支付              | 其他支付= bkc059(公务员医疗补助)+ bkc060(医疗救助基金)+ bkc061(保健基金支付)+ bkc052(大病保险基金支付) |
| 11.1 | 其中: 公务员医疗补助                           | bkc059 | 其中: 公务员医疗补助         |                                                                         |
| 11.2 | 其中: 医疗救助基金支付                          | bkc060 | 其中: 医疗救助基金          |                                                                         |
| 11.3 | 其中: 保健基金支付                            | bkc061 | 其中: 保健基金支付          |                                                                         |
| 11.4 | 其中: 大病保险基金支付                          | bkc052 | 其中: 大病保险基金支付 (商保支付) |                                                                         |
| 12   | 个人账户支付                                | bkc041 | 个人账户应支付总额           | 个人账户支付= bkc077(医保帐户)+ bkc076(健康帐户)+ bkc075(家庭共济账户支付)                    |
| 12.1 | 其中: 医保帐户                              | bkc077 | 医保账户支付              |                                                                         |
| 12.2 | 其中: 健康账户支付                            | bkc076 | 其中: 本人健康账户支付        |                                                                         |

|      |             |        |              |  |
|------|-------------|--------|--------------|--|
| 12.3 | 其中：家庭共济账户支付 | bkc075 | 其中：家庭共济账户支付  |  |
| 13   | 个人现金支付      | bkc040 | 个人现金应支付金额    |  |
| 14   | 个人自付        | ake094 | 个人自付         |  |
| 14.1 | 先行自付        | bkc134 | 先行自付金额       |  |
| 14.2 | 超封顶线费用      | bke856 | 超封顶线金额       |  |
| 15   | 个人自费        | bkc011 | 个人自费（非医保费用）  |  |
| 16   | 个人账户余额      | akc087 | 个人账户余额       |  |
| 17   | 个人健康账户余额    | bkc079 | 健康账户余额       |  |
| 18   | 个人共济帐户余额    | bkc591 | 本人划入家庭共济帐户余额 |  |
| 19   | 本月就诊次数      | aka150 | 就诊次数         |  |
| 20   | 门诊特殊病种名称    | aaz149 | 病种编码         |  |
| 21   | 医保待遇状态      | bkc026 | 医保待遇状态       |  |

2.4.11.2.2 医疗住院收费票据

● 发票式样（例）

0000000000

票据代码：  
电子票据代码：  
收款人统一社会信用代码：  
收款人：

XX省医疗保障收费票据  
XX省  
财政部监制

No. 000000000000

票据号码：  
电子票据号码：  
校验码：  
开票日期：

| 项目名称      | 金额（元） | 备注      | 项目名称    | 金额（元） | 备注 | 项目名称 | 金额（元） | 备注 |
|-----------|-------|---------|---------|-------|----|------|-------|----|
| 金额合计（大写）  |       |         |         |       |    |      |       |    |
| （小写）      |       |         |         |       |    |      |       |    |
| 业务流水号：    | 病历号：  | 住院号：    | 住院科别：   |       |    |      |       |    |
| 其他住院时间：   | 预缴金额： | 补缴金额：   | 退费金额：   |       |    |      |       |    |
| 医疗机构类型：   | 医保类型： | 医保编号：   | 性别：     |       |    |      |       |    |
| 医保统筹基金支付： | 其他支付： | 个人账户支付： | 个人现金支付： |       |    |      |       |    |
| 个人自付：     | 个人自费： |         |         |       |    |      |       |    |

收款单位（章）： 复核人： 收款人：

127mm 210mm

第一联 记账联 存根

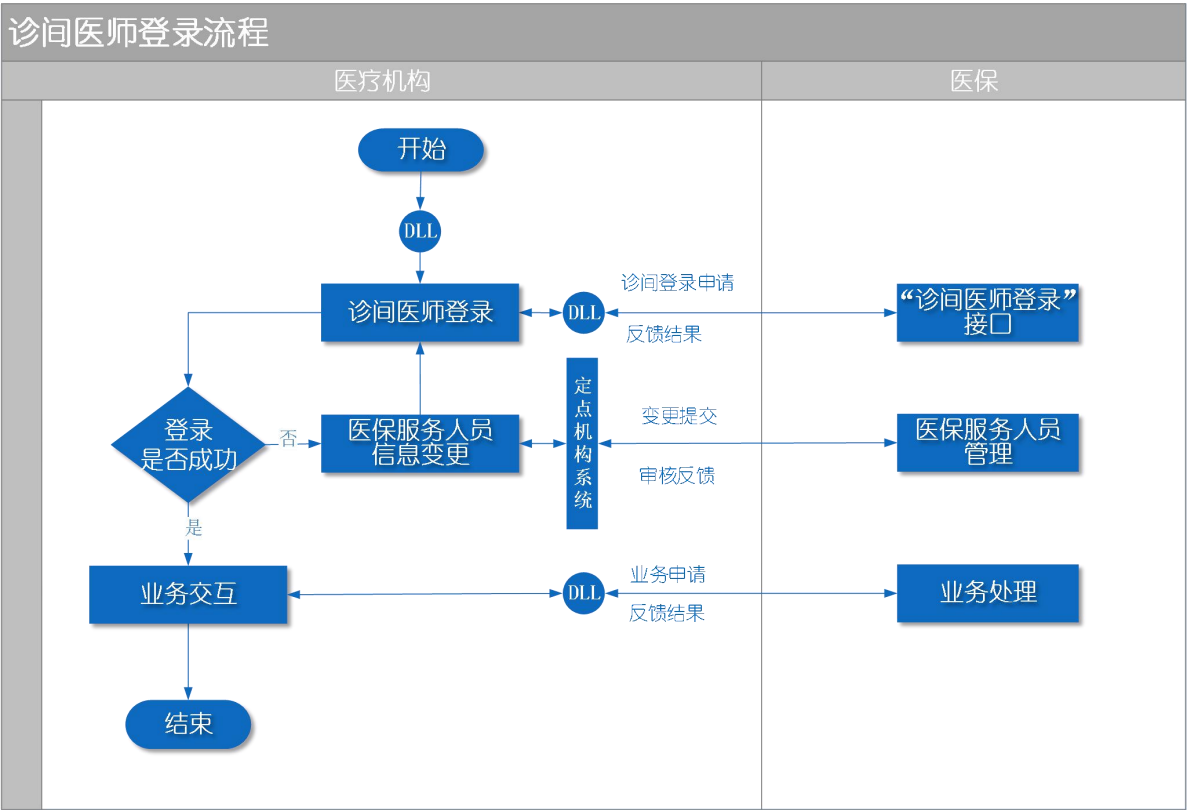
● 发票填写对应关系

| 序号   | 票据填写列                                 | 通用收费（yb04. 07. 01. 04） |                   |                                                                           |
|------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|      |                                       | 字段名                    | 字段定义              | 说明                                                                        |
| 发票抬头 |                                       |                        |                   |                                                                           |
| 1    | 交款人统一社会信用代码                           | aac002                 | 证件号码(社会保障号)       | 隐去涉及患者隐私的部分                                                               |
| 2    | 交款人                                   | aac003                 | 姓名                |                                                                           |
| 其它信息 |                                       |                        |                   |                                                                           |
| 1    | 住院号                                   | bke042                 | his 流水号           | HIS 住院号                                                                   |
| 2    | 业务流水号                                 | bke298                 | his收费单据流水号        | HIS 生成的流水号码                                                               |
| 3    | 医保流水号                                 | akc190                 | 医保流水号             |                                                                           |
| 4    | 医保结算号                                 | aae072                 | 医保收费流水号           |                                                                           |
| 5    | 医疗机构类型                                | akb023                 | 医疗机构类别            | 通用登记<br>（yb04. 07. 01. 01）时返回                                             |
| 6    | 性别                                    | aac004                 | 性别                |                                                                           |
| 7    | 医保类型                                  | aae140                 | 险种类型（医保类型）        | 通用登记<br>（yb04. 07. 01. 01）时返回                                             |
| 8    | 医保编号                                  | aac999                 | 个人管理码(医保编号)       |                                                                           |
| 9    | 金额合计<br>（医保统筹基金支付+其他支付+个人账户支付+个人现金支付） | akc227                 | 医疗费总金额            | 金额合计= bkc045(统筹基金支付) + bkc612（补助基金支付）+ ( bkc041) 个人账户支付+ ( bkc040) 个人现金支付 |
| 10   | 医保统筹基金支付                              | bkc045                 | 统筹基金支付            |                                                                           |
| 11   | 其他支付                                  | bkc612                 | 补助基金支付            | 其他支付= bkc059(公务员医疗补助)+ bkc060(医疗救助基金)+ bkc061(保健基金支付)+ bkc052(大病保险基金支付)   |
| 11.1 | 其中：公务员医疗补助                            | bkc059                 | 其中：公务员医疗补助        |                                                                           |
| 11.2 | 其中：医疗救助基金支付                           | bkc060                 | 其中：医疗救助基金         |                                                                           |
| 11.3 | 其中：保健基金支付                             | bkc061                 | 其中：保健基金支付         |                                                                           |
| 11.4 | 其中：大病保险基金支付                           | bkc052                 | 其中：大病保险基金支付（商保支付） |                                                                           |
| 12   | 个人账户支付                                | bkc041                 | 个人账户应支付总额         | 个人账户支付= bkc077（医保帐户）+ bkc076（健康帐户）+ bkc075（家庭共济账户支付）                      |
| 12.1 | 其中：医保帐户                               | bkc077                 | 医保账户支付            |                                                                           |
| 12.2 | 其中：健康账户支付                             | bkc076                 | 其中：本人健康账户支        |                                                                           |

|      |             |        |              |              |
|------|-------------|--------|--------------|--------------|
|      |             |        | 付            |              |
| 12.3 | 其中：家庭共济账户支付 | bkc075 | 其中：家庭共济账户支付  |              |
| 13   | 个人现金支付      | bkc040 | 个人现金应支付金额    | 医疗机构向参保人实收金额 |
| 14   | 个人自付        | ake094 | 个人自付         |              |
| 14.1 | 先行自付        | bkc134 | 先行自付金额       |              |
| 14.2 | 超封顶线费用      | bke856 | 超封顶线金额       |              |
| 15   | 个人自费        | bkc011 | 个人自费（非医保费用）  |              |
| 16   | 个人账户余额      | akc087 | 个人账户余额       |              |
| 17   | 个人健康账户余额    | bkc079 | 健康账户余额       |              |
| 18   | 个人共济帐户余额    | bkc591 | 本人划入家庭共济帐户余额 |              |
| 19   | 住院次数        | aka150 | 就诊次数         |              |
| 20   | 医保待遇状态      | bkc026 | 医保待遇状态       |              |
| 21   | 住院时间段(入院日期) | akc192 | 入院日期         |              |
| 22   | 住院时间段(出院日期) | bkc014 | 实际就诊日期       |              |

2.4.12. 诊间医师登录流程（限开通诊间的三级医疗机构）

2.4.12.1 流程图

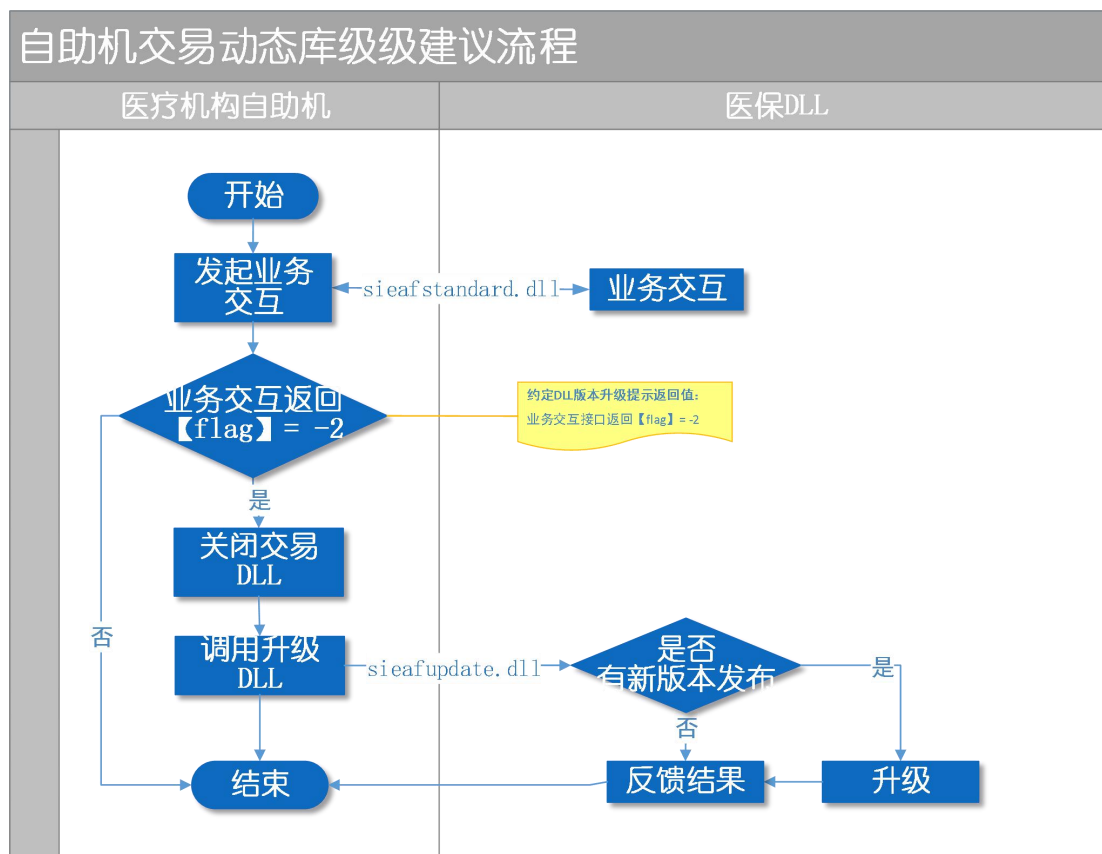


2.4.12.2 流程说明

- **诊间医师登录：**医师在诊间结算前，调用医保提供的“诊间医师登录”服务上传机构服务人员信息；
- **登录校验：**医保接收医师登录申请，与医保服务人员信息进行匹配。匹配成功的信息记录并反馈；
- **医疗服务人员信息变更：**匹配失败的信息，医疗机构可通过“定点机构管理系统”医保服务人员管理中变更基本信息，待医保审核后，可再次发起诊间医师登录流程；
- **业务交互：**医疗机构医保业务交互。

## 2.4.13. 自助机交易动态库升级建议流程

## 2.4.13.1 流程图



## 2.4.13.2 流程说明

- **业务交互：**医疗机构自助机通过交易动态库（sieafstandard.dll）发起业务交互；
- **版本校验：**医疗机构自助机可通过业务交互返回参数，校验是否有新版本发布，约定【flag】=-2 版本有更新时；
- **有版本更新时：**当自助机校验到有新版本发布时，先关闭交易动态库；同时调用升级动态库（sieafupdate.dll）进行版本升级。升级成功后再继续业务交互。

## 2.5 业务描述

### 2.5.1. 接口公共参数

#### 1、重点说明：

服务接口公共参数部分，要求每个业务都需要传入。入参放在 json 格式入参的第一级节点中，其他业务参数放在 data 节点中。

#### 2、交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |       |            |               |      |                    |
|----|-------|------------|---------------|------|--------------------|
| 序号 | 字段名   | 字段定义       | 字段类型          | 是否必填 | 备注                 |
| 1  | usr   | 登录用户名      | varchar2(50)  | y    | 机构/自助机授权码          |
| 2  | pwd   | 密码         | varchar2(32)  | y    | 机构/自助机授权验证码        |
| 3  | funid | 功能点 id     | varchar2(32)  | y    |                    |
| 输出 |       |            |               |      |                    |
| 4  | flag  | 接口调用是否成功标志 | number(1)     | y    | 1-成功 其他-失败         |
| 5  | cause | 失败原因说明     | varchar2(500) | y    | 接口调用失败原因或者业务操作失败原因 |

### 2.5.2. 申报服务

#### 2.5.1.1 诊间医师登录（yb04.10.09.03）（可选开发服务）

##### ● 应用场景说明：

用于开通诊间结算的三级医疗机构。医师在诊间收费结算前，需调用该服务上传医疗服务人员信息。

温馨提示，上传的证件类型及证件号码，请与医疗服务人员登记信息保持一致。否则限制登录。

##### ● 交易发送方：医疗机构 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |
|----|
|----|



| 序号 | 字段名    | 字段定义              | 字段类型          | 是否必填 | 备注                        |
|----|--------|-------------------|---------------|------|---------------------------|
| 1  | aac058 | 医疗服务人员证件类型        | varchar2(3)   | y    | 参照编码附件                    |
| 2  | bkc006 | 医疗服务人员姓名          | varchar2(50)  | y    | 医疗服务人员姓名                  |
| 3  | bkc007 | 医疗服务人员国家编码        | varchar2(18)  | y    | 医疗服务人员国家编码                |
| 4  | bkc541 | 医保服务人员类别          | varchar2(3)   | y    | 参照编码 bke305<br>如：医师、护师、技师 |
| 5  | bkef34 | HIS 内部关联登录用户名     | varchar2(50)  | y    |                           |
| 输出 |        |                   |               |      |                           |
| 1  | flag   | 校验标志（0-未通过 1-已通过） | number(1)     | y    |                           |
| 2  | cause  | 未通过原因说明           | varchar2(500) | n    |                           |

### 2.5.3. 结算服务

#### 2.5.3.1 医保身份识别（yb04.10.01.16）

- 应用场景说明：

该服务主要可通过多种多渠道认证方式获取参保人基本信息。主要用于院内就医各环节需要获取参保人基本信息的场景，如首次建档、就医结算等。

- 交易发送方：医疗机构 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |        |        |              |      |               |
|----|--------|--------|--------------|------|---------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义   | 字段类型         | 是否必填 | 备注            |
| 1  | bke284 | 身份认证类型 | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件        |
| 2  | bkz543 | 二维码    | varchar2(50) | n    | 不用填，医保主动获取二维码 |
| 3  | aaz500 | 社会保障卡号 | varchar2(20) | n    |               |
| 4  | aaz501 | 卡识别码   | varchar2(32) | n    | 无需上传          |
| 输出 |        |        |              |      |               |



|                  |           |                   |               |   |                    |
|------------------|-----------|-------------------|---------------|---|--------------------|
| 1                | flag      | 校验标志（0-未通过 1-已通过） | number(1)     | y |                    |
| 2                | cause     | 未通过原因说明           | varchar2(500) | n |                    |
| 3                | aab301    | 参保地行政区划           | varchar2(6)   | y |                    |
| 4                | aab301_mc | 参保地行政区划名称         | varchar2(50)  | y |                    |
| 5                | aab004    | 单位名称              | varchar2(100) | n | 固定返回空              |
| 6                | aaz500    | 社会保障卡号            | varchar2(20)  | y |                    |
| 7                | aac058    | 证件类型              | varchar2(3)   | y |                    |
| 8                | aac058_mc | 证件类型名称            | varchar2(50)  | y |                    |
| 9                | aac002    | 证件号码（社会保障号）       | varchar2(18)  | y |                    |
| 10               | aac999    | 个人管理码（医保编号）       | varchar2(30)  | y | 地市唯一标识码（id0000）    |
| 11               | aac003    | 姓名                | varchar2(50)  | y |                    |
| 12               | aac004    | 性别                | varchar2(3)   | y | 参见编码附件             |
| 13               | aac004_mc | 性别名称              | varchar2(10)  | y |                    |
| 14               | aac006    | 出生日期              | number(8)     | y | 按实际返回              |
| 15               | bka162    | 医疗救助认定身份          | varchar2(3)   | n |                    |
| 16               | bka162_mc | 医疗救助认定身份名称        | varchar2(50)  | n |                    |
| 17               | akc087    | 个人账户余额            | number(16, 2) | y | 默认 0               |
| 18               | bkc079    | 健康账户余额            | number(16, 2) | y | 默认 0               |
| 19               | bkc160    | 公务员体检帐户余额         | number(16, 2) | n | 公务员体检登记时才有值        |
| 20               | bkc591    | 家庭共济帐户余额          | number(16, 2) | n | 默认 0, 本人划入家庭共济帐户余额 |
| 参保险种<cbxzlist>开始 |           |                   |               |   |                    |
| 21               | aae140    | 险种类型              | varchar2(3)   | y | 参见编码附件             |
| 22               | aae140_mc | 险种类型名称            | varchar2(50)  | y |                    |
| 23               | aab034    | 所属经办机构编码（分中心）     | varchar2(8)   | y |                    |
| 24               | aab034_mc | 所属经办机构编码名称        | varchar2(50)  | y |                    |
| 25               | bkc001    | 人员待遇类别            | varchar2(3)   | y |                    |
| 26               | bkc001_mc | 人员待遇类别名称          | varchar2(50)  | y |                    |
| 27               | bkc026    | 医保待遇状态            | varchar2(3)   | y | 参见编码附件             |
| 28               | bkc026_mc | 医保待遇状态名称          | varchar2(30)  | y |                    |
| 29               | aab050    | 参保日期（享受待遇日期）      | number(8)     | y |                    |
| 参保险种<cbxzlist>结束 |           |                   |               |   |                    |
| 身份标志<sflist>开始   |           |                   |               |   |                    |

|                |           |        |              |   |                                         |
|----------------|-----------|--------|--------------|---|-----------------------------------------|
| 30             | bka543    | 身份指标   | varchar2(10) | y | 参见编码身份指标附件说明                            |
| 31             | bka543_mc | 身份指标名称 | varchar2(50) | y |                                         |
| 32             | bkeb35    | 身份标志   | varchar2(3)  | y | y 是, n 否                                |
| 33             | bkea31    | 身份描述编码 | varchar2(10) | n |                                         |
| 34             | bkea31_mc | 身份描述   | varchar2(50) | n | 身份描述, 如医疗救助对象的“重度残疾人”; 保健人员的“二级”, “三级”等 |
| 身份标志<sflist>结束 |           |        |              |   |                                         |

### 2.5.3.2 通用登记 (yb04.07.01.01)

- 应用场景说明:

参保人在定点医疗机构进行登记时调用该服务, 包含门诊挂号、入院登记、体检登记、生育产前检查登记、生育住院登记等。

- 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |        |              |              |      |                           |
|----|--------|--------------|--------------|------|---------------------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义         | 字段类型         | 是否必填 | 备注                        |
| 1  | bke284 | 身份认证类型       | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件                    |
| 2  | bkz543 | 二维码          | varchar2(50) | n    | 不用填, 医保主动获取二维码            |
| 3  | aaz500 | 社会保障卡号       | varchar2(20) | n    |                           |
| 4  | aaz501 | 卡识别码         | varchar2(32) | n    | 无需上传                      |
| 5  | aac002 | 证件号码 (社会保障号) | varchar2(18) | n    | 跨省交易时必须填或扫码结算时必须填         |
| 6  | aac003 | 姓名           | varchar2(50) | y    |                           |
| 7  | aka078 | 医疗就诊方式       | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件,                   |
| 8  | aka130 | 医疗类别         | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件, 择日住院、家庭病床等通过此字段标识 |
| 9  | bke042 | his 流水号      | varchar2(50) | y    | his 门诊流水号或住院流             |

|               |           |             |               |   |                     |
|---------------|-----------|-------------|---------------|---|---------------------|
|               |           |             |               |   | 水号                  |
| 10            | BKB526    | 医疗机构国家码     | Varchar2(50)  | n |                     |
| 11            | akf001    | 标准科室编码      | varchar2(50)  | n | 固定上传空值              |
| 12            | akf002    | 标准科室名称      | varchar2(50)  | n | 固定上传空值              |
| 13            | bkf237    | his 内部科室编码  | varchar2(50)  | y | 院内编码                |
| 14            | bkf238    | his 内部科室名称  | varchar2(50)  | y | 院内定义                |
| 15            | akc069    | 急诊标志        | varchar2(3)   | y | 固定上传“0”             |
| 16            | akc066    | 外伤标志        | varchar2(3)   | y | 固定上传“0”             |
| 17            | akc192    | 实际门诊/入院日期   | number(14)    | y | 若为空，默认取系统时间         |
| 18            | aae030    | 择日住院起始日期    | number(8)     | n | 固定上传空值              |
| 19            | aae031    | 择日住院截止日期    | number(8)     | n | 固定上传空值              |
| 20            | bke241    | 数据来源        | varchar2(3)   | y | 参见编码附件              |
| <bjtjlist> 开始 |           |             |               |   |                     |
| 21            | bkea92    | 保健体检项目编号    | varchar2(6)   | n | 参见编码附件<br>保健体检必填    |
| <bjtjlist> 结束 |           |             |               |   |                     |
| 输出            |           |             |               |   |                     |
| 1             | flag      | 操作成功标志      | number(1)     | y | (0-失败 1-成功)         |
| 2             | cause     | 失败原因说明      | varchar2(500) | n |                     |
| 3             | akc190    | 医保流水号       | varchar2(20)  | y | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号   |
| 4             | bke042    | his 流水号     | varchar2(50)  | y |                     |
| 5             | aka078    | 医疗就诊方式      | varchar2(3)   | y | 参见编码附件              |
| 6             | aka130    | 医疗类别        | varchar2(3)   | y | 参见编码附件              |
| 7             | aka130_mc | 医疗类别名称      | varchar2(30)  | y |                     |
| 8             | aaz500    | 社会保障卡号      | varchar2(20)  | y |                     |
| 9             | aac999    | 个人管理码（医保编号） | varchar2(30)  | n | 地市唯一标识码<br>(id0000) |
| 10            | aac002    | 证件号码（社会保障号） | varchar2(18)  | n |                     |
| 11            | aac003    | 姓名          | varchar2(50)  | n |                     |
| 12            | aac004    | 性别          | varchar2(3)   | n |                     |
| 13            | aac004_mc | 性别名称        | varchar2(10)  | n |                     |
| 14            | aac006    | 出生日期        | number(8)     | n | 按实际返回               |

|    |           |               |              |   |                      |
|----|-----------|---------------|--------------|---|----------------------|
| 15 | aae140    | 险种类型（医保类型）    | varchar2(3)  | y | 参见编码附件               |
| 16 | aae140_mc | 险种类型名称        | varchar2(50) | n |                      |
| 17 | bkc001    | 人员待遇类别        | varchar2(3)  | y |                      |
| 18 | bkc001_mc | 人员待遇类别名称      | varchar2(50) | y |                      |
| 19 | bkc026    | 医保待遇状态        | varchar2(3)  | y | 参见编码附件               |
| 20 | bkc026_mc | 医保待遇状态名称      | varchar2(30) | y |                      |
| 21 | bka162    | 医疗救助认定身份      | varchar2(3)  | n | 固定返回空值               |
| 22 | bka162_mc | 医疗救助认定身份名称    | varchar2(50) | n | 固定返回空值               |
| 23 | bka531    | 是否精准扶贫对象      | varchar2(3)  | n |                      |
| 24 | akc087    | 个人账户余额        | number(16,2) | y | 通用                   |
| 25 | bkc079    | 健康账户余额        | number(16,2) | y | 默认 0                 |
| 26 | bkc160    | 公务员体检帐户余额     | number(16,2) | n | 公务员体检登记时才有值          |
| 27 | bkc591    | 家庭共济账户余额      | number(16,2) | n | 默认 0, 本人划入家庭共济帐户余额   |
| 28 | bke174    | 异地就医类型        | varchar2(3)  | n |                      |
| 29 | bke174_mc | 异地就医类型名称      | varchar2(30) | n |                      |
| 30 | aab034    | 所属经办机构编码（分中心） | varchar2(8)  | y |                      |
| 31 | aab034_mc | 所属经办机构名称      | varchar2(50) | y |                      |
| 32 | bkf009    | 结算经办机构        | varchar2(8)  | y |                      |
| 33 | baz015    | 转院流水号         | number(16)   | n | 固定返回空值               |
| 34 | bke283    | 转院类型          | varchar2(3)  | n | 固定返回空值               |
| 35 | bke283_mc | 转院类型名称        | varchar2(50) | n | 固定返回空值               |
| 36 | akb041    | 转出医疗服务机构编号    | varchar2(10) | n | 固定返回空值               |
| 37 | akb042    | 转出医疗服务机构名称    | varchar2(40) | n | 固定返回空值               |
| 38 | aab301    | 参保地行政区划       | varchar2(6)  | y |                      |
| 39 | akb023    | 医疗机构类别        | varchar2(3)  | y |                      |
| 40 | akb023_mc | 医疗机构类别名称      | varchar2(50) | y |                      |
| 41 | aka150    | 就诊次数          | number(3)    | y | 门诊是当月累计次数/住院是本年度住院次数 |
| 42 | bka193    | 保健级别          | varchar2(3)  | n | 参见编码附件               |

### 2.5.3.3 通用登记作废（yb04.07.01.02）

- 应用场景说明：

参保人在定点医疗机构进行登记作废时调用该交易，包含门诊挂号作废、入院登记作废、体检登记作废等等。

- **交易发送方：**医院 his 系统

**交易接收方：**医保系统

| 输入 |        |             |               |      |                       |
|----|--------|-------------|---------------|------|-----------------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义        | 字段类型          | 是否必填 | 备注                    |
| 1  | bke284 | 身份认证类型      | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件                |
| 2  | bke543 | 二维码         | varchar2(50)  | n    | 不用填，医保主动获取二维码         |
| 3  | aaz500 | 社会保障卡号      | varchar2(20)  | n    |                       |
| 4  | aac002 | 证件号码（社会保障号） | varchar2(18)  | n    | 跨省交易时必填或扫码结算时必填       |
| 5  | aac003 | 姓名          | varchar2(50)  | y    |                       |
| 6  | aka078 | 医疗就诊方式      | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件                |
| 7  | akc190 | 医保流水号       | varchar2(20)  | y    | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号     |
| 8  | bke042 | his 流水号     | varchar2(50)  | y    | his 门诊流水号或住院流水号       |
| 9  | bke241 | 数据来源        | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件                |
| 输出 |        |             |               |      |                       |
| 1  | flag   | 操作成功标志      | number(1)     | y    | （0-失败 1-成功）           |
| 2  | cause  | 失败原因说明      | varchar2(500) | n    |                       |
| 3  | akc190 | 医保作废流水号     | varchar2(20)  | y    | 医保门诊挂号作废流水号/住院登记作废流水号 |

#### 2.5.3.4 通用收费（yb04.07.01.04）

- **应用场景说明：**

参保人在定点医疗机构进行“门诊、入院登记”后，需先完成费用明细上传，且正确获取医保返回的费用明细上传成功信息，才能调用本服务完成结算，获得医保准确的医保待遇计算结果。

- **交易发送方：**医院 his 系统

**交易接收方：**医保系统

| 输入 |         |             |              |      |                                                                           |
|----|---------|-------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 序号 | 字段名     | 字段定义        | 字段类型         | 是否必填 | 备注                                                                        |
| 1  | bke284  | 身份认证类型      | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件                                                                    |
| 2  | bkz543  | 二维码         | varchar2(50) | n    | 不用填, 医保主动获取二维码                                                            |
| 3  | bkec25  | 移动支付自费支付渠道  | varchar2(3)  | n    | 参见编码附件                                                                    |
| 4  | aaz500  | 社会保障卡号      | varchar2(20) | n    |                                                                           |
| 5  | aac002  | 证件号码(社会保障号) | varchar2(18) | n    | 跨省交易时必须填或扫码结算时必须填                                                         |
| 6  | aac003  | 姓名          | varchar2(50) | y    |                                                                           |
| 7  | aka078  | 医疗就诊方式      | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件                                                                    |
| 8  | aka130  | 医疗类别        | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件<br>门诊就诊次数超过 20 次, 请选择“门诊超限限制全自费”项“结算标识” = “无结算出院登记”时, 默认为空         |
| 9  | akc190  | 医保流水号       | varchar2(20) | y    | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号                                                         |
| 10 | bke042  | his 流水号     | varchar2(50) | y    | his 门诊流水号或住院流水号                                                           |
| 11 | bke298  | his 收费单据流水号 | varchar2(50) | y    | HIS 收费单据流水号, “结算标识” = “无结算出院登记”时, 默认为空                                    |
| 12 | aaz149  | 病种编码        | varchar2(16) | n    | 参见编码附件<br>门诊上传特殊病种、住院上传单病种                                                |
| 13 | bae465  | 国家病种编码      | varchar2(50) | n    | 病种国家标准对应编码                                                                |
| 14 | bke286  | 结算标识        | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件, 补充“无结算出院登记”编码                                                     |
| 15 | bkc014  | 实际就诊日期      | number(8)    | y    | 门诊为实际就诊日期, 住院为实际出院日期(或中途结算日期), 该日期为参保人医保待遇的计算日期。“结算标识” = “无结算出院登记”时, 默认为空 |
| 16 | bkc171  | 实际就诊时间      | number(6)    | y    | 住院指病人实际出院时间                                                               |
| 17 | akc194  | 出院日期        | number(14)   | n    | “出院结算”、“无结算出院登记”时必须填                                                      |
| 18 | bke078  | 离院方式        | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件                                                                    |
| 19 | itemcou | 处方项目数       | number(4)    | y    | 医保明细流水号个数, “结算标识”                                                         |

|                                                         |           |             |               |   |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------|---|-----------------------------|
|                                                         | nt        |             |               |   | =“无结算出院登记”时，默认上传 0          |
| 20                                                      | akc227    | 医疗费总金额      | number(12, 2) | y | “结算标识” = “无结算出院登记”时，默认上传 0  |
| 21                                                      | bke058    | 住院天数        | number(4, 1)  | n | 住院结算时必须填                    |
| 22                                                      | amc029    | 计划生育手术类别    | varchar2(3)   | n |                             |
| 23                                                      | amc026    | 生育类别        | varchar2(3)   | n |                             |
| 24                                                      | amc028    | 胎儿数         | number(3)     | n |                             |
| 25                                                      | amc020    | 计划生育手术或生育日期 | number(8)     | n |                             |
| 26                                                      | bmc041    | 怀孕天数        | number(3)     | n |                             |
| 27                                                      | bka535    | 医师诊查费等级     | varchar2(3)   | n | 参见编码附件，门诊必填                 |
| 28                                                      | bke241    | 数据来源        | varchar2(3)   | y | 参见编码附件                      |
| <b>费用明细上传流水&lt;cflist&gt;开始(“结算标识” = “无结算出院登记”时不上传)</b> |           |             |               |   |                             |
| 29                                                      | bke297    | 医保明细流水号     | varchar2(20)  | y |                             |
| <b>费用明细上传流水&lt;cflist&gt;结束</b>                         |           |             |               |   |                             |
| <b>输出</b>                                               |           |             |               |   |                             |
| 1                                                       | flag      | 操作成功标志      | number(1)     | y | (0-失败 1-成功)                 |
| 2                                                       | cause     | 失败原因说明      | varchar2(500) | n | “结算标识” = “无结算出院登记”时，后续信息不返回 |
| 3                                                       | akc190    | 医保流水号       | varchar2(20)  | y | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号           |
| 4                                                       | aae072    | 医保收费流水号     | varchar2(20)  | y |                             |
| 5                                                       | bke042    | his 流水号     | varchar2(50)  | y | his 门诊流水号或住院流水号             |
| 6                                                       | bke298    | his 收费流水号   | varchar2(50)  | y |                             |
| 7                                                       | aka078    | 医疗就诊方式      | varchar2(3)   | y | 参见编码附件                      |
| 8                                                       | aka130    | 医疗类别        | varchar2(3)   | y | 参见编码附件                      |
| 9                                                       | aaaz500   | 社会保障卡号      | varchar2(20)  | y |                             |
| 10                                                      | aac002    | 证件号码(社会保障号) | varchar2(18)  | n |                             |
| 11                                                      | aac999    | 个人管理码(医保编号) | varchar2(30)  | n | 地市唯一标识码(id0000)             |
| 12                                                      | aac003    | 姓名          | varchar2(50)  | y |                             |
| 13                                                      | aac004    | 性别          | varchar2(3)   | y |                             |
| 14                                                      | aac004_mc | 性别名称        | varchar2(10)  | y |                             |
| 15                                                      | aac006    | 出生日期        | number(8)     | y | 按实际返回                       |
| 16                                                      | aaaz149   | 病种编码        | varchar2(16)  | n |                             |
| 17                                                      | bae465    | 国家病种编码      | varchar2(50)  | n | 病种国家标准对应编码                  |
| 18                                                      | bkc001    | 人员待遇类别      | varchar2(3)   | n |                             |

|    |           |                   |               |   |                                                                                                                             |
|----|-----------|-------------------|---------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | bkc001_mc | 人员待遇类别名称          | varchar2(50)  | n |                                                                                                                             |
| 20 | bkc026    | 医疗待遇状态            | varchar2(3)   | y | 参见编码附件                                                                                                                      |
| 21 | bkc026_mc | 医疗待遇状态名称          | varchar2(30)  | y |                                                                                                                             |
| 22 | bke174    | 异地就医类型            | varchar2(3)   | n |                                                                                                                             |
| 23 | bke174_mc | 异地就医类型名称          | varchar2(30)  | n |                                                                                                                             |
| 24 | aab301    | 参保地行政区划           | varchar2(6)   | n |                                                                                                                             |
| 25 | aka151    | 统筹支付医保费用起付标准      | number(12, 2) | n | 固定返回空值                                                                                                                      |
| 26 | akc227    | 医疗费总金额            | number(12, 2) | y | 医疗费总金额= bkc045 统筹基金支付+ bkc612 补助基金支付+ bkc040 个人现金支付金额+ bkc041 个人账户支付金额                                                      |
| 27 | bkc045    | 统筹基金支付            | number(12, 2) | y | 默认 0                                                                                                                        |
| 28 | bkc612    | 补助基金支付            | number(12, 2) | y | 默认 0,<br>补助基金支付= bkc052 大病保险基金支付+ bkc059 公务员医疗补助+ bkc062 精准扶贫医疗叠加+ bkc060 医疗救助基金+ ake173 其他基金支付+ ake026 企业补充+ bkc061 保健基金支付 |
| 29 | bkc052    | 其中：大病保险基金支付（商保支付） | number(12, 2) | y | 默认 0                                                                                                                        |
| 30 | bkc059    | 其中：公务员医疗补助        | number(12, 2) | y | 默认 0, 明细见“补助明细”列表（以下类同）<br>bkc059=bkc059_1+bkc059_2+bkc059_3                                                                |
| 31 | bkc062    | 其中：精准扶贫医疗叠加       | number(12, 2) | y | 默认 0, 明细见“补助明细”列表                                                                                                           |
| 32 | bkc060    | 其中：医疗救助基金         | number(12, 2) | y | 默认 0, 明细见“补助明细”列表                                                                                                           |
| 33 | ake173    | 其中：其他基金支付         | number(12, 2) | y | 默认 0                                                                                                                        |
| 34 | ake026    | 其中：企业补充           | number(12, 2) | y | 固定返回 0                                                                                                                      |
| 35 | bkc061    | 其中：保健基金支付         | number(12, 2) | y | 默认 0                                                                                                                        |
| 36 | bkc040    | 个人现金支付金额（实付现金）    | number(12, 2) | y | 发票显示金额(医疗机构向参保人实收金额)                                                                                                        |
| 37 | bkc041    | 个人账户支付总额          | number(12, 2) | y | 发票显示金额<br>个人帐户支付总额=帐户支付+本人健康帐户支付+家庭共济帐户支付                                                                                   |



|    |           |              |              |   |                                                      |
|----|-----------|--------------|--------------|---|------------------------------------------------------|
| 38 | bkc077    | 其中：账户支付      | number(12,2) | y | 默认 0                                                 |
| 39 | bkc076    | 其中：本人健康账户支付  | number(12,2) | y | 默认 0，本人健康帐户支付额                                       |
| 40 | bkc075    | 其中：家庭共济账户支付  | number(12,2) | y | 默认 0，（含异地家庭共济）                                       |
| 41 | bkc620    | （本地）成员共济账户支付 | number(12,2) | n | 默认 0                                                 |
| 42 | bkc619    | （异地）成员共济账户支付 | number(12,2) | n | 默认 0，全省联网结算使用                                        |
| 43 | bkc102    | 基金支付总额       | number(12,2) | y | 固定返回 0                                               |
| 44 | ake094    | 个人自付         | number(12,2) | y | 默认 0, 个人自付：患者本次就医所发生的医疗费用中由个人负担的属于基本医疗保险目录范围内自付部分的金额 |
| 45 | bkc011    | 个人自费（非医保费用）  | number(12,2) | y | 默认 0                                                 |
| 46 | akc087    | 个人账户余额       | number(16,2) | y | 默认 0                                                 |
| 47 | bkc079    | 健康账户余额       | number(16,2) | y | 默认 0                                                 |
| 48 | bkc591    | 家庭共济账户余额     | number(16,2) | n | 默认 0, 本人划入家庭共济帐户余额                                   |
| 49 | bkc160    | 公务员体检帐户余额    | number(16,2) | n | 公务员体检时才有值                                            |
| 50 | bkc134    | 乙类先行自付额      | number(12,2) | n | 包括乙类自付和药品超结算价支付金额                                    |
| 51 | bke856    | 超封顶线金额       | number(12,2) | n |                                                      |
| 52 | aka150    | 就诊次数         | number(3)    | y | 门诊是当月累计次数/住院是本年度住院次数                                 |
| 53 | bkc014    | 实际就诊日期       | number(8)    | y | 门诊为实际就诊日期，住院为实际出院日期(或中途结算日期)，此日期为参保人待遇计算日期。          |
| 54 | bkc171    | 实际就诊时间       | number(6)    | n | 住院指病人实际出院时间                                          |
| 55 | ake007    | 费用结算日期       | number(8)    | y | 医保系统结算时间，该日期为对账日期。                                   |
| 56 | bae029    | 费用结算时间       | number(6)    | y | 医保系统结算时间，该时间为对账依据时间。                                 |
| 57 | aae011    | 收费人          | varchar2(50) | n |                                                      |
| 58 | amc029    | 计划生育手术类别     | varchar2(3)  | n | 参见编码附件                                               |
| 59 | amc026    | 生育类别         | varchar2(3)  | n | 参见编码附件                                               |
| 60 | amc028    | 胎儿数          | number(3)    | n |                                                      |
| 61 | amc020    | 计划生育手术或生育日期  | number(8)    | n |                                                      |
| 62 | bmc041    | 怀孕天数         | number(3)    | n |                                                      |
| 63 | bka193    | 保健级别         | varchar2(3)  | n | 参见编码附件                                               |
| 64 | bka193_mc | 保健级别名称       | varchar2(50) | n |                                                      |

|                                                      |           |          |               |   |                                           |
|------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|---|-------------------------------------------|
| 65                                                   | bka535    | 医师诊查费等级  | varchar2(3)   | n | 门诊有值                                      |
| 66                                                   | bka555    | 对账数据分类   | varchar2(3)   | y | 参见编码附件。<br>医保根据参保人所属参保地区分本地、异地分类，便于后期对帐使用 |
| <b>补助明细&lt;mzlist&gt;开始(“结算标识”=“无结算出院登记”时不返回)</b>    |           |          |               |   |                                           |
| 67                                                   | bka542    | 补助指标     | varchar2(8)   | y | 参见补助编码表                                   |
| 68                                                   | bka542_mc | 补助指标名称   | varchar2(50)  | y | 各地补助名称                                    |
| 69                                                   | bkeb34    | 补助金额     | number(12,2)  | y |                                           |
| <b>补助明细&lt;mzlist&gt;结束</b>                          |           |          |               |   |                                           |
| <b>医保发票费用&lt;fpilist&gt;开始(“结算标识”=“无结算出院登记”时不返回)</b> |           |          |               |   |                                           |
| 70                                                   | aka063    | 发票项目类别   | varchar2(3)   | y | 参见编码附件                                    |
| 71                                                   | aka063_mc | 发票项目类别名称 | varchar2(50)  | y |                                           |
| 72                                                   | akc227    | 发票项目费用   | number(12,2)  | y |                                           |
| 73                                                   | bkc008    | 医保发票费用   | number(12,2)  | y | 医保范围内费用                                   |
| 74                                                   | bkc009    | 医保个人费用   | number(12,2)  | y | 乙类自付费用及超结算价自付部分                           |
| 75                                                   | bkc010    | 特殊项目发票费用 | number(12,2)  | y | 完全统筹基金支付费用                                |
| 76                                                   | bkc011    | 非医保发票费用  | number(12,2)  | y | 非医保费用                                     |
| <b>医保发票费用&lt;fpilist&gt;结束</b>                       |           |          |               |   |                                           |
| <b>收费明细&lt;mxlist&gt;开始(“结算标识”=“无结算出院登记”时不返回)</b>    |           |          |               |   |                                           |
| 1                                                    | bke045    | 收费项目编码   | varchar2(50)  | y | 医保对应项目编码                                  |
| 2                                                    | bke046    | 收费项目名称   | varchar2(100) | y |                                           |
| 3                                                    | aka063    | 发票项目类别   | varchar2(3)   | n | 参见编码附件                                    |
| 4                                                    | aka074    | 规格型号     | varchar2(50)  | y |                                           |
| 5                                                    | aka070    | 剂型       | varchar2(3)   | y | 参见编码附件                                    |
| 6                                                    | aka067    | 单位       | varchar2(20)  | y | 符合医保标准单位上传<br>参见编码附件                      |
| 7                                                    | akc225    | 单价       | number(12,4)  | y |                                           |
| 8                                                    | akc226    | 数量       | number(8,2)   | y |                                           |
| 9                                                    | akc227    | 金额       | number(12,2)  | y |                                           |
| 10                                                   | bka010    | 项目比例     | varchar2(3)   | y | 参见编码附件                                    |
| 11                                                   | aka069    | 项目自付比例   | number(12,2)  | y | 发票或住院清单显示项目自付                             |

|                |        |              |              |   |                                                                                        |
|----------------|--------|--------------|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                |        |              |              |   | 比例以该值为准                                                                                |
| 12             | bke171 | 医保支付价（医保结算价） | number(12,2) | n |                                                                                        |
| 13             | bka136 | 最高收费限价       | number(12,2) | n |                                                                                        |
| 14             | bkc006 | 医疗服务人员姓名     | varchar2(50) | y | 开处方医疗服务人员姓名                                                                            |
| 15             | bkc007 | 医疗服务人员证件号码   | varchar2(18) | y | 开处方医疗服务人员证件号码                                                                          |
| 16             | bka001 | 是否医保项目       | varchar2(3)  | y | y 是, n 否                                                                               |
| 17             | bkea96 | 限制范围类别       | varchar2(3)  | y | Y-范围内、N-范围外<br>(1) 医保项目无限制范围的项目值为 Y; 自费项目值为 N;<br>(2) 医保项目有限制范围的项目, 在限制范围内的值为 Y, 否则为 N |
| 18             | bkee18 | 医保结算属性       | varchar2(3)  | y | Y-医保、N-非医保                                                                             |
| 19             | bka559 | 除外类型         | VARCHAR2(3)  | n | DRG 分组收付费结算时有值                                                                         |
| 20             | bkef37 | 对应 DRG 编码    | VARCHAR2(20) | n | DRG 分组收付费结算时有值                                                                         |
| 收费明细<mxlist>结束 |        |              |              |   |                                                                                        |

### 2.5.3.5 通用退费 (yb04.07.01.05)

- 应用场景说明:

用于单笔费用的冲减操作, 会自动生成一笔负帐目, 返回负帐目的单据号 (冲销单据号)。

- 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |        |              |              |      |                 |
|----|--------|--------------|--------------|------|-----------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义         | 字段类型         | 是否必填 | 备注              |
| 1  | bke284 | 身份认证类型       | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件          |
| 2  | bkz543 | 二维码          | varchar2(50) | n    | 不用填, 医保主动获取二维码  |
| 3  | aaz500 | 社会保障卡号       | varchar2(20) | n    |                 |
| 4  | aac002 | 证件号码 (社会保障号) | varchar2(18) | n    | 跨省交易时必填或扫码结算时必填 |
| 5  | aac003 | 姓名           | varchar2(50) | y    |                 |
| 6  | aka078 | 医疗就诊方式       | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件          |

|    |        |           |               |   |                                                        |
|----|--------|-----------|---------------|---|--------------------------------------------------------|
| 7  | aka130 | 医疗类别      | varchar2(3)   | n | 参见编码附件                                                 |
| 8  | akc190 | 医保流水号     | varchar2(20)  | y | 医保门诊挂号流水号/<br>住院登记流水号                                  |
| 9  | aae072 | 医保收费流水号   | varchar2(20)  | y |                                                        |
| 10 | bke042 | his 流水号   | varchar2(50)  | y | his 门诊流水号或住院<br>流水号                                    |
| 11 | bke298 | his 收费流水号 | varchar2(50)  | y |                                                        |
| 12 | bke70  | his 退费流水号 | varchar2(50)  | y | 对帐时使用                                                  |
| 13 | bke241 | 数据来源      | varchar2(3)   | y | 参见编码附件                                                 |
| 输出 |        |           |               |   |                                                        |
| 1  | flag   | 操作成功标志    | number(1)     | y | (0-失败 1-成功)                                            |
| 2  | cause  | 失败原因说明    | varchar2(500) | n |                                                        |
| 3  | aae072 | 医保退费流水号   | varchar2(20)  | y |                                                        |
| 4  | bka555 | 对账数据分类    | varchar2(3)   | y | 参见编码附件。<br>医保根据参保人所属<br>参保地区分本地、异地<br>分类, 便于后期对帐使<br>用 |
| 5  | ake007 | 费用结算日期    | number(8)     | y | 医保系统结算时间, 该<br>日期为对账日期。                                |
| 6  | bae029 | 费用结算时间    | number(6)     | y | 医保系统结算时间, 该<br>时间为对账依据时间。                              |

### 2.5.3.6 通用明细上传 (yb04.07.01.03)

- 应用场景说明:

his 系统在向医保系统发起结算前, 可调用此服务接口上传费用明细信息和诊断信息, 医保系统返回医保上传明细流水号, his 系统可根据返回的明细流水号进行医保结算。

- 重点说明:

医疗机构通用明细上传服务, 需在结算前调用, 次数不受限制。若明细中有修改, 则需整笔作废该明细, 而后重新上传;

- 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

输入

| 序号             | 字段名       | 字段定义        | 字段类型          | 是否必填 | 备注                |
|----------------|-----------|-------------|---------------|------|-------------------|
| 1              | aaz500    | 社会保障卡号      | varchar2(20)  | n    |                   |
| 2              | aac003    | 姓名          | varchar2(50)  | y    |                   |
| 3              | aac002    | 证件号码（社会保障号） | varchar2(18)  | n    |                   |
| 4              | aka078    | 医疗就诊方式      | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件            |
| 5              | akc190    | 医保流水号       | varchar2(20)  | y    | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号 |
| 6              | bke042    | his 流水号     | varchar2(50)  | y    | his 门诊流水号或住院流水号   |
| 7              | itemcount | 明细项目数量      | number(4)     | y    |                   |
| 8              | akb065    | 医疗费总金额      | number(16, 2) | y    |                   |
| 9              | bke241    | 数据来源        | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件            |
| 诊断明细<zclist>开始 |           |             |               |      |                   |
| 10             | bke301    | 诊断或症状类型     | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件            |
| 11             | bke302    | 诊断或症状序号     | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件            |
| 12             | bke087    | 诊断或症状编码     | varchar2(50)  | y    | 见 icd-10 或症状表编码   |
| 13             | bke088    | 诊断或症状名称     | varchar2(100) | y    | 见 icd-10 或症状表名称   |
| 14             | bke091    | 手术及操作编码     | varchar2(30)  | n    | 见 icd9 编码         |
| 15             | bke092    | 手术及操作名称     | varchar2(500) | n    |                   |
| 诊断明细<zclist>结束 |           |             |               |      |                   |
| 收费明细<mxlist>开始 |           |             |               |      |                   |
| 16             | bke162    | his 处方号     | varchar2(20)  | n    | 门诊处方号/住院医嘱号       |
| 17             | bke97     | his 处方明细流水号 | varchar2(50)  | y    | 院内系统每条收费项目唯一标识    |

|    |        |            |               |   |                                                                                             |
|----|--------|------------|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | bke045 | 收费项目编码     | varchar2(50)  | y | 医保对应项目编码。                                                                                   |
| 19 | bke046 | 收费项目名称     | varchar2(100) | y |                                                                                             |
| 20 | bke181 | HIS 院内项目编码 | varchar2(50)  | y | HIS 内部编码                                                                                    |
| 21 | bke182 | HIS 院内项目名称 | varchar2(100) | y | HIS 内部名称                                                                                    |
| 22 | aka063 | 发票项目类别     | varchar2(3)   | N | 参见编码附件                                                                                      |
| 23 | aka074 | 规格型号       | varchar2(50)  | y |                                                                                             |
| 24 | aka070 | 剂型         | varchar2(3)   | y | 药品参见编码附件                                                                                    |
| 25 | aka067 | 单位         | varchar2(20)  | y | 符合医保标准单位上传<br>药品参见编码附件规范                                                                    |
| 26 | akc225 | 单价         | number(12,4)  | y |                                                                                             |
| 27 | akc226 | 数量         | number(8,2)   | y |                                                                                             |
| 28 | akc227 | 金额         | number(12,2)  | y |                                                                                             |
| 29 | aka071 | 每次用量       | number(5,2)   | n | 药品类项目必填                                                                                     |
| 30 | aka072 | 使用频次       | varchar2(5)   | n | 药品类项目必填，参见编码附件                                                                              |
| 31 | aka073 | 给药途径       | varchar2(5)   | n | 药品类项目必填<br>参见编码附件                                                                           |
| 32 | akc221 | 处方日期       | number(8)     | n | 门诊处方日期/住院开具医嘱日期，                                                                            |
| 33 | bkec27 | 记帐日期       | number(8)     | y | 1、住院：明细对应记帐日期或执行日期，与日清单时间对应。<br>2、门诊，该值等于【处方日期】<br>目录与价格动态调整依据<br>(声明：若是负明细，则该值记录对应正帐的记帐日期) |
| 34 | akc229 | 执行天数       | number(4,1)   | n |                                                                                             |
| 35 | akf001 | 科室编码       | varchar2(50)  | n | 固定上传空值                                                                                      |
| 36 | akf002 | 科室名称       | varchar2(50)  | n | 固定上传空值                                                                                      |
| 37 | bkf237 | his 内部科室编码 | varchar2(50)  | y | 院内编码(上报医保的 HIS 科室编码)                                                                        |
| 38 | bkf238 | his 内部科室名称 | varchar2(50)  | y | 院内定义(上报医保的 HIS 科室名称)                                                                        |
| 39 | bkc006 | 医疗服务人员姓名   | varchar2(50)  | y | 开处方医疗服务人员姓名                                                                                 |
| 40 | bkc007 | 医疗服务人员国家编码 | varchar2(18)  | y | 开处方医疗服务人员国家编码                                                                               |
| 41 | bkc541 | 医保服务人员类别   | varchar2(3)   | y | 参照编码附件<br>如：医师、护师、技师                                                                        |
| 42 | bkea96 | 限制范围类别     | varchar2(3)   | y | Y-范围内、N-范围外                                                                                 |

|                |        |            |               |   |                                                                      |
|----------------|--------|------------|---------------|---|----------------------------------------------------------------------|
|                |        |            |               |   | (1) 医保项目无限制范围的项目值为 Y；自费项目值为 N；<br>(2) 医保项目有限制范围的项目，在限制范围内的值为 Y，否则为 N |
| 43             | bke506 | 单次用药单位     | varchar2(20)  | n | 药品类项目有值                                                              |
| 44             | bke507 | 取药总量       | varchar2(20)  | n | 药品类项目有值                                                              |
| 45             | bke508 | 取药总量单位     | varchar2(20)  | n | 药品类项目有值                                                              |
| 46             | bke509 | 药量天数       | number(5, 2)  | n |                                                                      |
| 47             | bkeh83 | 耗材项目国家标准编码 | varchar2(50)  | n | 耗材、医疗服务项目国家标准对应编码，共用此值进行双码上传。                                        |
| 48             | bkeh05 | 备用 1       | varchar2(50)  | n |                                                                      |
| 49             | bkeh06 | 备用 2       | varchar2(50)  | n |                                                                      |
| 收费明细<mxlist>结束 |        |            |               |   |                                                                      |
| 输出             |        |            |               |   |                                                                      |
| 1              | flag   | 操作成功标志     | number(1)     | y | (0-失败 1-成功)                                                          |
| 2              | cause  | 失败原因说明     | varchar2(500) | n |                                                                      |
| 3              | bke297 | 医保明细流水号    | varchar2(20)  | y |                                                                      |

### 2.5.3.7 通用明细作废 (yb04.07.01.06)

- 应用场景说明：

his 系统调整处方或作废已上传的费用明细信息，可调用此接口服务。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |        |           |               |      |                   |
|----|--------|-----------|---------------|------|-------------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义      | 字段类型          | 是否必填 | 备注                |
| 1  | akc190 | 医保流水号     | varchar2(20)  | y    | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号 |
| 2  | bke297 | 医保明细流水号   | varchar2(20)  | y    |                   |
| 3  | aka078 | 医疗就诊方式    | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件            |
| 4  | bae016 | 作废原因      | varchar2(100) | y    |                   |
| 5  | bke241 | 数据来源      | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件            |
| 输出 |        |           |               |      |                   |
| 1  | flag   | 操作成功标志    | number(1)     | y    | (0-失败 1-成功)       |
| 2  | cause  | 失败原因说明    | varchar2(500) | n    |                   |
| 3  | bke297 | 医保明细作废流水号 | varchar2(20)  | y    |                   |

## 2.5.3.8 冲正交易 (yb04.07.03.04)

## ● 应用场景说明:

在医院 his 端发起涉及金额业务交互时, 因电脑死机、网络中断、超时等原因导致无法获得医保结算结果, 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, 可通过本交易服务冲正数据, 保持双方数据一致。完成冲正交易后, 该笔交易不再参与对账。

**注意: 冲正交易支持本地、跨省参保人, 省内异地暂不支持**

## ● 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |        |             |               |      |                                     |
|----|--------|-------------|---------------|------|-------------------------------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义        | 字段类型          | 是否必填 | 备注                                  |
| 1  | funid  | 原交易功能代码     | varchar2(50)  | y    | 可被冲正的交易:<br>通用收费<br>(yb04.07.01.04) |
| 2  | aka078 | 医疗就诊方式      | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件                              |
| 3  | akc190 | 医保流水号       | varchar2(20)  | n    | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号                   |
| 4  | aae072 | 医保收费流水号     | varchar2(20)  | n    |                                     |
| 5  | bke042 | his 流水号     | varchar2(50)  | y    | his 门诊流水号或住院流水号                     |
| 6  | bke298 | his 收费单据流水号 | varchar2(50)  | y    | His 收费单据流水号                         |
| 输出 |        |             |               |      |                                     |
| 1  | flag   | 操作成功标志      | number(1)     | y    | (0-失败 1-成功)                         |
| 2  | cause  | 失败原因说明      | varchar2(500) | n    |                                     |

## 2.5.4. 对账服务

## 2.5.4.1 交易对账 (yb04.07.03.05)

## ● 应用场景说明:

交易对账, 是业务交互过程中(事中)对账的一个流程。由机医疗机构端发起, 仅对涉



及金额交互的业务发起对账。为了避免因电脑死机、网络中断或超时等原因导致医疗机构与医保中心数据不一致的情况。

- **交易发送方：**医院 his 系统

**交易接收方：**医保系统

| 输入 |        |           |               |      |                                  |
|----|--------|-----------|---------------|------|----------------------------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义      | 字段类型          | 是否必填 | 备注                               |
| 1  | aka078 | 医疗就诊方式    | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件                           |
| 2  | akc190 | 医保流水号     | varchar2(20)  | Y    | 必填项，医保门诊挂号流水号/住院登记流水号            |
| 3  | aae072 | 医保收费流水号   | varchar2(20)  | n    | 医疗机构没收到医保返回信息时可不填                |
| 4  | bke298 | his 收费流水号 | varchar2(50)  | y    |                                  |
| 5  | bka555 | 对账数据分类    | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件（本地、省内、跨省等），“门诊超限全自费”不参与对帐 |
| 输出 |        |           |               |      |                                  |
| 1  | flag   | 操作成功标志    | number(1)     | y    | (0-失败 1-成功)                      |
| 2  | cause  | 失败原因说明    | varchar2(500) | n    |                                  |

#### 2.5.4.2 总额对账（yb04.07.03.01）

- **应用场景说明：**

医疗机构根据统一约定口径，统计周期内费用总额上报医保进行对账的过程，属事后对账。

- **重点说明：**

本地对账，非联网对账。

- **交易发送方：**医院 his 系统

**交易接收方：**医保系统

| 输入 |        |        |           |      |                  |
|----|--------|--------|-----------|------|------------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义   | 字段类型      | 是否必填 | 备注               |
| 1  | aae030 | 开始结算日期 | number(8) | y    | 医保系统结算时间(ake007) |

|    |        |                         |               |   |                                                                                                                                                                     |
|----|--------|-------------------------|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |                         |               |   | 作为统计依据                                                                                                                                                              |
| 2  | aae031 | 结束结算日期                  | number(8)     | y | 医保系统结算时间(ake007)<br>作为统计依据                                                                                                                                          |
| 3  | bka555 | 对账数据分类                  | varchar2(3)   | y | 参见编码附件(本地、省内、<br>跨省等),“门诊超限全自<br>费”不参与对帐                                                                                                                            |
| 4  | bka556 | 费用结算方式                  | varchar2(3)   | y | 参见编码附件(门诊含体检、<br>家签、门诊慢(特)病种;<br>住院含家庭病床)                                                                                                                           |
| 5  | akb065 | 医疗费用总额                  | number(16,2)  | y | 医疗费总金额= bkeb83 统筹<br>基金支付总额+ bkd928 补助<br>基金支付总额+ akb067 现金<br>支付总额+ akb066 账户支付<br>总额                                                                              |
| 6  | bkeb83 | 统筹基金支付总额                | number(16,2)  | y |                                                                                                                                                                     |
| 7  | bkd928 | 补助基金支付总额                | number(16,2)  | y | 默认 0,<br>其他基金支付= bke213 大病<br>保险基金总额+ bke352 公务<br>员医疗补助总额+ bkd923 精<br>准扶 贫 医 疗 叠 加 总 额 +<br>bke353 医疗救助基金总额+<br>bkd924 其他基金支付总额+<br>bkd927 企业补充+ bkc528<br>保健基金支付 |
| 8  | bke213 | 其中:大病保险基金支付总额<br>(商保支付) | number(16,2)  | y |                                                                                                                                                                     |
| 9  | bke352 | 其中:公务员医疗补助总额            | number(16,2)  | y |                                                                                                                                                                     |
| 10 | bkd923 | 其中:精准扶贫医疗叠加总额           | number(16,2)  | y |                                                                                                                                                                     |
| 11 | bke353 | 其中:医疗救助基金总额             | number(16,2)  | y |                                                                                                                                                                     |
| 12 | bkd924 | 其中:其他基金支付总额             | number(16,2)  | y |                                                                                                                                                                     |
| 13 | bkd927 | 其中:企业补充总额               | number(16,2)  | y |                                                                                                                                                                     |
| 14 | bkc528 | 其中:保健基金支付总额             | number(16,2)  | y |                                                                                                                                                                     |
| 15 | akb067 | 现金支付总额                  | number(16,2)  | y |                                                                                                                                                                     |
| 16 | akb066 | 账户支付总额                  | number(16,2)  | y | 含各种账户                                                                                                                                                               |
| 17 | akb068 | 基金支付总额                  | number(16,2)  | y | 固定上传 0                                                                                                                                                              |
| 输出 |        |                         |               |   |                                                                                                                                                                     |
| 1  | flag   | 操作成功标志                  | number(1)     | y | (0-失败 1-成功)                                                                                                                                                         |
| 2  | cause  | 失败原因说明                  | varchar2(500) | n |                                                                                                                                                                     |

|    |        |                     |              |   |                                                                                                                                     |
|----|--------|---------------------|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | bka555 | 对账数据分类              | varchar2(3)  | y | 参见编码附件（本地、省内、跨省等），“门诊超限全自费”不参与对帐                                                                                                    |
| 4  | bka556 | 费用结算方式              | varchar2(3)  | n | 参见编码附件（门诊含体检、家签、门诊慢（特）病种；住院含家庭病床）                                                                                                   |
| 5  | aka078 | 医疗就诊方式              | varchar2(3)  | n | 参见编码附件                                                                                                                              |
| 6  | bke931 | 正向交易笔数              | number(10)   | n |                                                                                                                                     |
| 7  | bke932 | 反向交易笔数              | number(10)   | n |                                                                                                                                     |
| 8  | akb065 | 医疗费用总额              | number(16,2) | y | 医疗费总金额= bkeb83 统筹基金支付总额+ bkd928 补助基金支付总额+ akb067 现金支付总额+ akb066 账户支付总额                                                              |
| 9  | bkeb83 | 统筹基金支付总额            | number(16,2) | y |                                                                                                                                     |
| 10 | bkd928 | 补助基金支付总额            | number(16,2) | y | 默认 0,<br>其他基金支付= bke213 大病保险基金总额+ bke352 公务员医疗补助总额+ bkd923 精准扶贫医疗叠加总额+ bke353 医疗救助基金总额+ bkd924 其他基金支付总额+ bkd927 企业补充+ bkc528 保健基金支付 |
| 11 | bke213 | 其中：大病保险基金支付总额（商保支付） | number(16,2) | y |                                                                                                                                     |
| 12 | bke352 | 其中：公务员医疗补助总额        | number(16,2) | y |                                                                                                                                     |
| 13 | bkd923 | 其中：精准扶贫医疗叠加总额       | number(16,2) | y |                                                                                                                                     |
| 14 | bke353 | 其中：医疗救助基金总额         | number(16,2) | y |                                                                                                                                     |
| 15 | bkd924 | 其中：其他基金支付总额         | number(16,2) | y |                                                                                                                                     |
| 16 | bkd927 | 其中：企业补充总额           | number(16,2) | y |                                                                                                                                     |
| 17 | bkc528 | 其中：保健基金支付总额         | number(16,2) | y |                                                                                                                                     |
| 18 | akb067 | 现金支付总额              | number(16,2) | y |                                                                                                                                     |
| 19 | akb066 | 账户支付总额              | number(16,2) | y | 含各种账户                                                                                                                               |
| 20 | akb068 | 基金支付总额              | number(16,2) | y | 固定返回 0                                                                                                                              |

## 2.5.4.3 日对账（yb04.07.03.07）

## ● 交易流程说明：

医疗机构发起，上传日交易明细数据进行批量对账的过程，属事后对账。交易明细包括正负帐数据、本地数据、异地数据（说明：异地数据不是直接与省里对账，而是与本市医保存储的异地数据进行对账）。对账结果返回信息，是医保记录的费用发生日期内的全部数据，所以医保与医院机构单方数据差异可通过此服务对比获得。

交易返回数据包括两部分，其一：根据医疗机构上传的收费流水号进行比对，医保对账失败的数据；其二，未对账的全部数据。

## ● 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入               |            |          |              |      |                                         |
|------------------|------------|----------|--------------|------|-----------------------------------------|
| 序号               | 字段名        | 字段定义     | 字段类型         | 是否必填 | 备注                                      |
| 1                | bka555     | 对账数据分类   | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件（本地、省内、跨省等），“门诊超限全自费”、“家庭签约”不参与对账 |
| 2                | bka556     | 费用结算方式   | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件（门诊含体检、家签、门诊慢（特）病种；住院含家庭病床）       |
| 3                | ake007     | 费用发生日期   | number(8)    | y    | 医保系统结算时间（ake007）作为统计依据                  |
| 4                | akb065     | 医疗费用总额   | number(16,2) | y    |                                         |
| 5                | totalcount | 总记录数     | number(8)    | y    |                                         |
| 6                | rows       | 本次记录数    | number(8)    | y    |                                         |
| 7                | page       | 页码       | number(8)    | y    |                                         |
| 8                | lastpage   | 是否最后一页标识 | varchar2(3)  | y    | Y：是 N：否                                 |
| 交易明细<jymxlist>开始 |            |          |              |      |                                         |
| 9                | aae072     | 医保收费流水号  | varchar2(20) | y    | 必填项                                     |
| 10               | bke298     | his 流水号  | varchar2(50) | y    | his 收费流水号或 his 退费流水号                    |
| 11               | akc227     | 本次医疗费用总额 | number(12,2) | y    |                                         |
| 交易明细<jymxlist>结束 |            |          |              |      |                                         |
| 输出               |            |          |              |      |                                         |

|                     |        |            |               |   |                      |
|---------------------|--------|------------|---------------|---|----------------------|
| 1                   | flag   | 操作成功标志     | number(1)     | y | (0-失败 1-成功)          |
| 2                   | cause  | 失败原因说明     | varchar2(500) | n |                      |
| 3                   | bka555 | 对账数据分类     | varchar2(3)   | y | 参见编码附件               |
| 4                   | bkeb30 | 对账成功数量     | number(8)     | y |                      |
| 5                   | bkeb31 | 对账失败数量     | number(8)     | y |                      |
| 对账结果返回<jyfmxlist>开始 |        |            |               |   |                      |
| 6                   | aka078 | 医疗就诊方式     | varchar2(3)   | y |                      |
| 7                   | akc190 | 医保流水号      | varchar2(20)  | y | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号    |
| 8                   | aae072 | 医保收费流水号    | varchar2(20)  | y |                      |
| 9                   | bke298 | his 流水号    | varchar2(50)  | y | his 收费流水号或 his 退费流水号 |
| 10                  | bkf238 | his 内部科室名称 | varchar2(50)  | n |                      |
| 11                  | akc227 | 本次医疗费用总额   | number(12, 2) | y |                      |
| 121                 | bae020 | 对账失败原因     | varchar2(200) | y | 例如：1-对账失败 2-单边帐      |
| 122                 | aaz500 | 社会保障卡号     | varchar2(20)  | y |                      |
| 123                 | aab301 | 参保地行政区划    | varchar2(6)   | y |                      |
| 124                 | bae009 | 冲销标志       | varchar2(3)   | y |                      |
| 对账结果返回<jyfmxlist>结束 |        |            |               |   |                      |

### 2.5.5. 医养定点机构服务（可选开发服务）

医养定点机构提供两种办理渠道，一是通过“定点机构医保业务系统”医养定点机构入出院登记功能办理业务；二是通过医养定点机构入出院登记服务进行对接。没有强制对接要求，机构可根据需要自行选择。

医养定点机构服务仅针对本市参保人。

#### 2.5.5.1 养老入住登记（yb04.06.01.12）

##### ● 应用场景说明：

养老入住登记要求医养定点机构按实填写参保人生活活动能力评定信息。参保人只有在完成养老入住登记后，才能在养老服务机构正常进行社保卡刷卡，享受相关待遇。登记的信息准确性

会作为机构考核的标准之一。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入                |           |             |                |      |                 |
|-------------------|-----------|-------------|----------------|------|-----------------|
| 序号                | 字段名       | 字段定义        | 字段类型           | 是否必填 | 备注              |
| 1                 | bke284    | 身份认证类型      | varchar2(3)    | y    | 参见编码附件          |
| 2                 | bke543    | 二维码         | varchar2(50)   | n    | 不用填，医保主动获取二维码   |
| 3                 | aaz500    | 社会保障卡号      | varchar2(20)   | n    | “读卡”认证时必填       |
| 4                 | bke042    | his 养老住院流水号 | varchar2(50)   | y    |                 |
| 5                 | bke688    | 户籍类型        | varchar2(3)    | y    | 参见编码附件          |
| 6                 | aka120    | icd 疾病编码    | varchar2(50)   | y    | 见 icd-10 或症状表编码 |
| 7                 | aka121    | icd 疾病名称    | varchar2(100)  | y    | 见 icd-10 或症状表名称 |
| 8                 | bke689    | 住院病房类别      | varchar2(3)    | n    | 参见编码附件          |
| 9                 | bke690    | 生活能力等级      | varchar2(3)    | n    | 参见编码附件          |
| 10                | bke691    | 现病史         | varchar2(4000) | n    |                 |
| 11                | akc192    | 入院日期        | number(14)     | y    |                 |
| 12                | aae013    | 备注          | varchar2(200)  | n    |                 |
| 13                | bkc006    | 医生姓名        | varchar2(50)   | y    |                 |
| 14                | bke241    | 数据来源        | varchar2(3)    | y    | 参见编码附件          |
| 活动能力<hdnllist> 开始 |           |             |                |      |                 |
| 15                | bke751    | 活动能力评定项目    | varchar2(3)    |      | 参见编码附件          |
| 16                | bke751_mc | 活动能力评定名称    | varchar2(50)   |      |                 |
| 17                | bke752    | 活动能力评定标准编码  | varchar2(3)    |      | 参见编码附件          |
| 18                | bke752_mc | 活动能力评定标准名称  | varchar2(50)   |      |                 |
| 活动能力<hdnllist>结束  |           |             |                |      |                 |
| 输出                |           |             |                |      |                 |
| 1                 | flag      | 操作成功标志      | number(1)      | y    | (0-失败 1-成功)     |
| 2                 | cause     | 失败原因说明      | varchar2(500)  | n    |                 |
| 3                 | akc190    | 养老住院流水号     | varchar2(20)   | y    | 住院登记流水号         |

## 2.5.5.2 养老入住登记作废 (yb04.06.01.13)

## ● 应用场景说明:

用于医养定点机构相关工作人员作废某项养老入住登记数据。当相关业务人员因错传误传等原因导致登记的养老入住信息有误时,可以通过养老入住登记作废功能进行养老注入登记作废。

## ● 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |        |             |               |      |             |
|----|--------|-------------|---------------|------|-------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义        | 字段类型          | 是否必填 | 备注          |
| 1  | akc190 | 养老住院流水号     | varchar2(20)  | y    | 住院登记流水号     |
| 2  | bke042 | his 养老住院流水号 | varchar2(50)  | y    |             |
| 3  | bae016 | 作废原因        | varchar2(100) | y    |             |
| 4  | bke241 | 数据来源        | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件      |
| 输出 |        |             |               |      |             |
| 1  | flag   | 操作成功标志      | number(1)     | y    | (0-失败 1-成功) |
| 2  | cause  | 失败原因说明      | varchar2(500) | n    |             |
| 3  | akc190 | 养老住院废流水号    | varchar2(20)  | y    |             |

## 2.5.5.3 养老入住登记查询 (yb04.06.01.14)

## ● 应用场景说明:

提供给养老服务机构查询在其机构内容进行养老入住登记的情况。即可用于核对入住登记是否正常,又可作为机构历史入住登记信息查询核对

## ● 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |        |             |               |      |             |
|----|--------|-------------|---------------|------|-------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义        | 字段类型          | 是否必填 | 备注          |
| 1  | akc190 | 养老住院流水号     | varchar2(20)  | y    | 住院登记流水号     |
| 2  | bke042 | his 养老住院流水号 | varchar2(50)  | y    |             |
| 输出 |        |             |               |      |             |
| 1  | flag   | 操作成功标志      | number(1)     | y    | (0-失败 1-成功) |
| 2  | cause  | 失败原因说明      | varchar2(500) | n    |             |

|    |           |                            |                |   |                          |
|----|-----------|----------------------------|----------------|---|--------------------------|
| 3  | akc190    | 养老住院流水号                    | varchar2(20)   | y | 住院登记流水号                  |
| 4  | bke042    | his 养老住院流水号                | varchar2(50)   | y |                          |
| 5  | aaz500    | 社会保障卡号                     | varchar2(20)   | y |                          |
| 6  | aac999    | 个人管理码（医保编号）                | varchar2(30)   | n | 地市唯一标识码<br>(id0000)      |
| 7  | aac058    | 证件类型                       | varchar2(3)    | y |                          |
| 8  | aac058_mc | 证件类型名称                     | varchar2(50)   | y |                          |
| 9  | aac002    | 证件号码（社会保障号）                | varchar2(18)   | y |                          |
| 10 | aac003    | 姓名                         | varchar2(50)   | y |                          |
| 11 | aac004    | 性别                         | varchar2(3)    | y |                          |
| 12 | aac004_mc | 性别名称                       | varchar2(10)   | y |                          |
| 13 | aac006    | 出生日期                       | number(8)      | y |                          |
| 14 | aae140    | 险种类型                       | varchar2(3)    | y | 参见编码附件                   |
| 15 | aae140_mc | 险种类型名称                     | varchar2(50)   | y |                          |
| 16 | bke688    | 户籍类型                       | varchar2(3)    | y | 参见编码附件                   |
| 17 | aka120    | icd 疾病编码                   | varchar2(50)   | y | 见 icd-10 或症状表编码          |
| 18 | aka121    | icd 疾病名称                   | varchar2(100)  | y | 见 icd-10 或症状表名称          |
| 19 | bke689    | 住院病房类别                     | varchar2(3)    | n | 参见编码附件                   |
| 20 | bke690    | 生活能力等级                     | varchar2(3)    | n | 参见编码附件                   |
| 21 | bke691    | 现病史                        | varchar2(4000) | n |                          |
| 22 | aka150    | 就诊次数                       | number(3)      | y | 门诊是当月累计次数/<br>住院是本年度住院次数 |
| 23 | bke058    | 住院天数                       | number(4, 1)   | y |                          |
| 24 | aae030    | 住院实际录入日期                   | number(14)     | y |                          |
| 25 | aae031    | 出院实际录入日期                   | number(14)     | y |                          |
| 26 | akc192    | 入院日期                       | number(14)     | y |                          |
| 27 | akc194    | 出院日期                       | number(14)     | y |                          |
| 28 | aae011    | 入院经办人                      | varchar2(50)   | y |                          |
| 29 | bkc020    | 出院经办人                      |                | y |                          |
| 30 | bkea86    | 生活活动能力评定分值（总分 100 分）       | number(5)      | y |                          |
| 31 | bkea87    | 住院人员类别（根据生活活动能力、能力评定 分数获得） | varchar2(3)    | y | 参见编码附件                   |
| 32 | bkc006    | 医生姓名                       | varchar2(50)   | y |                          |



|                  |           |            |               |   |        |
|------------------|-----------|------------|---------------|---|--------|
| 33               | bae009    | 冲销标志       | varchar2(3)   | y |        |
| 34               | bae012    | 住院冲销人      | varchar2(50)  | n |        |
| 35               | bae011    | 住院冲销日期     | number(14)    | n |        |
| 36               | aae013    | 备注         | varchar2(200) | n |        |
| 活动能力<hdnlist> 开始 |           |            |               |   |        |
| 37               | bke751    | 活动能力评定项目   | varchar2(3)   | y | 参见编码附件 |
| 38               | bke751_mc | 活动能力评定名称   | varchar2(50)  | y |        |
| 39               | bke752    | 活动能力评定标准编码 | varchar2(3)   | y | 参见编码附件 |
| 40               | bke752_mc | 活动能力评定标准名称 | varchar2(50)  | y |        |
| 活动能力<hdnlist> 结束 |           |            |               |   |        |

#### 2.5.5.4 养老出院登记 (yb04.06.03.11)

- 应用场景说明:

当参保人因转院、接受其它医疗机构接受治疗或其他原因不再入住养老服务机构,可调用此服务进行养老出院登记操作,为参保人办理出院。

- 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |        |             |               |      |             |
|----|--------|-------------|---------------|------|-------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义        | 字段类型          | 是否必填 | 备注          |
| 1  | akc190 | 养老住院流水号     | varchar2(20)  | y    |             |
| 2  | bke042 | his 养老住院流水号 | varchar2(50)  | y    |             |
| 3  | akc194 | 出院日期        | number(14)    | y    |             |
| 4  | bke241 | 数据来源        | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件      |
| 输出 |        |             |               |      |             |
| 1  | flag   | 操作成功标志      | number(1)     | y    | (0-失败 1-成功) |
| 2  | cause  | 失败原因说明      | varchar2(500) | n    |             |
| 3  | akc190 | 养老住院流水号     | varchar2(20)  | y    | 住院登记流水号     |

#### 2.5.5.5 养老出院作废 (YB04.06.03.12)

- 应用场景说明:

取消出院登记,可调用养老出院登记作废。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |        |             |               |      |             |
|----|--------|-------------|---------------|------|-------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义        | 字段类型          | 是否必填 | 备注          |
| 1  | akc190 | 养老住院流水号     | varchar2(20)  | y    | 住院登记流水号     |
| 2  | bke042 | His 养老住院流水号 | varchar2(50)  | y    |             |
| 3  | bae016 | 作废原因        | varchar2(100) | y    |             |
| 4  | bke241 | 数据来源        | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件      |
| 输出 |        |             |               |      |             |
| 1  | flag   | 操作成功标志      | number(1)     | y    | (0-失败 1-成功) |
| 2  | cause  | 失败原因说明      | varchar2(500) | n    |             |
| 3  | akc190 | 养老住院作废流水号   | varchar2(20)  | y    |             |

## 2.5.6. 智能审核提醒

### 2.5.6.1 门诊提醒 (public\_type.remind)

- 应用场景说明：

本接口在医师开具处方前调用，向医师提示病人的相关信息及提示风险。医院必须上传社保卡号码、科室、医师等关键信息，审核系统返回医院 HIS 提示信息，要求医院 HIS 将信息展示给医师。

- 交易发送方：医疗机构 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |             |       |      |                       |                    |
|----|-------------|-------|------|-----------------------|--------------------|
| 序号 | 字段名         | 是否必填  | 字段类型 | 长度                    | 备注                 |
| 1  | public_type | true  | char | 30                    | remind 提醒、audit 审核 |
| 2  | content     | true  | char | 1000                  | 参数内容               |
| 输出 |             |       |      |                       |                    |
| 序号 | 字段名         | 是否必填  | 长度   | 备注                    |                    |
| 1  | success     | true  | 1    | 请求是否成功。 T 代表成功，F 代表失败 |                    |
| 2  | error_code  | false | 10   | 错误编码                  |                    |
| 3  | error_msg   | false | 100  | 错误信息                  |                    |

|   |                 |       |     |                          |
|---|-----------------|-------|-----|--------------------------|
| 4 | tran_serial_no  | true  | 32  | 交易流水号（唯一主键）（返回给医院的审核流水号） |
| 5 | result          | true  | 200 | 业务具体结果                   |
| 6 | is_open_window  | false | 1   | 是否弹窗 0 不弹窗 1 弹窗 默认 0     |
| 7 | window_open_way | false | 1   | 1 置顶 2 常规 默认 2 常规        |
| 8 | window_size     | false | 10  | 弹窗大小 800, 600            |
| 9 | window_url      | false | 200 | 弹窗地址                     |

## Content 内容描述

| 序号 | 字段名               | 是否必填 | 字段类型 | 长度 | 备注                      |
|----|-------------------|------|------|----|-------------------------|
| 1  | card_no           | true | char | 20 | 社保卡号                    |
| 2  | medical_dept_code | true | char | 30 | 科室编码（使用医院科室编号）          |
| 3  | medical_dept_name | true | char | 30 | 科室名称                    |
| 4  | doctor_code       | true | char | 32 | 医师编号（使用医保医生编号）          |
| 5  | doctor_name       | true | char | 60 | 医师姓名                    |
| 6  | isSelf            | true | char | 1  | 是否本人就诊：1 本人 0 不是本人，默认 1 |

## Result 字段描述

| 序号 | 字段名        | 是否必填 | 长度  | 备注   |
|----|------------|------|-----|------|
| 1  | serial_no  | true | 32  | 序号   |
| 2  | remind_msg | true | 200 | 提示信息 |

## 2.5.6.2 门诊事中审核（public\_type.audit）

## ● 应用场景说明：

本接口在医师开具处方时、保存处方前调用，系统向医院提示对处方内容的审核结果。

医师根据审核结果判断是否继续向病人开出处方。若确认要开出处方的，需要选择或填写原因。医院 HIS 需要上传社保卡号码、处方号、医师、科室、诊断、处方明细等内容，审核系统向医院 HIS 返回审核结果、可选原因。医院 HIS 需要向医师展示审核结果，若医师确认要开出处方的，需要医生选择返回的可选原因，或手工录入其他原因。

## ● 交易发送方：医疗机构 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |             |      |      |      |          |
|----|-------------|------|------|------|----------|
| 序号 | 字段名         | 是否必填 | 字段类型 | 长度   | 备注       |
| 1  | public_type | true | char | 30   | audit 审核 |
| 2  | content     | true | char | 1000 | 基本信息     |
| 输出 |             |      |      |      |          |

| 序号 | 字段名             | 是否必填  | 字段类型 | 长度  | 备注                                        |
|----|-----------------|-------|------|-----|-------------------------------------------|
| 1  | success         | true  | char | 1   | 请求是否成功。 T 代表成功, F 代表失败                    |
| 2  | error_code      | true  | char | 10  | 业务错误编码                                    |
| 3  | error_msg       | true  | char | 100 | 业务错误信息                                    |
| 4  | tran_serial_no  | true  | char | 32  | 交易流水号 (唯一主键)                              |
| 5  | result          | true  | char | 200 | 业务具体结果 (具体内容请参见 result 内容说明)              |
| 6  | reasons         | true  | char | 500 | 可选原因, 用于获取反馈接口的选择项 (具体内容请参见 reasons 内容说明) |
| 7  | is_open_window  | false | char | 1   | 是否弹窗 0 不弹窗 1 弹窗 默认 0                      |
| 8  | window_open_way | false | char | 1   | 1 置顶 2 常规 默认 2 常规                         |
| 9  | window_size     | false | char | 10  | 弹窗大小 800, 600                             |
| 10 | window_url      | false | char | 200 | 弹窗地址                                      |

## Content 内容描述

| 序号 | 字段名               | 是否必填  | 字段类型 | 长度 | 备注                                             |
|----|-------------------|-------|------|----|------------------------------------------------|
| 1  | visit_no          | true  | char | 32 | HIS 门诊挂号号                                      |
| 2  | op_or_inh_sn      | false | char | 60 | 医保门诊挂号流水号                                      |
| 3  | medical_dept_code | true  | char | 30 | 科室编码 (使用医保科室编号) (HIS 院内)                       |
| 4  | medical_dept_name | true  | char | 30 | 科室名称 (HIS 院内)                                  |
| 5  | visit_type        | true  | char | 2  | 就诊类型 (2 门诊)                                    |
| 6  | medicine_type     | true  | char | 2  | 医疗就诊方式<br>参见编码附件中 aka130                       |
| 7  | in_hosp_date      | false | char | 8  | 入院日期 (就诊类型是住院的非空, 格式: YYYYMMDD)                |
| 8  | card_no           | true  | char | 20 | 社保卡号                                           |
| 9  | diagnoses         | true  | char |    | 诊断信息 (多项) (内容说明参见 Diagnoses (诊断信息说明))          |
| 10 | doctor_advice_no  | true  | char | 60 | 处方流水号 (HIS 院内部唯一号)                             |
| 11 | doctor_code       | true  | char | 30 | 医师编号 (使用医保医生编号)                                |
| 12 | doctor_name       | true  | char | 30 | 医师姓名                                           |
| 13 | advice_details    | true  | char |    | 医嘱明细信息 (多项) (内容说明参见 advice_details (医嘱明细信息说明)) |

## diagnoses (诊断信息说明)

| 序号 | 字段名           | 是否必填 | 字段类型 | 长度  | 备注                         |
|----|---------------|------|------|-----|----------------------------|
| 1  | diagnose_code | true | char | 30  | 诊断代码 (使用医保下发诊断代码 (ICD-10)) |
| 2  | diagnose_desc | true | char | 200 | 诊断描述                       |

## advice\_details (医嘱明细信息说明)

| 序号 | 字段名                   | 是否必填  | 字段类型  | 长度 | 备注                                                                              |
|----|-----------------------|-------|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | project_code          | true  | char  | 30 | 项目编码(使用医保三目录项目编码), 正常情况必填, 特殊情况, 如生化全套等没有医保编码, 可放空。                             |
| 2  | project_name          | false | char  | 60 | 医保项目名称                                                                          |
| 3  | hospital_code         | true  | char  | 30 | HIS 院内项目编码                                                                      |
| 4  | hospital_name         | true  | char  | 60 | 项目名称 (HIS 院内名称)                                                                 |
| 5  | recipe_no             | false | char  | 60 | 处方号                                                                             |
| 6  | his_detail_sn         | true  | char  | 60 | HIS 明细流水号, 院内唯一                                                                 |
| 7  | invoice_project       | true  | char  | 60 | 发票项目编码 (使用医保发票项目编码)                                                             |
| 8  | dose_form             | false | char  | 60 | 剂型, 参见编码附件 aka070                                                               |
| 9  | medical_specification | false | char  | 20 | 规格                                                                              |
| 10 | price                 | true  | float | 15 | 单价, 必须使用数值型, 如 "12.5"                                                           |
| 11 | medical_number        | true  | float | 15 | 数量, 必须使用数值型, 如 "10"                                                             |
| 12 | dose_unit             | true  | char  | 10 | 单位                                                                              |
| 13 | amount                | true  | float | 15 | 金额, 必须使用数值型, 如 "50.5"                                                           |
| 14 | use_day               | false | float | 10 | 用药天数 (项目为药品时非空), 医嘱服用该药品天数, 必须使用数值型, 如 "15"                                     |
| 15 | single_dose_number    | false | float | 10 | 单次用药量 (项目为药品时非空), 配合下一个字段的单位, 如 50 mg, 必须使用数值型, 如 "50"                          |
| 16 | single_dose_unit      | false | char  | 20 | 单次用药量剂量单位 (项目为药品时非空), 具体可使用剂量单位详见附录四的编码                                         |
| 17 | take_medical_number   | false | float | 10 | 取药总量 (项目为药品时非空), 配合下一个字段的单位, 如 500 mg, 必须使用数值型, 如 "500"                         |
| 18 | take_medical_unit     | false | char  | 10 | 取药总量剂量单位 (项目为药品时非空) 具体可使用剂量单位附录四的编码                                             |
| 19 | dose_day              | false | float | 10 | 药量天数 (项目为药品时非空), 依据医嘱服药要求, 所配药品患者可以服用的天数, 必须使用数值型, 如 "5"                        |
| 20 | deliver_way           | false | char  | 20 | 给药途径, 参见编码附件 aka073                                                             |
| 21 | take_frequence        | false | char  | 10 | 服用频次, 参见编码附件 aka072                                                             |
| 22 | location_code         | true  | char  | 60 | 部位代码, 要求检查、手术、治疗、放射类项目必须上传相关部位的医疗机构内部编码。<br>如口腔治疗项目中拔牙需上传拔牙位置编码, 中医推拿项目需上传推拿部位编 |

|    |                |      |      |     |                                                                                                   |
|----|----------------|------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                |      |      |     | 码。                                                                                                |
| 23 | location_name  | true | char | 100 | 部位名称，要求检查、手术、治疗、放射类项目必须上传相关部位名称。<br>如口腔治疗项目中拔牙需上传拔牙位置，中医推拿项目需上传推拿部位。                              |
| 24 | is_yb_coverage | true | char | 3   | 限制范围类别<br>Y-范围内、N-范围外<br>(1) 医保项目无限制范围的项目值为 Y；<br>自费项目值为 N；<br>(2) 医保项目有限制范围的项目，在限制范围内的值为 Y，否则为 N |

## result 字段描述

| 序号 | 字段名          | 是否必填 | 字段类型 | 长度  | 备注                 |
|----|--------------|------|------|-----|--------------------|
| 1  | rule_name    | true | char | 30  | 规则名称               |
| 2  | result_desc  | true | char | 90  | 异常级别描述（违规，高度可疑，可疑） |
| 3  | project_code | true | char | 60  | 项目编号               |
| 4  | project_name | true | char | 60  | 项目名称               |
| 5  | ex_desc      | true | char | 200 | 异常描述               |
|    |              |      |      |     |                    |

## reasons 内容说明

| 序号 | 字段名         | 是否必填 | 字段类型 | 长度  | 备注                      |
|----|-------------|------|------|-----|-------------------------|
| 1  | reason_no   | true | char | 10  | 原因编号，在反馈时上传使用，无需在前台显示   |
| 2  | reason_desc | true | char | 200 | 原因说明，可供医师选择的原因文字，需要前台显示 |

## 2.5.6.3 入院提醒 (public\_type.admission\_registration)

## ● 应用场景说明：

本类型接口是指参保人在入院登记处办理住院手续后，进入医院病区护士工作站并登记分配床位的场景下调用，在护士工作站提醒后的内容需在院内流转至医生工作站并提醒。用于公共信息及病人基本信息、就诊信息的录入，调用接口后返回相关提醒信息；可针对患者的既往门诊或住院次数、历史疾病诊断等情况予以提醒或展示【需要时】以及重点监控人员提醒。提醒规则示例如下。

|      |      |      |
|------|------|------|
| 规则名称 | 规则说明 | 结果描述 |
|------|------|------|

|        |                              |                                                     |
|--------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 门诊就诊次数 | 针对参保人既往就诊的次数汇总予以提醒           | 参保人在【N】天内累计门诊就诊机构【P】家，就诊【M】次；如有特殊用药，也将予以提醒          |
| 历史住院提醒 | 针对参保人既往住院的次数汇总予以提醒，包括既往疾病诊断等 | 参保人在【N】天内累计【P】家机构住院【M】次；历史主要诊断【XXX】；特殊用药或高危药物【XXXX】 |

- 交易发送方：医疗机构 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |             |      |      |    |                    |
|----|-------------|------|------|----|--------------------|
| 序号 | 字段名         | 是否必填 | 字段类型 | 长度 | 备注                 |
| 1  | public_type | true | char | 30 | remind 提醒、audit 审核 |
| 2  | content     | true | char |    | 参数内容               |

Content 内容描述

| 输入 |                 |       |      |    |                                                                                                          |
|----|-----------------|-------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 序号 | 字段名             | 是否必填  | 字段类型 | 长度 | 备注                                                                                                       |
| 1  | tran_serial_no  | true  | char | 32 | 交易流水号：生成方式：医疗机构编码+时间+随机数                                                                                 |
| 2  | operate_time    | true  | char | 16 | 操作时间格式：YYYYMMDD/HHMMSS                                                                                   |
| 3  | pc_no           | false | char | 20 | 个人编号/保险号                                                                                                 |
| 4  | patient_card_no | true  | char | 20 | 社保卡号                                                                                                     |
| 5  | patient_name    | true  | char | 50 | 姓名                                                                                                       |
| 6  | hospital_no     | true  | char | 32 | 住院流水号                                                                                                    |
| 7  | visit_no        | true  | char | 32 | HIS 住院登记号，参保人本次就诊唯一标识                                                                                    |
| 8  | medicine_type   | true  | char | 2  | 医疗就诊方式<br>参见编码附件 aka130                                                                                  |
| 9  | patient_sex     | false | char | 1  | 性别 参见编码附件 aac004                                                                                         |
| 10 | patient_age     | false | char | 10 | 年龄<br>指患者的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄。<br>年龄满 1 周岁的，以实足年龄的相应整数填写；<br>年龄不足 1 周岁的，按照实足年龄的月龄填写，以分数形式表示：分数的整数部分代表 |

|    |                   |      |      |     |                                                                |
|----|-------------------|------|------|-----|----------------------------------------------------------------|
|    |                   |      |      |     | 实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数，如“2 15/30 月”代表患儿实足年龄为 2 个月又 15 天 |
| 11 | in_hospital_type  | true | char | 1   | 入院途径：参见编码附件 bke051                                             |
| 12 | in_hospital_date  | true | char | 16  | 入院时间：YYYYMMDDHHMMSS                                            |
| 13 | dept_code_in_hosp | true | char | 30  | HIS 入院科室编码：<br>医院内部科室编码                                        |
| 14 | dept_name_in_hosp | true | char | 30  | HIS 入院科室名称：<br>医院内部科室名称                                        |
| 15 | inpatient_area    | true | char | 20  | 病区                                                             |
| 16 | number_beds       | true | char | 10  | 床位号；护士办理入院时候必填                                                 |
| 17 | allergies         | true | char | 200 | 过敏史                                                            |

## 输出

| 序号 | 字段名             | 是否必填  | 备注                           |
|----|-----------------|-------|------------------------------|
| 1  | success         | true  | 请求是否成功。 T 代表成功，F 代表失败        |
| 2  | error_code      | false | 错误编码                         |
| 3  | error_msg       | false | 错误信息                         |
| 4  | tran_serial_no  | true  | 交易流水号（唯一主键）                  |
| 5  | result          | false | 业务具体结果（具体内容请参见 result 内容说明）  |
| 6  | is_open_window  | false | 是否弹窗 0 不弹窗 1 弹窗 默认 0         |
| 7  | window_open_way | false | 1 置顶 2 常规（常规(5 秒消失)） 默认 2 常规 |
| 8  | window_size     | false | 弹窗大小 800,600                 |
| 9  | window_url      | false | 弹窗地址                         |

## result 内容描述

| 序号 | 字段名             | 是否必填  | 字段类型 | 备注                 |
|----|-----------------|-------|------|--------------------|
| 1  | rule_name       | true  | char | 规则名称               |
| 2  | result_desc     | true  | char | 异常级别描述（违规，高度可疑，可疑） |
| 3  | project_code    | false | char | 项目编号               |
| 4  | project_name    | false | char | 项目名称               |
| 5  | ex_desc         | true  | char | 异常描述               |
| 6  | patient_card_no | true  | char | 社保卡号               |

## 2.5.6.4 医生开立医嘱（public\_type.medical\_order\_issue）

## ● 应用场景说明：

本接口在医生开具/修改/停止/删除单条医嘱时调用；同样适用于护士工作站，如在护



士工作站录入治疗或材料时也需要调用该接口。在该接口中会进行单条医嘱提醒，提醒规则示例如下：

| 规则名称         | 规则描述                                        | 规则运行结果描述                                                                                    |
|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 老年人合理用药审核    | 该药品老年人禁用                                    | 属于老年人禁忌用药范围                                                                                 |
| 儿童合理用药审核     | 【XX】药品儿童禁用或慎用                               |                                                                                             |
| 出院带药超量       | 医嘱或单据中的标记识别出院带药的药品，其带药天数大于【N】天；             | 出院带药【<medical_name>】使用天数超过限定天数【<threshold_day>】天，原因说明：【<medical_name>】使用天数为【<actual_day>】天。 |
| 药品限儿童支付      | 药品限儿童使用时医保予以支付                              | 该【<project_name>】仅限于儿童使用时支付                                                                 |
| 限特定条件支付      | 医保支付某三目录项目，要有对应特定条件限定支持                     |                                                                                             |
| 禁忌症          | 该药品禁用于某种疾病                                  |                                                                                             |
| 医用材料使用与项目不匹配 | 本次住院，收费耗材缺少匹配的诊疗项目，视为违规。并辅以疾病诊断的判断，给出不同的提示。 | 该医用材料没有与之匹配的诊疗项目，<VALUE>与之匹配的疾病诊断。                                                          |

● 交易发送方：医疗机构 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |             |      |      |    |                    |
|----|-------------|------|------|----|--------------------|
| 序号 | 字段名         | 是否必填 | 字段类型 | 长度 | 备注                 |
| 1  | public_type | true | char | 30 | remind 提醒、audit 审核 |
| 2  | content     | true | char |    | 参数内容               |

Content 内容描述

| 输入 |                |       |      |    |                           |
|----|----------------|-------|------|----|---------------------------|
| 序号 | 字段名            | 是否必填  | 字段类型 | 长度 | 备注                        |
| 1  | tran_serial_no | true  | char | 32 | 交易流水号：生成方式：医疗机构编码+时间+随机数) |
| 2  | operate_time   | true  | char | 16 | 操作时间格式：YYYYMMDDHHMMSS     |
| 3  | pc_no          | false | char | 20 | 个人编号/保险号                  |
| 4  | region_code    | true  | char | 20 | 统筹区编号（XM）                 |

|    |                             |       |      |     |                                                                                                      |
|----|-----------------------------|-------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | patient_card_no             | true  | char | 20  | 社保卡号                                                                                                 |
| 6  | patient_name                | true  | char | 50  | 姓名                                                                                                   |
| 7  | hospital_no                 | true  | char | 32  | 住院流水号                                                                                                |
| 8  | visit_no                    | true  | char | 32  | HIS 住院登记号<br>参保人本次就诊唯一标识                                                                             |
| 9  | medicine_type               | true  | char | 2   | 医疗就诊方式<br>参见编码附件 aka130                                                                              |
| 10 | id_advice_info_detail       | true  | char | 32  | 医嘱 id (HIS 医嘱流水号)                                                                                    |
| 11 | id_advice_group             | false | char | 32  | 医嘱组号                                                                                                 |
| 12 | advice_group_code           | false | char | 32  | 医嘱组内编号                                                                                               |
| 13 | operate_type                | true  | char | 1   | 操作标志 1: 开具; 2: 修改; 3: 停止; 9: 删除                                                                      |
| 14 | release_dept_code_in_hosp   | true  | char | 30  | 下达科室 HIS 编码                                                                                          |
| 15 | release_dept_name           | true  | char | 60  | 下达科室名称                                                                                               |
| 16 | release_person_code_in_hosp | true  | char | 32  | 下达人 HIS 工号                                                                                           |
| 17 | release_person_name         | true  | char | 50  | 下达人姓名                                                                                                |
| 18 | release_time                | true  | char | 16  | 下达时间 YYYYMMDDHHMMSS                                                                                  |
| 19 | start_execute_time          | true  | char | 16  | 开立执行时间 YYYYMMDDHHMMSS                                                                                |
| 20 | end_execute_time            | false | char | 16  | 停止执行时间, 停止医嘱操作时为必填<br>YYYYMMDDHHMMSS                                                                 |
| 21 |                             |       |      |     |                                                                                                      |
| 22 | stop_doctor_code_in_hosp    | false | char | 32  | 停止医师 HIS 工号, 停止医嘱执行时为必填                                                                              |
| 23 | stop_advice_doctor_name     | false | char | 50  | 停止医师姓名, 停止医嘱执行时为必填                                                                                   |
| 24 | advice_desc                 | false | char | 256 | 医嘱说明                                                                                                 |
| 25 | advice_type                 | true  | char | 1   | 医嘱类型: 编码。1: 长期 (在院); 2: 临时 (在院); 3: 出院带药; 4: 嘱托医嘱, 5: 文本医嘱 9: 其他                                     |
| 26 | advice_stage                | true  | char | 2   | 医嘱类别: 0 检验项目; 1: 西药; 2: 中成药; 3: 中草药; 4: 检查项目; 5: 手术项目; 6: 康复项目 7: 中医项目; 8: 材料医嘱; 9: 治疗医嘱; 10: 其他文本医嘱 |

|    |                        |       |       |      |                                                                                     |
|----|------------------------|-------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                        |       |       |      | (不产生费用的);                                                                           |
| 27 | medicine_advice_detail | false | array |      | <b>【单条药品医嘱】</b><br>医嘱明细类别为“药品”时候上传;<br><b>【单条非药品医嘱】</b><br>医嘱明细类别为“材料”、“诊疗服务设施”时上传; |
| 28 | comment                | false | char  | 1024 | 说明                                                                                  |

## 输出

| 序号 | 字段名             | 是否必填  | 备注                          |
|----|-----------------|-------|-----------------------------|
| 1  | success         | true  | 请求是否成功。 T 代表成功, F 代表失败      |
| 2  | error_code      | false | 错误编码                        |
| 3  | error_msg       | false | 错误信息                        |
| 4  | tran_serial_no  | true  | 交易流水号(唯一主键)                 |
| 5  | result          | false | 业务具体结果(具体内容请参见 result 内容说明) |
| 6  | is_open_window  | false | 是否弹窗 0 不弹窗 1 弹窗 默认 0        |
| 7  | window_open_way | false | 1 置顶 2 常规(常规(5秒消失)) 默认 2 常规 |
| 8  | window_size     | false | 弹窗大小:800,600                |
| 9  | window_url      | false | 弹窗地址                        |

## result 内容描述

| 序号 | 字段名             | 是否必填  | 字段类型 | 备注                 |
|----|-----------------|-------|------|--------------------|
| 1  | rule_name       | true  | char | 规则名称               |
| 2  | result_desc     | true  | char | 异常级别描述(违规,高度可疑,可疑) |
| 3  | project_code    | false | char | 医保对应项目编码           |
| 4  | project_name    | false | char | 医保项目名称             |
| 5  | ex_desc         | true  | char | 异常描述               |
| 6  | patient_card_no | true  | char | 社保卡号               |

## medicine\_advice\_detail 内容描述【单条药品医嘱】

| 序号 | 字段名                    | 是否必填 | 字段类型 | 长度 | 备注                                                    |
|----|------------------------|------|------|----|-------------------------------------------------------|
| 1  | project_type           | true | char | 1  | 医嘱明细类别<br>1: 药品; 2: 材料; 3: 诊疗及服务设施 4: 其他;             |
| 2  | project_code_in_social | true | char | 20 | 医嘱明细统一编码<br>医院药品项目编码/描述型医嘱也需要, 应包括诊疗、材料、检验、检查、手术等所有项目 |
| 3  | project_code_in_hosp   | true | char | 20 | 医嘱明细 HIS 编码, 院内唯一                                     |
| 4  | project_name           | true | char | 50 | 医嘱明细名称                                                |

|    |                       |       |       |       |                                                                                                  |
|----|-----------------------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | medical_standard_code | true  | char  | 14    | 药品本位码                                                                                            |
| 6  | medical_specification | true  | char  | 32    | 药品规格/制剂规格                                                                                        |
| 7  | packing_specification | true  | char  | 32    | 包装规格                                                                                             |
| 8  | take_frequence        | true  | char  | 32    | 用药频次, 参见编码附件 aka072                                                                              |
| 9  | single_dose           | true  | float | 12, 3 | 单次剂量(项目为药品时非空), 配合下一个字段的单位, 如 50 mg, 必须使用数值型, 如" 50"                                             |
| 10 | single_dose_unit      | true  | char  | 32    | 单次剂量单位, 由接口字典定义给出<br>如 50 mg, 请填写" mg"<br>参见编码附件 aka070                                          |
| 11 | single_dose_number    | true  | float | 12, 3 | 单次数量, 必填;<br>如"1 片", 数量填" 1"                                                                     |
| 12 | single_num_unit       | true  | char  | 32    | 单次数量单位, 必填; 符合医保标准单位上传,<br>参见编码附件<br>如"1 片", 则数量单位填"片"对应的编码"102",<br>见字典表数量单位                    |
| 13 | use_way_code          | true  | char  | 4     | 用药途径代码, 参见编码附件 aka073                                                                            |
| 14 | use_way_name          | true  | char  | 32    | 用药途径名称                                                                                           |
| 15 | use_medical_days      | true  | float | 8, 1  | 用药天数(项目为药品时非空), 医嘱服用该药品天数, 必须使用数值型, 如" 15"                                                       |
| 16 | price                 | true  | float | 9, 4  | 单价, 以元为单位, 保留 4 位小数                                                                              |
| 17 | dose_unit             | true  | char  | 32    | 单位, 单价对应的单位编码, 如"盒"、"瓶"、<br>"支"等, 见字典表数量单位<br>符合医保标准单位上传, 参见编码附件                                 |
| 18 | Calculate_price       | true  | float | 9, 4  | 计价价格, 即收费时的计算价格, 以元为单位,<br>保留 4 位小数<br>如按片收费, 则填写每片的价格                                           |
| 19 | take_medical_number   | true  | float | 9, 2  | 发药数量                                                                                             |
| 20 | take_medical_unit     | true  | char  | 32    | 发药数量单位<br>符合医保标准单位上传, 参见编码附件                                                                     |
| 21 | amount                | true  | float | 9, 4  | 金额=计价价格*发药数量                                                                                     |
| 22 | comment               | false | char  | 1024  | 说明                                                                                               |
| 23 | is_yb_coverage        | true  | char  |       | 限制范围类别<br>Y-范围内、N-范围外<br>(1) 医保项目无限制范围的项目值为 Y; 自费项目值为 N;<br>(2) 医保项目有限制范围的项目, 在限制范围内的值为 Y, 否则为 N |

medicine\_advice\_detail 内容描述【单条非药品医嘱】

| 序号 | 字段名 | 是否必 | 字段类 | 长度 | 备注 |
|----|-----|-----|-----|----|----|
|----|-----|-----|-----|----|----|

|    |                        | 填     | 型     |      |                                                                                                  |
|----|------------------------|-------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | project_type           | true  | char  | 0    | 医嘱明细类别：2：材料；3：诊疗及服务设施 4：其他；                                                                      |
| 2  | project_code_in_social | true  | char  | 20   | 医嘱明细统一编码：<br>医院药品项目编码/描叙型医嘱也需要，应包括诊疗、材料、检验、检查、手术等所有项目                                            |
| 3  | project_code_in_hosp   | true  | char  | 20   | 医嘱明细 his 编码                                                                                      |
| 4  | project_name           | true  | char  | 50   | 医嘱明细名称                                                                                           |
| 5  | check_part_code        | false | char  | 32   | 检查部位 his 编码                                                                                      |
| 6  | check_part_name        | false | char  | 32   | 检查部位名称                                                                                           |
| 7  | price                  | true  | float | 9, 4 | 单价                                                                                               |
| 8  | dose_unit              | true  | char  |      | 单位, 符合医保标准单位上传, 参见编码附件                                                                           |
| 9  | Calculate_price        | true  | float | 9, 4 | 计价价格, 即收费时的计算价格, 以元为单位, 保留 4 位小数<br>如按部位收费, 则填写每部位的价格                                            |
| 10 | medical_number         | true  | float | 9, 4 | 计价数量, 即收费数量<br>如按次收费, 则填写次数;                                                                     |
| 11 | medical_unit           | true  | char  | 9, 2 | 计价单位, 符合医保标准单位上传, 参见编码附件                                                                         |
| 12 | amount                 | true  | float | 9, 4 | 金额=计价价格*计价数量                                                                                     |
| 13 | comment                | false | char  | 1024 | 说明                                                                                               |
| 14 | is_yb_coverage         | true  | char  | 3    | 限制范围类别<br>Y-范围内、N-范围外<br>(1) 医保项目无限制范围的项目值为 Y; 自费项目值为 N;<br>(2) 医保项目有限制范围的项目, 在限制范围内的值为 Y, 否则为 N |

#### 2.5.6.5 医嘱保存 (public\_type.medical\_order\_save)

##### ● 应用场景说明:

医生或护士在保存或提交整张医嘱时, 对整张医嘱进行保存时调用本接口。提醒规则示例如下:

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 规则名称 | 规则描述 | 规则运行结果描述 |
|------|------|----------|

|                 |                                            |                                                                                                             |
|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 重复用药            | 同一处方同时开具 2 种以上药理作用及给药途径相同但通用名不同的药物。        | <med_A>与<med_B>同时使用属于重复用药,原说明: 同属于<class>。                                                                  |
| 项目超限次<br>(单次住院) | 参保人一次住院, 同一项目累计使用数量超过阈值                    | 该【<project_name>】本次住院累计使用【<count_total>】【<unit>】, 超过阈值【<count_threshold>】【<unit>】, 该项目的阈值为【N】天【M】次或单次住院【Y】次 |
| 项目性别限制          | 某些项目根据临床意义仅可使用于男性/女性                       | 该参保人为【<女性/男性>】, 除特殊情况下该项目仅适用于【<男性/女性>】。                                                                     |
| 重复收费            | 医疗服务项目“项目内涵”已包含的项目, 或“备注”中明确不得同时收费的项目同时收取。 | 已收费诊疗项目<project_name>包含该诊疗项目, 属于重复收费。                                                                       |

- 交易发送方: 医疗机构 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |             |      |      |    |                    |
|----|-------------|------|------|----|--------------------|
| 序号 | 字段名         | 是否必填 | 字段类型 | 长度 | 备注                 |
| 1  | public_type | true | char | 30 | remind 提醒、audit 审核 |
| 2  | content     | true | char |    | 参数内容               |

Content 内容描述

| 输入 |                               |       |      |    |                            |
|----|-------------------------------|-------|------|----|----------------------------|
| 序号 | 字段名                           | 是否必填  | 字段类型 | 长度 | 备注                         |
| 1  | tran_serial_no                | true  | char | 32 | 交易流水号:生成方式: 医疗机构编码+时间+随机数) |
| 2  | operate_time                  | true  | char | 16 | 操作时间格式: YYYYMMDDHHMMSS     |
| 3  | patient_card_no               | true  | char | 20 | 社保卡号                       |
| 4  | patient_name                  | false | char | 50 | 姓名                         |
| 5  | hospital_no                   | true  | char | 32 | 住院流水号                      |
| 6  | visit_no                      | true  | char | 32 | HIS 住院登记号 参保人本次就诊唯一标识      |
| 7  | medicine_type                 | true  | char | 2  | 医疗就诊方式 参见编码附件中 aka130 编码   |
| 8  | release_dept_code_in_hospital | true  | char | 30 | 下达科室在 HIS 编码               |
| 9  | release_dept_name             | true  | char | 60 | 下达科室名称                     |

|    |                                 |      |      |    |                          |
|----|---------------------------------|------|------|----|--------------------------|
| 10 | release_person_code_in_hospital | true | char | 32 | 下达人在 HIS 工号              |
| 11 | release_person_name             | true | char | 50 | 下达人姓名                    |
| 12 | release_time                    | true | char | 16 | 下达时间<br>YYYYMMDD/HHMMSS/ |

## 输出

| 序号 | 字段名             | 是否必填  | 备注                             |
|----|-----------------|-------|--------------------------------|
| 1  | success         | true  | 请求是否成功。 T 代表成功, F 代表失败         |
| 2  | error_code      | false | 错误编码                           |
| 3  | error_msg       | false | 错误信息                           |
| 4  | tran_serial_no  | true  | 交易流水号 (唯一主键)                   |
| 5  | result          | false | 业务具体结果 (具体内容请参见 result 内容说明)   |
| 6  | is_open_window  | false | 是否弹窗 0 不弹窗 1 弹窗 默认 0           |
| 7  | window_open_way | false | 1 置顶 2 常规 (常规 (5 秒消失)) 默认 2 常规 |
| 8  | window_size     | false | 弹窗大小:800, 600                  |
| 9  | window_url      | false | 弹窗地址                           |

## result 内容描述

| 序号 | 字段名             | 是否必填  | 字段类型 | 备注                    |
|----|-----------------|-------|------|-----------------------|
| 1  | rule_name       | true  | char | 规则名称                  |
| 2  | result_desc     | true  | char | 异常级别描述 (违规, 高度可疑, 可疑) |
| 3  | project_code    | true  | char | 医保对应项目编码              |
| 4  | project_name    | false | char | 医保项目名称                |
| 5  | ex_desc         | true  | char | 异常描述                  |
| 6  | patient_card_no | true  | char | 社保卡号                  |

## 2.5.7. 查询服务

## 2.5.7.1 异地特殊病种查询 (yb04.10.01.21)

## ● 应用场景说明:

获取异地参保人特殊病种登记信息。

## ● 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

## 输入

| 序号           | 字段名       | 字段定义        | 字段类型          | 是否必填 | 备注                        |
|--------------|-----------|-------------|---------------|------|---------------------------|
| 1            | bke284    | 身份认证类型      | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件                    |
| 2            | bke241    | 数据来源        | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件                    |
| 输出           |           |             |               |      |                           |
| 1            | flag      | 操作成功标志      | number(1)     | y    | (0-失败 1-成功)               |
| 2            | cause     | 失败原因说明      | varchar2(500) | n    |                           |
| 3            | aac002    | 证件号码(社会保障号) | varchar2(18)  | y    |                           |
| 4            | aac003    | 姓名          | varchar2(50)  | y    |                           |
| 5            | aab301    | 参保地行政区划     | varchar2(6)   | y    |                           |
| 6            | aac999    | 个人管理码(医保编号) | varchar2(30)  | y    | 地 市 唯 一 标 识 码<br>(id0000) |
| 病种列表<bzlb>开始 |           |             |               |      |                           |
| 3            | aae140_mc | 参保险种名称      | varchar2(50)  | y    |                           |
| 4            | aaz149    | 特殊病种编码      | varchar2(16)  | y    |                           |
| 5            | aka121    | 特殊病种名称      | varchar2(300) | y    |                           |
| 6            | akb020    | 定点医疗服务机构编码  | varchar2(40)  | n    |                           |
| 7            | akb021    | 定点医疗服务机构名称  | varchar2(100) | n    |                           |
| 8            | aae019    | 医保支付限额      | number(12,4)  | n    |                           |
| 9            | bke361    | 当前累计额度      | number(12,4)  | n    |                           |
| 10           | aae030    | 开始日期        | number(14)    | n    |                           |
| 11           | aae031    | 结束日期        | number(14)    | n    |                           |
| 病种列表<bzlb>结束 |           |             |               |      |                           |

### 3 数据采集业务

数据采集业务直接调用服务进行交互。医疗机构可部署在服务器上定时上传。

#### 3.1 协议

采用 HTTPS 协议传输数据

采用 POST 方法提交数据

请求和返回数据格式都为 JSON

字符统一采用 UTF-8 编码

请求和接收数据均需要校验签名，签名算法 MD5（或其它）



判断业务返回码

## 3.2 访问地址

接口地址, [https:// 172.18.1.150:9040/api/gafe/rest](https://172.18.1.150:9040/api/gafe/rest)

## 3.3 示例

请求:

```
{
  "funid": "",
  "usr": "",
  "pwd": "",
  "data": {
    "bke042": "",
    "akc190": "",
    "bkec32": "",
    "akf001": "",
    "bke310": "",
    "bke310_mc": "",
    "bkec28": "",
    "bke311": "",
    "bkec33": "",
    "bkec34": "",
    "bkec35": "",
    "bkec36": "",
    "bkec37": "",
    "bkec38": "",
    "bkec39": "",
    "bkec40": "",
    "bkec41": "",
    "bkec74": ""
  }
}
```

返回:

```
{
  "traceid": "",
  "flag": "1",
  "data": {
  },
  "cause": "接口调用凭证获取成功"
```

```
}
```

### 3.4 服务调用环境

#### 3.4.1. 测试环境调用说明

1、服务 id：由接口规范中的“yb”变更为“test”。

示例：yb04.06.12.12-> test04.06.12.12

2、测试授权码生成规则：

- 机构授权码生成规则：350200+机构网点编码+35020000000

示例：350200990135020000000

授权验证码：123

- 自助授权码生成规则：zzj350200+机构网点编码+00000

示例：zzj350200990100000

自助机授权验证码：123

#### 3.4.2. 生产环境调用说明

1、服务 id：接口规范中定义服务 id。

2、机构授权码获取方式：登录“定点机构管理系统-》系统管理-》机构帐户查询”中获取。

### 3.5 住院数据采集

#### 3.5.1. 三测单信息上传（yb04.06.12.12）

- 应用场景说明：

血压、体温等三测单信息通过该服务上传。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入                      |        |          |                |      |              |
|-------------------------|--------|----------|----------------|------|--------------|
| 序号                      | 编码     | 字段定义     | 字段类型           | 是否必填 | 备注           |
| 1                       | usr    | 登录用户名    | varchar2(50)   | y    | 机构授权码        |
| 2                       | pwd    | 密码       | varchar2(32)   | y    | 机构授权验证码      |
| 3                       | funid  | 功能点 id   | varchar2(32)   | y    |              |
| 4                       | bke042 | his 流水号  | varchar2(50)   | y    |              |
| 5                       | akc190 | 医保住院流水号  | varchar2(20)   | y    |              |
| 三测单测量结果<checkresults>开始 |        |          |                |      |              |
| 6                       | bkec42 | 三测单 id   | varchar2(20)   | y    | HIS 院内三测单流水号 |
| 7                       | bkec44 | 测量时间     | number(14)     | y    |              |
| 8                       | bkec46 | 检测项目院内编号 | varchar2(50)   | y    | HIS 院内编号     |
| 9                       | bkec48 | 检测项目编号   | varchar2(10)   | y    | 参见编码附件       |
| 10                      | bkec50 | 检测项目名称   | varchar2(50)   | y    |              |
| 11                      | bkec52 | 检测结果     | varchar2(4000) | y    |              |
| 三测单测量结果<checkresults>结束 |        |          |                |      |              |
| 输出                      |        |          |                |      |              |
| 1                       | flag   | 操作成功标志   | number(1)      | y    | (0-失败 1-成功)  |
| 2                       | cause  | 失败原因说明   | varchar2(500)  | n    |              |

### 3.5.2. 一般手术记录信息上传 (yb04.06.12.13)

- 应用场景说明:

手术后, 医疗机构通过该服务将手术记录信息上传。

- 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |        |          |              |      |             |
|----|--------|----------|--------------|------|-------------|
| 序号 | 编码     | 字段定义     | 字段类型         | 是否必填 | 备注          |
| 1  | usr    | 登录用户名    | varchar2(50) | y    | 机构授权码       |
| 2  | pwd    | 密码       | varchar2(32) | y    | 机构授权验证码     |
| 3  | funid  | 功能点 id   | varchar2(32) | y    |             |
| 4  | bke042 | his 流水号  | varchar2(50) | y    |             |
| 5  | akc190 | 医保住院流水号  | varchar2(20) | y    |             |
| 6  | bkec43 | 手术申请单 id | varchar2(50) | y    | 院内一般手术记录流水号 |

|    |        |          |                |   |                         |
|----|--------|----------|----------------|---|-------------------------|
| 7  | bkec45 | 手术间编号    | varchar2(10)   | y |                         |
| 8  | bkec47 | 手术台编号    | varchar2(10)   | y |                         |
| 9  | bkec49 | 术前诊断编码   | varchar2(50)   | y | 多个诊断编码间用逗号分隔            |
| 10 | bkec51 | 术后诊断编码   | varchar2(50)   | y | 多个诊断编码间用逗号分隔            |
| 11 | bkec53 | 手术开始日期时间 | number(14)     | y |                         |
| 12 | bkec54 | 手术结束日期时间 | number(14)     | y |                         |
| 13 | bkec55 | 手术史标志    | varchar2(20)   | n |                         |
| 14 | bkec56 | 皮肤消毒描述   | varchar2(4000) | n |                         |
| 15 | bkec57 | 手术切口描述   | varchar2(4000) | n |                         |
| 16 | bkec58 | 总入量(ml)  | number(8,2)    | n | 如 50 ml, 必须使用数值型, " 50" |
| 17 | bkec59 | 出血量(ml)  | number(8,2)    | n | 同上                      |
| 18 | bkec60 | 输液量(ml)  | number(8,2)    | n | 同上                      |
| 19 | bkec61 | 输血量(ml)  | number(8,2)    | n | 同上                      |
| 20 | bkec62 | 术前用药     | varchar2(200)  | n | 药品名称, 多个药品中间用药逗号分隔      |
| 21 | bkec63 | 术中用药     | varchar2(20)   | n | 药品名称, 多个药品中间用药逗号分隔      |
| 22 | bkec64 | 引流标志     | varchar2(20)   | n |                         |
| 23 | bkec65 | 引流材料名称   | varchar2(50)   | n |                         |
| 24 | bkec66 | 引流材料数目   | varchar2(20)   | n |                         |
| 25 | bkec67 | 放置部位     | varchar2(20)   | n |                         |
| 26 | bkec68 | 输血反应标志   | varchar2(20)   | n |                         |
| 27 | bkec69 | 手术者证件号码  | varchar2(18)   | n |                         |
| 28 | bkec70 | 手术者姓名    | varchar2(50)   | y |                         |
| 29 | bkec71 | 麻醉方法代码   | varchar2(20)   | n |                         |
| 30 | bkec72 | 麻醉医师证件号码 | varchar2(18)   | n |                         |
| 31 | bkec73 | 麻醉医师姓名   | varchar2(50)   | n |                         |
| 32 | bkec74 | 数据生成时间   | number(14)     | y |                         |
| 输出 |        |          |                |   |                         |
| 1  | flag   | 操作成功标志   | number(1)      | y | (0-失败 1-成功)             |
| 2  | cause  | 失败原因说明   | varchar2(500)  | n |                         |

### 3.5.3. 检查检验结果信息上传 (yb04.06.12.14)

- 应用场景说明:

检查检验完成后, 医疗机构通过该接口上传检查检验结果信息。

● 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入                                     |        |            |               |      |            |
|----------------------------------------|--------|------------|---------------|------|------------|
| 序号                                     | 编码     | 字段定义       | 字段类型          | 是否必填 | 备注         |
| 1                                      | usr    | 登录用户名      | varchar2(50)  | y    | 机构授权码      |
| 2                                      | pwd    | 密码         | varchar2(32)  | y    | 机构授权验证码    |
| 3                                      | funid  | 功能点 id     | varchar2(32)  | y    |            |
| 4                                      | bke042 | his 流水号    | varchar2(50)  | y    |            |
| 5                                      | akc190 | 医保住院流水号    | varchar2(20)  | y    |            |
| 6                                      | bkec76 | 申请单 id     | varchar2(20)  | n    |            |
| 7                                      | bkec77 | 检查检验 id    | varchar2(20)  | y    |            |
| 8                                      | bkec78 | 检查检验项目编码   | varchar2(50)  | y    | 医保对应项目编码   |
| 9                                      | bkec79 | 检查检验项目名称   | varchar2(100) | y    |            |
| 10                                     | bkec80 | 检查检验日期时间   | number(14)    | y    |            |
| 11                                     | bkec81 | 检查检验报告科室编码 | varchar2(50)  | y    | HIS 内部科室编号 |
| 12                                     | bkec82 | 检查检验报告科室名称 | varchar2(50)  | y    |            |
| 13                                     | bkec83 | 检查检验医师证件号码 | varchar2(50)  | n    |            |
| 14                                     | bkec84 | 检查检验医师姓名   | varchar2(50)  | y    |            |
| (非细菌) 检验报告结果<otherexaminationresult>开始 |        |            |               |      |            |
| 15                                     | bkec85 | 非细菌检验报告 id | varchar2(20)  | y    |            |
| 16                                     | bkec86 | 标本采样日期时间   | number(14)    | y    |            |
| 17                                     | bkec87 | 接收标本日期时间   | number(14)    | y    |            |
| 18                                     | bkec90 | 检验指标编码     | varchar2(50)  | y    | HIS 内部     |
| 19                                     | bkec93 | 检验指标名称     | varchar2(100) | y    |            |
| 20                                     | bkec95 | 检验指标结果值    | varchar2(20)  | y    |            |
| 21                                     | aka067 | 计量单位       | varchar2(20)  | y    |            |
| 22                                     | bked85 | 正常参考值下限    | varchar2(50)  | n    |            |
| 23                                     | bked86 | 正常参考值上限    | varchar2(50)  | n    |            |
| 24                                     | bked87 | 参考值备注      | varchar2(500) | n    |            |
| 25                                     | bkec98 | 异常提示       | varchar2(50)  | n    |            |
| 26                                     | bked32 | 检验仪器代号     | varchar2(50)  | n    |            |
| 27                                     | bked35 | 仪器检验日期时间   | number(14)    | y    |            |
| 28                                     | bked36 | 检验报告单编号    | varchar2(50)  | y    | HIS 内部 id  |
| 29                                     | bkec89 | 检验报告日期时间   | number(14)    | y    |            |
| 30                                     | bkec91 | 检验报告备注     | varchar2(500) | n    |            |
| 31                                     | bkec94 | 报告医师证件号码   | varchar2(18)  | n    |            |

|                                               |        |              |                |   |           |
|-----------------------------------------------|--------|--------------|----------------|---|-----------|
| 32                                            | bkec96 | 报告医师姓名       | varchar2(50)   | n |           |
| 33                                            | bkec97 | 审核医师证件号码     | varchar2(18)   | n |           |
| 34                                            | bked33 | 审核医师姓名       | varchar2(50)   | n |           |
| 35                                            | bkec74 | 数据生成时间       | number(14)     | y |           |
| (非细菌) 检验报告结果<otherexaminationresult>结束        |        |              |                |   |           |
| 细菌检验报告结果<bacteriaexaminationresult :: list>开始 |        |              |                |   |           |
| 36                                            | bked34 | 细菌检验报告 id    | varchar2(20)   | y | HIS 内部 id |
| 37                                            | bked37 | 检验标本号        | varchar2(20)   | y |           |
| 38                                            | bked38 | 标本状态         | varchar2(50)   | y |           |
| 39                                            | bkec86 | 标本采样日期时间     | number(14)     | y |           |
| 40                                            | bkec87 | 接收标本日期时间     | number(14)     | y |           |
| 41                                            | bkec99 | 细菌编码         | varchar2(50)   | y | HIS 内部 id |
| 42                                            | bked01 | 细菌名称         | varchar2(100)  | y |           |
| 43                                            | bked02 | 培养描述 id      | varchar2(20)   | n | HIS 内部 id |
| 44                                            | bked03 | 细菌描述(备注)     | varchar2(4000) | n |           |
| 45                                            | bked04 | 细菌结果         | varchar2(4000) | n |           |
| 46                                            | bked05 | 抗生素 id       | varchar2(20)   | n | HIS 内部 id |
| 47                                            | bked06 | 药敏结果 mic     | varchar2(4000) | n |           |
| 48                                            | bked07 | 药敏结果 kb      | varchar2(4000) | n |           |
| 49                                            | bked08 | 抑菌浓度         | varchar2(20)   | n |           |
| 50                                            | bked09 | 抑菌环直径        | varchar2(20)   | n |           |
| 51                                            | bked10 | 药敏数量         | varchar2(20)   | n |           |
| 52                                            | bked11 | 药敏说明         | varchar2(200)  | n |           |
| 53                                            | bked12 | 参考值范围        | varchar2(200)  | n |           |
| 54                                            | bked13 | 细菌抗生素分组 id   | varchar2(20)   | n | HIS 内部 id |
| 55                                            | bked14 | 细菌抗生素 id     | varchar2(20)   | n | HIS 内部 id |
| 56                                            | bked15 | etest 方法细菌结果 | varchar2(4000) | n |           |
| 57                                            | bked16 | 是否危机值        | varchar2(3)    | n | y 是 n 否   |
| 58                                            | bked17 | 菌落数          | varchar2(50)   | n |           |
| 59                                            | bked18 | 是否多重耐药       | varchar2(20)   | y |           |
| 60                                            | bked19 | 细菌耐药监测       | varchar2(200)  | n |           |
| 61                                            | bked20 | 是否血污染        | varchar2(3)    | n | y 是 n 否   |
| 62                                            | bked36 | 检验报告单编号      | varchar2(50)   | y | HIS 内部 id |
| 63                                            | bkec89 | 检验报告日期时间     | number(14)     | y |           |
| 64                                            | bkec91 | 检验报告备注       | varchar2(500)  | n |           |
| 65                                            | bkec94 | 报告医师证件号码     | varchar2(18)   | n |           |
| 66                                            | bkec96 | 报告医师姓名       | varchar2(50)   | n |           |
| 67                                            | bkec97 | 审核医师证件号码     | varchar2(18)   | n |           |
| 68                                            | bked33 | 审核医师姓名       | varchar2(50)   | n |           |

|                                       |           |             |                |   |             |
|---------------------------------------|-----------|-------------|----------------|---|-------------|
| 69                                    | bkec74    | 数据生成时间      | number(14)     | y |             |
| 细菌检验报告结果<bacteriaexaminationresult>结束 |           |             |                |   |             |
| 医学影像检查报告结果<medicalimagingresult>开始    |           |             |                |   |             |
| 70                                    | bked21    | 医学影像报告 id   | varchar2(20)   | y | HIS 内部 id   |
| 71                                    | bked22    | 检查类别        | varchar2(20)   | n |             |
| 72                                    | bked22_mc | 检查类别名称      | varchar2(50)   | n |             |
| 73                                    | bked23    | 检查部位        | varchar2(20)   | n |             |
| 74                                    | bkec596   | 检查结果        | varchar2(4000) | n |             |
| 75                                    | bked24    | 检查仪器号       | varchar2(20)   | n |             |
| 76                                    | bked25    | 检查设备仪器型号    | varchar2(20)   | n |             |
| 77                                    | bked26    | 检查报告单编号     | varchar2(50)   | n | HIS 内部 id   |
| 78                                    | bkec88    | 检查报告日期      | number(8)      | n |             |
| 79                                    | bkec96    | 报告医师姓名      | varchar2(50)   | y |             |
| 80                                    | bked33    | 审核医师姓名      | varchar2(50)   | y |             |
| 81                                    | bked27    | 影像号         | varchar2(20)   | n |             |
| 82                                    | bked28    | 报告临床诊断      | varchar2(200)  | n |             |
| 83                                    | bked29    | 检查报告结果-客观所见 | varchar2(4000) | n |             |
| 84                                    | bked30    | 检查报告结果-主观提示 | varchar2(4000) | n |             |
| 85                                    | bked31    | 检查报告备注      | varchar2(200)  | n |             |
| 86                                    | bkec74    | 数据生成时间      | number(14)     | y |             |
| 医学影像检查报告结果<medicalimagingresult>结束    |           |             |                |   |             |
| 输出                                    |           |             |                |   |             |
| 1                                     | flag      | 操作成功标志      | number(1)      | y | (0-失败 1-成功) |
| 2                                     | cause     | 失败原因说明      | varchar2(500)  | n |             |

### 3.5.4. 麻醉记录主信息上传 (yb04.06.12.15)

- 应用场景说明:  
参保病人在住院手术后, 上传麻醉过程记录。
- 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |     |       |              |      |         |
|----|-----|-------|--------------|------|---------|
| 序号 | 编码  | 字段定义  | 字段类型         | 是否必填 | 备注      |
| 1  | usr | 登录用户名 | varchar2(50) | y    | 机构授权码   |
| 2  | pwd | 密码    | varchar2(32) | y    | 机构授权验证码 |

|                         |        |           |               |   |                    |
|-------------------------|--------|-----------|---------------|---|--------------------|
| 3                       | funid  | 功能点 id    | varchar2(32)  | y |                    |
| 4                       | bke042 | his 流水号   | varchar2(50)  | y |                    |
| 5                       | bkee20 | 麻醉记录上传 ID | VARCHAR2(20)  | y | HIS 内部 id          |
| 6                       | akc190 | 医保住院流水号   | varchar2(20)  | y |                    |
| 7                       | bked51 | 身高        | number(5,2)   | y |                    |
| 8                       | bked52 | 体重        | number(5,2)   | y |                    |
| 9                       | bked93 | 收缩压       | number(3)     | y |                    |
| 10                      | bked94 | 舒张压       | number(3)     | y |                    |
| 11                      | bke073 | 血型        | varchar2(3)   | y | 参照编码附件             |
| 12                      | bked95 | 体温        | number(4,2)   | y |                    |
| 13                      | bked96 | 脉搏        | number(5,2)   | y |                    |
| 14                      | bked97 | 呼吸        | number(5,2)   | y |                    |
| 15                      | bked61 | 特殊情况      | varchar2(200) | n |                    |
| 16                      | bke088 | 术前诊断      | varchar2(200) | y | 诊断名称, 多个诊断中间用逗号分隔  |
| 17                      | bked58 | 拟施手术      | varchar2(200) | y | 手术名称, 多个手术中间用逗号分隔  |
| 18                      | bkec62 | 术前用药      | varchar2(200) | n | 药品名称, 多个药品中间用药逗号分隔 |
| 19                      | bked98 | 麻醉方法      | varchar2(100) | y |                    |
| 20                      | bked99 | 麻醉开始时间    | number(14)    | y |                    |
| 21                      | bkee01 | 麻醉结束时间    | number(14)    | n |                    |
| 22                      | bkec53 | 手术开始日期时间  | number(14)    | n |                    |
| 23                      | bkec54 | 手术结束日期时间  | number(14)    | n |                    |
| 24                      | bked54 | asa 分级    | varchar2(50)  | y | 院内编码               |
| 25                      | bkee02 | 麻醉效果      | varchar2(20)  |   |                    |
| 26                      | bked56 | 是否择期      | varchar2(3)   | y | y 是 n 否            |
| 27                      | bkee03 | 术中诊断      | varchar2(200) | n | 诊断名称, 多个诊断中间用逗号分隔  |
| 28                      | bkee04 | 实施手术      | varchar2(200) | y | 手术名称, 多个手术中间用逗号分隔  |
| 29                      | bkee05 | 手术等级      | varchar2(50)  | n |                    |
| 30                      | bked60 | 手术体位      | varchar2(50)  | n |                    |
| 31                      | bkee06 | 输氧开始时间    | number(4)     | n | hhmm               |
| 32                      | bkee07 | 输氧结束时间    | number(4)     | n | hhmm               |
| 33                      | bkee08 | 输氧总量      | number(5)     | n |                    |
| 34                      | bkee09 | 输氧单位      | varchar2(20)  | n |                    |
| 麻醉相关医务人员姓名<mzxgyryxm>开始 |        |           |               |   |                    |
| 35                      | bkee10 | 麻醉人员类型    | varchar2(3)   | n | 参见编码附件             |



|                         |        |          |               |   |                        |
|-------------------------|--------|----------|---------------|---|------------------------|
| 36                      | bkc006 | 医疗服务人员姓名 | varchar2(50)  | n |                        |
| 麻醉相关医务人员姓名<mzxgyryxm>结束 |        |          |               |   |                        |
| 用药情况<yyqk>开始            |        |          |               |   |                        |
| 37                      | bked62 | 用药开始时间   | number(14)    | y |                        |
| 38                      | bked63 | 用药结束时间   | number(14)    | y |                        |
| 39                      | bked64 | 项目名称     | varchar2(100) | n |                        |
| 40                      | aka073 | 给药途径     | varchar2(50)  | n | 参见编码附件                 |
| 41                      | aka071 | 用量       | number(5,2)   | n |                        |
| 42                      | aka067 | 用量单位     | varchar2(20)  | n | 符合医保标准单位上传<br>参见编码附件   |
| 用药情况<yyqk>结束            |        |          |               |   |                        |
| 术中检测情况<szjcqk>开始        |        |          |               |   |                        |
| 43                      | bked65 | 检测时间     | number(4)     | y | hhmm                   |
| 44                      | bked66 | 术中检测项目类型 | varchar2(20)  | y | 参见编码附件                 |
| 45                      | bked67 | 检测值      | number(6,2)   | y |                        |
| 术中检测情况<szjcqk>结束        |        |          |               |   |                        |
| 附记<fj>开始                |        |          |               |   |                        |
| 46                      | bked68 | 麻醉附记类型   | varchar2(3)   | n | 参见编码附件                 |
| 47                      | bkee11 | 序号       | number(3)     | n | 院内序号                   |
| 48                      | bkee12 | 检测时间     | number(4)     | n | hhmm                   |
| 49                      | bkee13 | 检测项目名称   | varchar2(100) | n | 院内                     |
| 50                      | aka071 | 用量       | number(5,2)   | n |                        |
| 51                      | aka067 | 用量单位     | varchar2(20)  | n | 符合医保标准单位上传<br>参见编码附件   |
| 52                      | aka073 | 给药途径     | varchar2(50)  | n | 参见编码附件                 |
| 附记<fj>结束                |        |          |               |   |                        |
| 53                      | bkee14 | 失血量      | number(8,2)   | n | 如 50 ml, 必须使用数值, " 50" |
| 54                      | bkee15 | 尿量       | number(8,2)   | n | 同上                     |
| 55                      | bkee16 | 其它       | number(8,2)   | n | 同上                     |
| 56                      | bkec58 | 总入量      | number(8,2)   | n | 同上                     |
| 57                      | bkee17 | 总出量      | number(8,2)   | n | 同上                     |
| 58                      | bked82 | 麻醉小结     | varchar2(500) | n |                        |
| 输出                      |        |          |               |   |                        |
| 1                       | flag   | 操作成功标志   | number(1)     | y | (0-失败 1-成功)            |
| 2                       | cause  | 失败原因说明   | varchar2(500) | n |                        |

## 3.5.5. 在院病人信息上传 (yb04.06.12.10)

## ● 应用场景说明:

医疗机构每天上传当天在院病人数据 (含自费病人), 当天办理出院的病人不用上传

## ● 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入              |           |              |              |      |                          |
|-----------------|-----------|--------------|--------------|------|--------------------------|
| 序号              | 字段名       | 字段定义         | 字段类型         | 是否必填 | 备注                       |
| 1               | usr       | 登录用户名        | varchar2(50) | y    | 机构授权码                    |
| 2               | pwd       | 密码           | varchar2(32) | y    | 机构授权验证码                  |
| 3               | funid     | 功能点 id       | varchar2(32) | y    |                          |
| 4               | aae030    | 上传日期         | number(8)    | y    |                          |
| 5               | rows      | 行数           | number(8)    | y    |                          |
| 在院明细<zmxlist>开始 |           |              |              |      |                          |
| 1               | akc190    | 医保流水号        | varchar2(20) | n    | 医保病人必填                   |
| 2               | bke042    | his 流水号      | varchar2(50) | y    | his 住院流水号                |
| 3               | akc192    | 入院日期         | number(14)   | y    |                          |
| 4               | aaz500    | 社会保障卡号       | varchar2(20) | n    |                          |
| 5               | aac002    | 证件号码(社会保障号)  | varchar2(18) | n    | 除新生儿、三无病人外必填             |
| 6               | aac003    | 姓名           | varchar2(50) | y    |                          |
| 7               | aac004    | 性别           | varchar2(3)  | y    | 参见编码附件                   |
| 8               | aac004_mc | 性别名称         | varchar2(10) | y    |                          |
| 9               | aac999    | 个人管理码 (医保编号) | varchar2(30) | n    | 地市唯一标识码 (id0000) 医保病人必填。 |
| 10              | bkf237    | his 入院科室编码   | varchar2(50) | y    | 院内编码                     |
| 11              | bkf238    | his 入院科室名称   | varchar2(50) | y    | 院内定义                     |
| 12              | bke310    | 病区编码         | varchar2(50) | y    |                          |
| 13              | bke310_mc | 病区名称         | varchar2(50) | y    |                          |
| 14              | bkec28    | 病房号          | varchar2(10) | Y    |                          |
| 15              | bke311    | 床位号          | varchar2(10) | Y    |                          |
| 16              | bka557    | 病房类型         | varchar2(3)  | Y    | 参见编码附件                   |
| 在院明细<zmxlist>结束 |           |              |              |      |                          |
| 输出              |           |              |              |      |                          |

|   |       |        |               |   |  |
|---|-------|--------|---------------|---|--|
| 1 | flag  | 操作成功标志 | number(1)     | y |  |
| 2 | cause | 失败原因说明 | varchar2(500) | y |  |

### 3.5.6. 数据采集通用作废（yb04.06.12.90）

- 应用场景说明:

当上传的数据需要调整时，医院机构需调用该服务接口对上传信息进行作废。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |        |              |               |      |                                                                                                                                                                           |
|----|--------|--------------|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 序号 | 编码     | 字段定义         | 字段类型          | 是否必填 | 备注                                                                                                                                                                        |
| 1  | usr    | 登录用户名        | varchar2(50)  | y    | 机构授权码                                                                                                                                                                     |
| 2  | pwd    | 密码           | varchar2(32)  | y    | 机构授权验证码                                                                                                                                                                   |
| 3  | funid  | 功能点 id       | varchar2(32)  | y    |                                                                                                                                                                           |
| 4  | bked39 | 作废类型         | varchar2(3)   | y    | 参见编码附件                                                                                                                                                                    |
| 5  | bked40 | 作废对象 his 流水号 | varchar2(20)  | y    | 作废“在院病人信息上传（yb04.06.12.10）”时，服务支持单个流水号作废功能，填写规则“aae030【上传日期】-bke042【his 流水号】”两个字段间用横杠分隔。例如：作废 2019 年 01 月 01 日流水号为 90001 的在院信息，则填写“20190101-90001”；其它接口传 bke042【his 流水号】。 |
| 6  | akb020 | 机构编号         | varchar2(10)  | n    | 不用上传                                                                                                                                                                      |
| 输出 |        |              |               |      |                                                                                                                                                                           |
| 1  | flag   | 操作成功标志       | number(1)     | y    | (0-失败 1-成功)                                                                                                                                                               |
| 2  | cause  | 失败原因说明       | varchar2(500) | n    |                                                                                                                                                                           |
|    |        |              |               |      |                                                                                                                                                                           |
|    |        |              |               |      |                                                                                                                                                                           |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

### 3.6 病案首页服务

#### 3.6.1. 病案首页上传(yb04.07.04.03)

- 应用场景说明：

医保患者出院后，定点医疗机构调用该接口上传参保人病案首页信息。工伤患者的病案首页信息，也通过本接口上传。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |        |             |              |      |                               |
|----|--------|-------------|--------------|------|-------------------------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义        | 字段类型         | 是否必填 | 备注                            |
| 1  | usr    | 登录用户名       | varchar2(50) | y    | 机构授权码                         |
| 2  | pwd    | 密码          | varchar2(32) | y    | 机构授权验证码                       |
| 3  | bke050 | his 住院病案号   | varchar2(50) | y    | his 住院病案号                     |
| 4  | bke042 | his 住院号     | varchar2(50) | y    | his 住院号                       |
| 5  | bke029 | his 住院流水号   | varchar2(50) | y    | 院内住院唯一识别码，不可重复                |
| 6  | bke053 | his 健康卡号    | varchar2(20) | n    |                               |
| 7  | akc190 | 医保流水号       | varchar2(20) | n    | 医保住院登记流水号/工伤住院登记流水号，医保/工伤病人必传 |
| 8  | bke054 | 医疗付费方式      | varchar2(3)  | y    | 参照编码附件（医保病人默认选择 1）            |
| 9  | aka150 | 就诊次数        | number(3)    | y    |                               |
| 10 | aac999 | 个人管理码（医保编号） | varchar2(30) | n    | 地市唯一标识码（id0000），医保参保人必填       |
| 11 | aac058 | 证件类型        | varchar2(3)  | y    | 参照编码附件                        |
| 12 | aac002 | 证件号码（社会保障号） | varchar2(18) | y    | 新生儿无证件的默认‘-’（半角横杠）            |
| 13 | aaz500 | 社会保障卡号      | varchar2(20) | n    | 医保病人必填                        |
| 14 | aac003 | 姓名          | varchar2(50) | y    |                               |
| 15 | aac004 | 性别          | varchar2(3)  | y    | 参照编码附件                        |
| 16 | aac006 | 出生日期        | number(8)    | y    |                               |
| 17 | akc023 | 年龄          | number(3)    | n    | 非新生儿必填                        |

|    |        |              |               |   |                                       |
|----|--------|--------------|---------------|---|---------------------------------------|
| 18 | bae349 | 国籍           | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                                |
| 19 | bae407 | 出生地（省市县）     | varchar2(100) | n |                                       |
| 20 | bae408 | 籍贯（省市）       | varchar2(100) | n |                                       |
| 21 | aac005 | 民族           | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                                |
| 22 | bae305 | 职业           | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                                |
| 23 | aac017 | 婚姻状况         | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                                |
| 24 | aae006 | 通讯地址         | varchar2(50)  | n |                                       |
| 25 | aab005 | 联系电话         | varchar2(20)  | n |                                       |
| 26 | aae007 | 邮政编码         | varchar2(6)   | n |                                       |
| 27 | aac010 | 户口所在地址       | varchar2(200) | n |                                       |
| 28 | bae409 | 户口地址邮编       | varchar2(6)   | n |                                       |
| 29 | bae411 | 单位名称         | varchar2(200) | n |                                       |
| 30 | bkeh11 | 单位地址         | varchar2(200) | n |                                       |
| 31 | bae410 | 单位联系电话       | varchar2(50)  | n |                                       |
| 32 | bae412 | 单位地址邮编       | varchar2(6)   | n |                                       |
| 33 | bae303 | 联系人          | varchar2(50)  | y |                                       |
| 34 | aaa060 | 关系代码         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                                |
| 35 | bae413 | 关系人地址        | varchar2(200) | y |                                       |
| 36 | bae304 | 关系人联系电话      | varchar2(50)  | y |                                       |
| 37 | akc192 | 入院日期         | number(14)    | y |                                       |
| 38 | bke051 | 入院途径         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                                |
| 39 | bke053 | 入院科室编码（医院内部） | varchar2(10)  | y |                                       |
| 40 | bke052 | 入院科别名称（医院内部） | varchar2(50)  | y |                                       |
| 41 | bke054 | 入院病房         | varchar2(50)  | y |                                       |
| 42 | bke060 | 入院情况         | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                                |
| 43 | akc194 | 出院日期         | number(14)    | y |                                       |
| 44 | bke057 | 出院科室编码       | varchar2(10)  | y |                                       |
| 45 | bke056 | 出院科别名称       | varchar2(50)  | y |                                       |
| 46 | bke059 | 出院病房         | varchar2(50)  | y |                                       |
| 47 | bke058 | 实际住院天数       | number(4,1)   | y |                                       |
| 48 | bkz555 | 治疗类别         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件（非中医类默认为30）                     |
| 49 | bke064 | 病理号          | varchar2(100) | n | （病理号、名称及编码关联必填）<br>注：多个病理号间用’；’（分号）分隔 |
| 50 | bke063 | 病理诊断编码       | varchar2(100) | n | 注：多个编码间用’；’（分号）分隔                     |

|    |        |                 |                |   |                          |
|----|--------|-----------------|----------------|---|--------------------------|
| 51 | bke062 | 病理诊断名称          | varchar2(1000) | n | 注:多个名称间用';' (分号)分隔       |
| 52 | bke067 | 药物过敏是否          | varchar2(3)    | y | (1有0无)(如过敏药物,则过敏药物数据集必填) |
| 53 | bke072 | 死亡患者尸检          | varchar2(3)    | n | 死亡人员必填(1有0无)             |
| 54 | bke073 | 血型              | varchar2(3)    | y | 参照编码附件                   |
| 55 | bke074 | Rh              | varchar2(3)    | y | 参照编码附件                   |
| 56 | bke075 | 病案质量            | varchar2(3)    | n | 参照编码附件                   |
| 57 | bke077 | 质控日期            | number(8)      | n |                          |
| 58 | bke078 | 离院方式            | varchar2(3)    | y | 参照编码附件                   |
| 59 | bke079 | 拟接收医疗机构名称       | varchar(100)   | n |                          |
| 60 | bke068 | 出院31天内再住院计划     | varchar2(3)    | y | (1有0无)                   |
| 61 | bke069 | 出院31天内再住院目的     | varchar2(200)  | n | 有计划则必填                   |
| 62 | bke413 | 是否新生儿(是/否)      | varchar2(3)    | y | (默认否)                    |
| 63 | bka561 | 新生儿入院类型         | varchar2(3)    | n | 参照编码附件                   |
| 64 | bkc559 | 不足1岁婴儿年龄(月)     | number(6)      | n | 不足1岁必填                   |
| 65 | bke316 | 新生儿出生天数         | number(6)      | n | 新生儿必填(出生当天入院算0天)         |
| 66 | bke317 | 新生儿出生体重(克)      | varchar2(50)   | n | 新生儿必填。注:多个婴儿间用';' (分号)分隔 |
| 67 | bke318 | 新生儿入院体重(克)      | number(8,2)    | n | 新生儿必填                    |
| 68 | bke329 | 呼吸机使用总时间(小时)    | number(8,2)    | y | (默认0)                    |
| 69 | bzk580 | 呼吸机使用时间(分)      | number(5)      | y | (默认0)<br>注:按小时统计之后的余数    |
| 70 | bzk571 | 抢救次数            | number(3)      | y | 抢救次数(默认0)                |
| 71 | bzk572 | 抢救成功次数          | number(3)      | y | 抢救成功次数(默认0)              |
| 72 | bzk573 | 确诊日期            | number(8)      | n |                          |
| 73 | bzk556 | 实施临床路径          | varchar2(3)    | n | 中医必填,参照附件编码              |
| 74 | bzk584 | 随诊期限            | varchar2(20)   | n |                          |
| 75 | bzk567 | 门(急)诊诊断名称(中医诊断) | varchar2(100)  | n |                          |
| 76 | bzk568 | 门(急)诊疾病代码(中医诊断) | varchar2(50)   | n | 编码: <u>中医诊断编码</u>        |
| 77 | bzk569 | 门(急)诊诊断名称(西医诊断) | varchar2(100)  | y | 门(急)诊诊断名称(西医诊断)          |
| 78 | bzk570 | 门(急)诊疾病编码(西医诊断) | varchar2(50)   | y | 编码: <u>icd10 编码</u>      |
| 79 | bzk557 | 使用医疗机构中药制剂      | varchar2(3)    | n | 中医必填,(y是n否)              |

|     |        |              |                |   |                                    |
|-----|--------|--------------|----------------|---|------------------------------------|
| 80  | bkg558 | 使用中医诊疗设备     | varchar2(3)    | n | 中医必填, (y 是 n 否)                    |
| 81  | bkg559 | 使用中医诊疗技术     | varchar2(3)    | n | 中医必填, (y 是 n 否)                    |
| 82  | bkg560 | 辩证施护         | varchar2(3)    | n | 中医必填, (y 是 n 否)                    |
| 83  | bkg581 | 急危重病例        | varchar2(3)    | y | (y 是 n 否)                          |
| 84  | bkg582 | 疑难病例         | varchar2(3)    | y | (y 是 n 否)                          |
| 85  | bkg583 | 是否随诊         | varchar2(3)    | y | (y 是 n 否)                          |
| 86  | bkg589 | 日间手术         | varchar2(3)    | y | (y 是 n 否)                          |
| 87  | bkg604 | 是否入住重症监护室    | varchar2(3)    | y | (y 是 n 否)                          |
| 88  | aae198 | 总费用          | number(16, 2)  | y | 总费用                                |
| 89  | akc228 | 其中自付金额       | number(16, 2)  | y | 其中自付金额                             |
| 90  | bkg576 | 特级护理天数       | number(5)      | y | (默认 0)                             |
| 91  | bkg605 | 特级护理小时       | number(5)      | y | (默认 0)<br>注: 按天统计之后的余数             |
| 92  | bkg577 | 一级护理天数       | number(5)      | y | (默认 0)                             |
| 93  | bkg578 | 二级护理天数       | number(5)      | y | (默认 0)                             |
| 94  | bkg579 | 三级护理天数       | number(5)      | y | (默认 0)                             |
| 95  | bkg585 | 肿瘤病理分期 t     | varchar2(3)    | n |                                    |
| 96  | bkg586 | 肿瘤病理分期 n     | varchar2(3)    | n |                                    |
| 97  | bkg587 | 肿瘤病理分期 m     | varchar2(3)    | n |                                    |
| 98  | bkg588 | 肿瘤临床分期       | varchar2(3)    | n |                                    |
| 99  | bkg592 | 体格检查, 默认' -' | varchar2(4000) | y | 默认' -'                             |
| 100 | bke061 | 入院诊断         | varchar2(4000) | y |                                    |
| 101 | bke30  | 出院诊断(小结)     | varchar2(4000) | y |                                    |
| 102 | bke96  | 主诉           | varchar2(4000) | n | 入院时, 患者自述自己的症状或(和)体征、性质, 以及持续时间等内容 |
| 103 | ake024 | 主要病情描述(主诉)   | varchar2(4000) | y | 出院时记录的患者主要病情说明                     |
| 104 | bkg593 | 诊疗经过         | varchar2(4000) | y | 默认' -'                             |
| 105 | bkg594 | 病理结果         | varchar2(4000) | y | 默认' -'                             |
| 106 | bkg590 | 出院情况         | varchar2(4000) | y | 默认' -'                             |
| 107 | aae190 | 出院医嘱         | varchar2(4000) | y | 默认' -'                             |
| 108 | aae138 | 死亡日期         | number(8)      | n |                                    |
| 109 | bkg591 | 死亡诊断         | varchar2(4000) | n |                                    |
| 110 | bkg598 | 死因诊断         | varchar2(4000) | n |                                    |
| 111 | bke691 | 现病史          | varchar2(4000) | y | 默认' -'                             |
| 112 | bkg608 | 既往史          | varchar2(4000) | y | 默认' -'                             |
| 113 | bkg609 | 个人史          | varchar2(4000) | n | 默认' -'                             |

|     |               |            |                |   |                                                        |
|-----|---------------|------------|----------------|---|--------------------------------------------------------|
| 114 | bkg613        | 婚育史        | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                 |
| 115 | bkg614        | 月经史        | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                 |
| 116 | bkg615        | 家族史        | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                 |
| 117 | bkg610        | 专科情况       | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                 |
| 118 | bkg611        | 辅助检查       | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                 |
| 119 | bkg612        | 初步诊断       | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                 |
| 120 | bkg595        | 辅助实验室检查结果  | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                 |
| 121 | bkg596        | 辅助影像学检查结果  | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                 |
| 122 | aae011        | 经办人（上传人）   | varchar2(50)   | y |                                                        |
| 123 | aae036        | 经办时间       | number(14)     | y |                                                        |
| 124 | aae013        | 备注         | varchar2(200)  | n |                                                        |
| 125 | bkeb56        | 付费方式       | varchar2(3)    | n | 编码详见附件                                                 |
| 126 | bkeb57        | 分值付费项目     | varchar2(100)  | n | 编码详见附件                                                 |
| 127 | bked48        | 病案类型       | varchar2(3)    | y | 编码详见附件，新增                                              |
| 128 | bkeh12        | 手术及操作代码计数  | number(3)      | y | 包括主要手术和操作及其他手术和操作的代码总数                                 |
| 129 | bkeh13        | 输血品种       | varchar2(100)  | n | 给予患者输入体内的各成分血的名称，参照《输血品种代码表》（CV 04. 50. 021）填写-编码附件有补充 |
| 130 | bkec61        | 输血量        | varchar2(20)   | n | 给予患者输入体内的各成分血的数量                                       |
| 131 | bkeh14        | 输血计量单位     | varchar2(10)   | n | 给予患者输入体内的各成分血的计量单位                                     |
| 132 | bkeh88        | 诊断代码计数     | number(3)      | n |                                                        |
| 133 | bkeh86        | 拟接收机构代码    | varchar2(30)   | n | 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             |
| 134 | bkeh87        | 医疗机构填报部门   | varchar2(100)  | n |                                                        |
| 135 | itemcountzd   | 1、诊断明细数量   | number(4)      | y |                                                        |
| 136 | itemcountss   | 2、手术明细数量   | number(4)      | y |                                                        |
| 137 | itemcountssys | 3、手术医师明细数量 | number(4)      | y |                                                        |
| 138 | itemcountks   | 4、科室数量     | number(4)      | y |                                                        |
| 139 | itemcountys   | 5、医师数量     | number(4)      | y |                                                        |



|                                                          |               |             |               |   |                                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|-------------------------------------------------------------|
| 140                                                      | itemcountsszd | 6、外部损伤中毒数量  | number(4)     | y |                                                             |
| 141                                                      | itemcountjh   | 7、重症监护数量    | number(4)     | y |                                                             |
| 142                                                      | itemcountgm   | 8、药物过敏数量    | number(4)     | y |                                                             |
| 143                                                      | itemcountthm  | 9、昏迷时间段数量   | number(4)     | y |                                                             |
| 144                                                      | itemcountfy   | 10、费用明细数量   | number(4)     | y |                                                             |
| 145                                                      | itemcountpj   | 11、票据信息     | number(4)     | y |                                                             |
| 1、诊断明细<list02>开始                                         |               |             |               |   |                                                             |
| 注：西医主要出院诊断明细必须传【bke301=03, bke302=01, bkz564=2】且只有一条     |               |             |               |   |                                                             |
| 146                                                      | bke301        | 诊断或症状类型     | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                                                      |
| 147                                                      | bkz564        | 诊断分类        | varchar2(3)   | y | (除中医首页外, 默认应为西医), 编码参照编码附件                                  |
| 148                                                      | bke302        | 诊断或症状次序     | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                                                      |
| 149                                                      | bke463        | 诊断级别        | varchar2(3)   | y | 参照编码附件, 注: 中西医诊断对应关系通过级别对应。若中医诊断是 01 (第一诊断), 则对应西医诊断也设置为 01 |
| 150                                                      | bke087        | 出院诊断或症状疾病编码 | varchar2(50)  | n | 西医必填, (箭头用 '+' 代替), 编码: <u>icd10 编码</u>                     |
| 151                                                      | bkz617        | 出院诊断或症状附加编码 | varchar2(50)  | n | (星号用 '*' )                                                  |
| 152                                                      | bke088        | 出院诊断或症状疾病名称 | varchar2(300) | n | 西医必填                                                        |
| 153                                                      | bkz606        | 术语集诊断编码     | varchar2(50)  |   |                                                             |
| 154                                                      | bkz607        | 术语集诊断名称     | varchar2(300) |   |                                                             |
| 155                                                      | bke090        | 入院病情        | varchar2(3)   | n | 诊断或症状类型=" 03[出院]" 时必填, 参照编码附件                               |
| 156                                                      | bke089        | 出院情况        | varchar2(3)   | n | 诊断或症状类型=" 03[出院]" 时必填, 参照编码附件                               |
| 157                                                      | bkz561        | 是否治疗        | varchar2(3)   | n | 诊断或症状类型=" 03[出院]" 时必填, (y 是 n 否)                            |
| 158                                                      | aae013        | 备注 (备用内容)   | varchar2(200) |   |                                                             |
| 诊断明细<list02>结束                                           |               |             |               |   |                                                             |
| 2、手术明细<list01>开始 注: 病案存在手术明细, 则主要手术明细必须传【bke302=01】且只有一条 |               |             |               |   |                                                             |

|                      |        |                  |               |   |                           |
|----------------------|--------|------------------|---------------|---|---------------------------|
| 159                  | bke302 | 手术次序             | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                    |
| 160                  | bke091 | 手术及操作编码          | varchar2(30)  | y | icd9 编码                   |
| 161                  | bke092 | 手术、操作名称（手术及操作名称） | varchar2(500) | y | 手术及操作编码=" 00.00000" 时，非必填 |
| 162                  | bke093 | 手术、操作日期（手术及操作日期） | number(8)     | y |                           |
| 163                  | bke094 | 手术级别             | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                    |
| 164                  | bkz601 | cchi 名称          | varchar2(300) | n | 手术及操作编码=" 00.00000" 时必填   |
| 165                  | bkz600 | cchi 编码          | varchar2(50)  | n | 手术及操作编码=" 00.00000" 必填    |
| 166                  | bke095 | 手术及操作医师          | varchar2(50)  | y |                           |
| 167                  | bke096 | 麻醉方式             | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                    |
| 168                  | bke098 | 切口愈合等级           | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                    |
| 169                  | aae013 | 备注（备用内容）         | varchar2(200) | n |                           |
| 170                  | bkeb55 | 手术是否双侧           | VARCHAR2(3)   |   | 参照编码附件                    |
| 手术明细<list01>结束       |        |                  |               |   |                           |
| 3、手术医师明细<ssyslist>开始 |        |                  |               |   |                           |
| 171                  | bke091 | 手术及操作编码          | varchar2(30)  | y |                           |
| 172                  | bkz563 | 手术医师分类           | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                    |
| 173                  | aac003 | 医师姓名             | varchar2(50)  | y |                           |
| 174                  | aac002 | 医师身份证号           | varchar2(18)  | y |                           |
| 175                  | bke306 | 医师等级             | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                    |
| 176                  | aae013 | 备注               | varchar2(200) | n |                           |
| 手术医师明细<ssyslist>结束   |        |                  |               |   |                           |
| 4、科室明细<kslist>开始     |        |                  |               |   |                           |
| 177                  | bke307 | 科别变更类型           | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                    |
| 178                  | bkf237 | 科室编码             | varchar2(50)  | y | 院内编码                      |
| 179                  | bkf238 | 科室名称             | varchar2(50)  | y | 院内定义                      |
| 180                  | bke310 | 病区               | varchar2(50)  | y |                           |
| 181                  | bke311 | 床位号              | varchar2(50)  | y |                           |
| 182                  | bkz603 | 转科时间             | number(14)    | y |                           |
| 183                  | aae013 | 备注               | varchar2(200) | n |                           |
| 科室明细<kslist>结束       |        |                  |               |   |                           |
| 5、医师明细<yslist>开始     |        |                  |               |   |                           |
| 184                  | bke305 | 医师类型             | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                    |

|                          |        |              |               |   |                           |
|--------------------------|--------|--------------|---------------|---|---------------------------|
| 185                      | aac003 | 医师姓名         | varchar2(50)  | y |                           |
| 186                      | aac002 | 医师身份证        | varchar2(18)  | y |                           |
| 187                      | bke306 | 医师等级         | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                    |
| 188                      | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                           |
| 189                      | bkeh08 | 医师代码         | varchar2(50)  | n | 在《医保医师代码》中的代码             |
| 医师明细<yslist>结束           |        |              |               |   |                           |
| 6、损伤、中毒的外部原因明细<sdlist>开始 |        |              |               |   |                           |
| 190                      | bke065 | 损伤、中毒的外部原因名称 | varchar2(200) | y |                           |
| 191                      | bke086 | 损伤、中毒的外部原因编码 | varchar2(50)  | y |                           |
| 192                      | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                           |
| 损伤、中毒的外部原因明细<sdlist>结束   |        |              |               |   |                           |
| 7、重症监护<zzjhlist>开始       |        |              |               |   |                           |
| 193                      | bke302 | 重症监护室类别      | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                    |
| 194                      | bke320 | 重症监护室名称      | varchar2(100) | y |                           |
| 195                      | bke321 | 进重症监护室时间     | number(14)    | y |                           |
| 196                      | bke322 | 出重症监护室时间     | number(14)    | y |                           |
| 197                      | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                           |
| 重症监护<zzjhlist>结束         |        |              |               |   |                           |
| 8、药物过敏明细<gmlist>开始       |        |              |               |   |                           |
| 198                      | bke303 | 药物过敏级别       | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                    |
| 199                      | bke071 | 过敏药物名称       | varchar2(100) | y |                           |
| 200                      | bke304 | 发现途径         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                    |
| 201                      | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                           |
| 药物过敏明细<gmlist>结束         |        |              |               |   |                           |
| 9、颅脑损伤患者昏迷时间明细<hmlist>开始 |        |              |               |   |                           |
| 202                      | bke308 | 昏迷阶段         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                    |
| 203                      | aae030 | 昏迷开始日期       | number(14)    | n |                           |
| 204                      | bke309 | 昏迷时间         | varchar2(8)   | y | (x 天 x 小时 x 分钟, ddddhhmm) |
| 205                      | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                           |
| 颅脑损伤患者昏迷时间明细<hmlist>结束   |        |              |               |   |                           |
| 10、费用明细<fylist>开始        |        |              |               |   |                           |
| 206                      | bkc560 | 费用类型         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件：费用类型（bkc560）       |
| 207                      | bkc561 | 医疗服务项目       | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                    |
| 208                      | aae019 | 金额           | number(16,2)  | y |                           |

|                     |        |           |               |   |                        |
|---------------------|--------|-----------|---------------|---|------------------------|
| 209                 | aae013 | 备注        | varchar2(200) | n |                        |
| 费用明细<fylist>结束      |        |           |               |   |                        |
| 11、票据信息<fjxxlist>开始 |        |           |               |   |                        |
| 210                 | bkeh09 | 票据代号      | varchar2(10)  | y | 医疗机构出具的医疗收费电子票据上的票据代码  |
| 211                 | bkeh10 | 票据号码      | varchar2(20)  | y | 医疗机构出具的医疗收费电子票据上的票据流水号 |
| 212                 | bke593 | 票面金额      | number(16, 2) | y |                        |
| 213                 | aae013 | 备注        | varchar2(200) | n |                        |
| 214                 | aae072 | 医保收费流水号   | varchar2(20)  | n |                        |
| 票据信息<fjxxlist>结束    |        |           |               |   |                        |
| r 输出                |        |           |               |   |                        |
| 1                   | flag   | 操作成功标志    | number(1)     | y | (0-失败 1-成功)            |
| 2                   | cause  | 失败原因说明    | varchar2(500) | n |                        |
| 3                   | akc190 | 医保住院号     | varchar2(20)  | y | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号      |
| 4                   | bke050 | his 病案流水号 | varchar2(50)  | y |                        |
| 5                   | bke299 | 医保病案流水号   | varchar2(20)  | y |                        |

### 3.6.2. 病案首页作废 (yb04.07.04.04)

- 交易流程说明:

医疗机构 his 系统上传参保人病案首页数据有误时, 可调用此接口对已上传的病案数据进行作废。

- 交易发送方: 医院 his 系统

交易接收方: 医保系统

| 输入 |        |         |               |      |                   |
|----|--------|---------|---------------|------|-------------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义    | 字段类型          | 是否必填 | 备注                |
| 1  | usr    | 登录用户名   | varchar2(50)  | y    | 机构授权码             |
| 2  | pwd    | 密码      | varchar2(32)  | y    | 机构授权验证码           |
| 3  | akc190 | 医保流水号   | varchar2(20)  | y    | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号 |
| 4  | bke299 | 医保病案流水号 | varchar2(20)  | y    |                   |
| 5  | bae016 | 作废原因    | varchar2(100) | y    |                   |

| 输出 |        |           |               |   |             |
|----|--------|-----------|---------------|---|-------------|
| 1  | flag   | 操作成功标志    | number(1)     | y | (0-失败 1-成功) |
| 2  | cause  | 失败原因说明    | varchar2(500) | n |             |
| 3  | bke299 | 医保病案作废流水号 | varchar2(20)  | y |             |

### 3.6.3. 病案首页查询(yb04.10.02.08)

- 应用场景说明：

定点医疗机构上传病案首页信息后可通过此接口查询已经上传的病案首页信息。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |        |             |               |      |                           |
|----|--------|-------------|---------------|------|---------------------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义        | 字段类型          | 是否必填 | 备注                        |
| 1  | usr    | 登录用户名       | varchar2(50)  | y    | 机构授权码                     |
| 2  | pwd    | 密码          | varchar2(32)  | y    | 机构授权验证码                   |
| 3  | bke299 | 医保病案流水号     | varchar2(16)  | y    |                           |
| 输出 |        |             |               |      |                           |
| 1  | flag   | 操作成功标志      | number(1)     | n    | (0-失败 1-成功)               |
| 2  | cause  | 失败原因说明      | varchar2(500) | y    |                           |
| 3  | bke050 | his 住院病案号   | varchar2(50)  | y    | his 住院病案号                 |
| 4  | bke042 | his 住院号     | varchar2(50)  | y    | his 住院号                   |
| 5  | bkea29 | his 住院流水号   | varchar2(50)  | y    | 院内住院唯一识别码，不可重复            |
| 6  | bkz553 | his 健康卡号    | varchar2(20)  | n    |                           |
| 7  | akc190 | 医保流水号       | varchar2(20)  | n    | 医保门诊挂号流水号/住院登记流水号，医保参保人有值 |
| 8  | bkz554 | 医疗付费方式      | varchar2(3)   | y    | 参照编码附件（医保病人默认选择1）         |
| 9  | aka150 | 就诊次数        | number(3)     | y    |                           |
| 10 | aac999 | 个人管理码（医保编号） | varchar2(30)  | n    | 地市唯一标识码（id0000）           |
| 11 | aac058 | 证件类型        | varchar2(3)   | y    | 参照编码附件                    |

|    |        |              |               |   |                        |
|----|--------|--------------|---------------|---|------------------------|
| 12 | aac002 | 证件号码（社会保障号）  | varchar2(18)  | y | 新生儿无证件的默认‘-’（半角横杠）     |
| 13 | aaz500 | 社会保障卡号       | varchar2(20)  | n | 医保病人有值                 |
| 14 | aac003 | 姓名           | varchar2(50)  | y |                        |
| 15 | aac004 | 性别           | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                 |
| 16 | aac006 | 出生日期         | number(8)     | y |                        |
| 17 | akc023 | 年龄           | number(3)     | n | 非新生儿必填                 |
| 18 | bae349 | 国籍           | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                 |
| 19 | bae407 | 出生地（省市县）     | varchar2(100) | n |                        |
| 20 | bae408 | 籍贯（省市）       | varchar2(100) | n |                        |
| 21 | aac005 | 民族           | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                 |
| 22 | bae305 | 职业           | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                 |
| 23 | aac017 | 婚姻状况         | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                 |
| 24 | aae006 | 通讯地址         | varchar2(50)  | n |                        |
| 25 | aab005 | 联系电话         | varchar2(20)  | n |                        |
| 26 | aae007 | 邮政编码         | varchar2(6)   | n |                        |
| 27 | aac010 | 户口所在地址       | varchar2(200) | n |                        |
| 28 | bae409 | 户口地址邮编       | varchar2(6)   | n |                        |
| 29 | bae411 | 单位名称及地址      | varchar2(200) | n | 根据“医疗保障基金结算清单填写规范”进行拆分 |
| 30 | bkeh11 | 单位地址         | varchar2(200) | n | 根据“医疗保障基金结算清单填写规范”进行拆分 |
| 31 | bae410 | 单位联系电话       | varchar2(50)  | n |                        |
| 32 | bae412 | 单位地址邮编       | varchar2(6)   | n |                        |
| 33 | bae303 | 联系人          | varchar2(50)  | y |                        |
| 34 | aaa060 | 关系代码         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                 |
| 35 | bae413 | 关系人地址        | varchar2(200) | y |                        |
| 36 | bae304 | 关系人联系电话      | varchar2(50)  | y |                        |
| 37 | akc192 | 入院日期         | number(14)    | y |                        |
| 38 | bke051 | 入院途径         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                 |
| 39 | bke053 | 入院科室编码（医院内部） | varchar2(10)  | y |                        |
| 40 | bke052 | 入院科别名称（医院内部） | varchar2(50)  | y |                        |
| 41 | bke054 | 入院病房         | varchar2(50)  | y |                        |
| 42 | bke060 | 入院情况         | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                 |

|    |        |               |                |   |                                       |
|----|--------|---------------|----------------|---|---------------------------------------|
| 43 | akc194 | 出院日期          | number(14)     | y |                                       |
| 44 | bke057 | 出院科室编码        | varchar2(10)   | y |                                       |
| 45 | bke056 | 出院科别名称        | varchar2(50)   | y |                                       |
| 46 | bke059 | 出院病房          | varchar2(50)   | y |                                       |
| 47 | bke058 | 实际住院天数        | number(4,1)    | y |                                       |
| 48 | bke555 | 治疗类别          | varchar2(3)    | y | 参照编码附件（非中医类默认为 30）                    |
| 49 | bke064 | 病理号           | varchar2(100)  | n | （病理号、名称及编码关联必填）<br>注：多个病理号间用’；’（分号）分隔 |
| 50 | bke063 | 病理诊断编码        | varchar2(100)  | n | 注：多个编码间用’；’（分号）分隔                     |
| 51 | bke062 | 病理诊断名称        | varchar2(1000) | n | 注：多个名称间用’；’（分号）分隔                     |
| 52 | bke067 | 药物过敏是否        | varchar2(3)    | y | （1 有 0 无）                             |
| 53 | bke072 | 死亡患者尸检（       | varchar2(3)    | n | 死亡人员必填（1 有 0 无）                       |
| 54 | bke073 | 血型            | varchar2(3)    | y | 参照编码附件                                |
| 55 | bke074 | rh            | varchar2(3)    | y | 参照编码附件                                |
| 56 | bke075 | 病案质量          | varchar2(3)    | n | 参照编码附件                                |
| 57 | bke077 | 质控日期          | number(8)      | n |                                       |
| 58 | bke078 | 离院方式          | varchar2(3)    | y | 参照编码附件                                |
| 59 | bke079 | 拟接收医疗机构名称     | varchar(100)   | n |                                       |
| 60 | bke068 | 出院 31 天内再住院计划 | varchar2(3)    | y | （1 有 0 无）                             |
| 61 | bke069 | 出院 31 天内再住院目的 | varchar2(200)  | n | 有计划则必填                                |
| 62 | bke413 | 是否新生儿（是/否）    | varchar2(3)    | y | （默认否）                                 |
| 63 | bka561 | 新生儿入院类型       | varchar2(3)    |   | 参照编码附件                                |
| 64 | bkc559 | 不足 1 岁婴儿年龄(月) | number(6)      | n | 不足 1 岁必填                              |
| 65 | bke316 | 新生儿出生天数       | number(6)      | n | 新生儿必填（出生当天入院算 0 天）                    |
| 66 | bke317 | 新生儿出生体重(克)    | varchar2(50)   | n | 新生儿有值。注：多个婴儿间用’；’（分号）分隔               |
| 67 | bke318 | 新生儿入院体重(克)    | number(8,2)    | n | 新生儿必填                                 |
| 68 | bke329 | 呼吸机使用总时间（小时）  | number(8,2)    | y | （默认 0）                                |
| 69 | bke580 | 呼吸机使用时间（分）    | number(5)      | y | （默认 0）<br>注：按小时统计之后的余数                |

|     |        |                 |                 |   |                       |
|-----|--------|-----------------|-----------------|---|-----------------------|
| 70  | bkz571 | 抢救次数            | number (3)      | y | 抢救次数（默认 0）            |
| 71  | bkz572 | 抢救成功次数          | number (3)      | y | 抢救成功次数（默认 0）          |
| 72  | bkz573 | 确诊日期            | number (8)      | n |                       |
| 73  | bkz556 | 实施临床路径          | varchar2 (3)    | n | 参照附件编码                |
| 74  | bkz584 | 随诊期限            | varchar2 (20)   | n |                       |
| 75  | bkz567 | 门(急)诊诊断名称(中医诊断) | varchar2 (100)  | n |                       |
| 76  | bkz568 | 门(急)诊疾病代码(中医诊断) | varchar2 (50)   | n | 编码：中医诊断编码             |
| 77  | bkz569 | 门(急)诊诊断名称(西医诊断) | varchar2 (100)  | y | 门(急)诊诊断名称(西医诊断)       |
| 78  | bkz570 | 门(急)诊疾病编码(西医诊断) | varchar2 (50)   | y | 编码：icd10 编码           |
| 79  | bkz557 | 使用医疗机构中药制剂      | varchar2 (3)    | n | (y 是 n 否)             |
| 80  | bkz558 | 使用中医诊疗设备        | varchar2 (3)    | n | (y 是 n 否)             |
| 81  | bkz559 | 使用中医诊疗技术        | varchar2 (3)    | n | (y 是 n 否)             |
| 82  | bkz560 | 辩证施护            | varchar2 (3)    | n | (y 是 n 否)             |
| 83  | bkz581 | 急危重病例           | varchar2 (3)    | y | (y 是 n 否)             |
| 84  | bkz582 | 疑难病例            | varchar2 (3)    | y | (y 是 n 否)             |
| 85  | bkz583 | 是否随诊            | varchar2 (3)    | y | (y 是 n 否)             |
| 86  | bkz589 | 日间手术            | varchar2 (3)    | y | (y 是 n 否)             |
| 87  | bkz604 | 是否入住重症监护室       | varchar2 (3)    | y | (y 是 n 否)             |
| 88  | aae198 | 总费用             | number (16, 2)  | y | 总费用                   |
| 89  | akc228 | 其中自付金额          | number (16, 2)  | y | 其中自付金额                |
| 90  | bkz576 | 特级护理天数          | number (3)      | y | (默认 0)                |
| 91  | bkz605 | 特级护理小时          | number (3)      | y | (默认 0)<br>注：按天统计之后的余数 |
| 92  | bkz577 | 一级护理天数          | number (3)      | y | (默认 0)                |
| 93  | bkz578 | 二级护理天数          | number (3)      | y | (默认 0)                |
| 94  | bkz579 | 三级护理天数          | number (3)      | y | (默认 0)                |
| 95  | bkz585 | 肿瘤病理分期 t        | varchar2 (3)    | n |                       |
| 96  | bkz586 | 肿瘤病理分期 n        | varchar2 (3)    | n |                       |
| 97  | bkz587 | 肿瘤病理分期 m        | varchar2 (3)    | n |                       |
| 98  | bkz588 | 肿瘤临床分期          | varchar2 (3)    | n |                       |
| 99  | bkz592 | 体格检查，默认' - '    | varchar2 (4000) | y | 默认' - '               |
| 100 | bke061 | 入院诊断            | varchar2 (4000) | y |                       |



|     |        |            |                |   |                                                          |
|-----|--------|------------|----------------|---|----------------------------------------------------------|
| 101 | bkea30 | 出院诊断(小结)   | varchar2(4000) | y |                                                          |
| 102 | bkeh96 | 主诉         | varchar2(4000) | n |                                                          |
| 103 | ake024 | 主要病情描述(主诉) | varchar2(4000) | y |                                                          |
| 104 | bkz593 | 诊疗经过       | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                   |
| 105 | bkz594 | 病理结果       | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                   |
| 106 | bkz590 | 出院情况       | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                   |
| 107 | aae190 | 出院医嘱       | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                   |
| 108 | aae138 | 死亡日期       | number(8)      | n |                                                          |
| 109 | bkz591 | 死亡诊断       | varchar2(4000) | n |                                                          |
| 110 | bkz598 | 死因诊断       | varchar2(4000) | n |                                                          |
| 111 | bke691 | 现病史        | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                   |
| 112 | bkz608 | 既往史        | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                   |
| 113 | bkz609 | 个人史        | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                   |
| 114 | bkz613 | 婚育史        | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                   |
| 115 | bkz614 | 月经史        | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                   |
| 116 | bkz615 | 家族史        | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                   |
| 117 | bkz610 | 专科情况       | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                   |
| 118 | bkz611 | 辅助检查       | varchar2(4000) | n | 默认' -'                                                   |
| 119 | bkz612 | 初步诊断       | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                   |
| 120 | bkz595 | 辅助实验室检查结果  | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                   |
| 121 | bkz596 | 辅助影像学检查结果  | varchar2(4000) | y | 默认' -'                                                   |
| 122 | aae011 | 经办人(上传人)   | varchar2(50)   | y |                                                          |
| 123 | aae036 | 经办时间       | number(14)     | y |                                                          |
| 124 | aae013 | 备注         | varchar2(200)  | n |                                                          |
| 125 | bkeb56 | 付费方式       | VARCHAR2(3)    | n | 编码详见附件                                                   |
| 126 | bkeb57 | 分值付费项目     | VARCHAR2(100)  | n | 编码详见附件                                                   |
| 127 | bked48 | 病案类型       | varchar2(3)    | y | 编码详见附件                                                   |
| 128 | bkeh12 | 手术及操作代码计数  | number(3)      | n | 包括主要手术和操作及其他手术和操作的代码总数                                   |
| 129 | bkeh13 | 输血品种       | varchar2(10)   | n | 给予患者输入体内的各成分血的名称, 参照《输血品种代码表》(CV 04. 50. 021) 填写-编码附件有补充 |
| 130 | bkec61 | 输血量        | varchar2(20)   | n | 给予患者输入体内的各成分血的数量                                         |
| 131 | bkeh14 | 输血计量单位     | varchar2(10)   | n | 给予患者输入体内的各成分血的计量单位                                       |

|                   |               |             |               |   |                                            |
|-------------------|---------------|-------------|---------------|---|--------------------------------------------|
| 132               | bkeh88        | 诊断代码计数      | number (3)    | n |                                            |
| 133               | bkeh86        | 拟接收机构代码     | varchar2(30)  | n | 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 |
| 134               | bkeh87        | 医疗机构填报部门    | varchar2(100) | n |                                            |
| 135               | itemcountzd   | 1、诊断明细数量    | number (4)    | y |                                            |
| 136               | itemcountss   | 2、手术明细数量    | number (4)    | y |                                            |
| 137               | itemcountssys | 3、手术医师明细数量  | number (4)    | y |                                            |
| 138               | itemcountks   | 4、科室数量      | number (4)    | y |                                            |
| 139               | itemcountys   | 5、医师数量      | number (4)    | y |                                            |
| 140               | itemcountsszd | 6、外部损伤中毒数量  | number (4)    | y |                                            |
| 141               | itemcountjh   | 7、重症监护数量    | number (4)    | y |                                            |
| 142               | itemcountgm   | 8、药物过敏数量    | number (4)    | y |                                            |
| 143               | itemcounthm   | 9、昏迷时间段数量   | number (4)    | y |                                            |
| 144               | itemcountfy   | 10、费用明细数量   | number (4)    | y |                                            |
| 145               | itemcountpj   | 11、票据信息     | number (4)    | y |                                            |
| 1、 诊断明细<list02>开始 |               |             |               |   |                                            |
| 1                 | bke301        | 诊断或症状类型     | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                                     |
| 2                 | bkz564        | 诊断分类        | varchar2(3)   | y | 编码参照编码附件                                   |
| 3                 | bke302        | 诊断或症状次序     | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                                     |
| 4                 | bke463        | 诊断级别        | varchar2(3)   | y |                                            |
| 5                 | bke087        | 出院诊断或症状疾病编码 | varchar2(50)  | n | (箭头用‘+’代替),<br>编码: icd10 编码                |
| 6                 | bkz617        | 出院诊断或症状附加编码 | varchar2(50)  |   | (星号用‘*’)                                   |
| 7                 | bke088        | 出院诊断或症状疾病名称 | varchar2(300) | n | 西医必填                                       |
| 8                 | bkz606        | 术语集诊断编码     | varchar2(50)  |   |                                            |
| 9                 | bkz607        | 术语集诊断名称     | varchar2(300) |   |                                            |
| 10                | bke090        | 入院病情        | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                                     |
| 11                | bke089        | 出院情况        | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                                     |
| 12                | bkz561        | 是否治疗        | varchar2(3)   | n | (y 是 n 否)                                  |
| 13                | aae013        | 备注 (备用内容)   | varchar2(200) |   |                                            |

| 诊断明细<list02>结束       |        |                  |               |   |         |
|----------------------|--------|------------------|---------------|---|---------|
| 2、手术明细<list01>开始     |        |                  |               |   |         |
| 14                   | bke302 | 手术次序             | varchar2(3)   | y | 参照编码附件  |
| 15                   | bke091 | 手术及操作编码          | varchar2(30)  | y | icd9 编码 |
| 16                   | bke092 | 手术、操作名称（手术及操作名称） | varchar2(500) | y |         |
| 17                   | bke093 | 手术、操作日期（手术及操作日期） | number(8)     | y |         |
| 18                   | bke094 | 手术级别             | varchar2(3)   | y | 参照编码附件  |
| 19                   | bkz601 | cchi 名称          | varchar2(300) | n |         |
| 20                   | bkz600 | cchi 编码          | varchar2(50)  | n |         |
| 21                   | bke095 | 手术及操作医师          | varchar2(50)  | y |         |
| 22                   | bke096 | 麻醉方式             | varchar2(3)   | n | 参照编码附件  |
| 23                   | bke098 | 切口愈合等级           | varchar2(3)   | y | 参照编码附件  |
| 24                   | aae013 | 备注（备用内容）         | varchar2(200) | n |         |
| 25                   | bkeb55 | 手术是否双侧           | VARCHAR2(3)   |   | 参照编码附件  |
| 手术明细<list01>结束       |        |                  |               |   |         |
| 3、手术医师明细<ssyslist>开始 |        |                  |               |   |         |
| 26                   | bke091 | 手术及操作编码          | varchar2(30)  | y |         |
| 27                   | bkz563 | 手术医师分类           | varchar2(3)   | y | 参照编码附件  |
| 28                   | aac003 | 医师姓名             | varchar2(50)  | y |         |
| 29                   | aac002 | 医师身份证号           | varchar2(18)  | y |         |
| 30                   | bke306 | 医师等级             | varchar2(3)   | n | 参照编码附件  |
| 31                   | aae013 | 备注               | varchar2(200) | n |         |
| 手术医师明细<ssyslist>结束   |        |                  |               |   |         |
| 4、科室明细<kslist>开始     |        |                  |               |   |         |
| 32                   | bke307 | 科别变更类型           | varchar2(3)   | n | 参照编码附件  |
| 33                   | bkf237 | 科室编码             | varchar2(50)  | y | 院内编码    |
| 34                   | bkf238 | 科室名称             | varchar2(50)  | y | 院内定义    |
| 35                   | bke310 | 病区               | varchar2(50)  | y |         |
| 36                   | bke311 | 床位号              | varchar2(50)  | y |         |
| 37                   | bkz603 | 转科时间             | number(14)    | y |         |
| 38                   | aae013 | 备注               | varchar2(200) | n |         |
| 科室明细<kslist>结束       |        |                  |               |   |         |
| 5、医师明细<yslist>开始     |        |                  |               |   |         |
| 39                   | bke305 | 医师类型             | varchar2(3)   | y | 参照编码附件  |

|                          |        |              |               |   |                            |
|--------------------------|--------|--------------|---------------|---|----------------------------|
| 40                       | aac003 | 医师姓名         | varchar2(50)  | y |                            |
| 41                       | aac002 | 医师身份证号       | varchar2(18)  | y |                            |
| 42                       | bke306 | 医师等级         | varchar2(3)   | n |                            |
| 43                       | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                            |
| 44                       | bkeh08 | 主诊医师代码       | varchar2(50)  | n | 在《医保医师代码》中的代码              |
| 医师明细<yslist>结束           |        |              |               |   |                            |
| 6、损伤、中毒的外部原因明细<sdlist>开始 |        |              |               |   |                            |
| 45                       | bke065 | 损伤、中毒的外部原因名称 | varchar2(200) | y |                            |
| 46                       | bke086 | 损伤、中毒的外部原因编码 | varchar2(50)  | y |                            |
| 47                       | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                            |
| 损伤、中毒的外部原因明细<sdlist>结束   |        |              |               |   |                            |
| 7、重症监护<zzjhlist>开始       |        |              |               |   |                            |
| 48                       | bkz602 | 重症监护室类别      | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                     |
| 49                       | bke320 | 重症监护室名称      | varchar2(100) | y |                            |
| 50                       | bke321 | 进重症监护室时间     | number(14)    | y |                            |
| 51                       | bke322 | 出重症监护室时间     | number(14)    | y |                            |
| 52                       | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                            |
| 重症监护<zzjhlist>结束         |        |              |               |   |                            |
| 8、药物过敏明细<gmlist>开始       |        |              |               |   |                            |
| 53                       | bke303 | 药物过敏级别       | varchar2(3)   | n | 参照编码附件                     |
| 54                       | bke071 | 过敏药物名称       | varchar2(100) | y |                            |
| 55                       | bke304 | 发现途径         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                     |
| 56                       | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                            |
| 药物过敏明细<gmlist>结束         |        |              |               |   |                            |
| 9、颅脑损伤患者昏迷时间明细<hmlist>开始 |        |              |               |   |                            |
| 57                       | bke308 | 昏迷阶段         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                     |
| 58                       | aae030 | 昏迷开始日期       | number(14)    | n |                            |
| 59                       | bke309 | 昏迷时间         | varchar2(6)   | y | (x 天 x 小时 x 分钟, 格式 ddhhmm) |
| 60                       | aae013 | 备注           | varchar2(200) | n |                            |
| 颅脑损伤患者昏迷时间明细<hmlist>结束   |        |              |               |   |                            |
| 10、费用明细<fylist>开始        |        |              |               |   |                            |
| 61                       | bkc560 | 费用类型         | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                     |

|                     |        |         |               |   |                        |
|---------------------|--------|---------|---------------|---|------------------------|
| 62                  | bkc561 | 医疗服务项目  | varchar2(3)   | y | 参照编码附件                 |
| 63                  | aae019 | 金额      | number(16, 2) | y |                        |
| 64                  | aae013 | 备注      | varchar2(200) | n |                        |
| 费用明细<fylist>结束      |        |         |               |   |                        |
| 11、票据信息<fjxxlist>开始 |        |         |               |   |                        |
| 65                  | bkeh09 | 票据代号    | varchar2(10)  | y | 医疗机构出具的医疗收费电子票据上的票据代码  |
| 66                  | bkeh10 | 票据号码    | varchar2(20)  | y | 医疗机构出具的医疗收费电子票据上的票据流水号 |
| 67                  | bke593 | 票面金额    | number(16, 2) | y |                        |
| 68                  | aae013 | 备注      | varchar2(200) | n |                        |
| 69                  | aae072 | 医保收费流水号 | varchar2(20)  | n |                        |
| 票据信息<fjxxlist>结束    |        |         |               |   |                        |

### 3.7 财政非税电子票据服务

执行财政非税电子票据的医疗机构必须调用该服务上传信息。

#### 3.7.1. 电子票据信息上传（yb04.13.01.25）

- 应用场景说明:

根据财政、卫健和医保电子票据的职责分工，由医疗机构向医保发起电子票据入账信息，医保统一将医疗收费电子票据入账报销等信息反馈财政部门。此接口由医疗机构将医保参保人实时结算生成的电子票据或冲红电子票据信息上传医保。

该接口可以实时上传，也可以每天定时上传（实际产生电子票据（冲红）与上传时间间隔不得超过 1 小时）。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |    |      |      |    |    |
|----|----|------|------|----|----|
| 序号 | 编码 | 字段定义 | 字段类型 | 是否 | 备注 |

|                   |                |                  |               | 必填 |                                                                                                    |
|-------------------|----------------|------------------|---------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | usr            | 登录用户名            | varchar2(50)  | y  | 机构授权码                                                                                              |
| 2                 | pwd            | 密码               | varchar2(32)  | y  | 机构授权验证码                                                                                            |
| 3                 | itemcount      | 记录数              | number(4)     | y  | 单次上传记录数                                                                                            |
| 电子发票明细<dxflist>开始 |                |                  |               |    |                                                                                                    |
| 4                 | aka078         | 医疗就诊方式           | varchar2(3)   | y  | 参见编码附件,                                                                                            |
| 5                 | ElnvoiceType   | 电子票据分类           | varchar2(3)   | y  | 01: 入帐 02: 入帐撤销                                                                                    |
| 6                 | aae072         | 医保收费流水号(医保退费流水号) | varchar2(20)  | y  | 电子票据入帐时(【电子票据分类】=01),上传“通用收费”返回的【aae072 医保流水号】; 电子票据入帐撤销时(【电子票据分类】=02),上传“通用退费”返回的【aae072 医保退费流水号】 |
| 7                 | ElnvoiceCode   | 电子票据代码           | number(10)    | Y  | 电子票据入帐时(【电子票据分类】=01),上传正帐电子票据代码; 电子票据入帐撤销时(【电子票据分类】=02),上传冲红的电子票据代码                                |
| 8                 | ElnvoiceNumber | 电子票据号码           | number(10)    | y  | 同上                                                                                                 |
| 9                 | RandomNumber   | 校验码              | varchar2(6)   | y  | 同上                                                                                                 |
| 10                | AccAmount      | 入帐金额             | number(12,2)  | y  | 同上                                                                                                 |
| 电子发票明细<dxflist>结束 |                |                  |               |    |                                                                                                    |
| 输出                |                |                  |               |    |                                                                                                    |
| 1                 | flag           | 操作成功标志           | number(1)     | y  | (0-失败 1-成功)                                                                                        |
| 2                 | cause          | 失败原因说明           | varchar2(500) | n  |                                                                                                    |
| 3                 | succcount      | 成功记录数            | number(10)    | y  | 默认 0                                                                                               |
| 4                 | failcount      | 失败记录数            | number(10)    | y  | 默认 0                                                                                               |
| 失败明细<faillist>开始  |                |                  |               |    |                                                                                                    |
| 5                 | aka078         | 医疗就诊方式           | varchar2(3)   | y  | 同入参                                                                                                |
| 6                 | ElnvoiceType   | 电子票据分类           | varchar2(3)   | y  | 同入参                                                                                                |
| 7                 | aae072         | 医保收费流水号(医保退费流水号) | varchar2(20)  | y  | 同入参                                                                                                |
| 8                 | ElnvoiceCode   | 电子票据代码           | number(10)    | y  |                                                                                                    |
| 9                 | ElnvoiceNumber | 电子票据号码           | number(10)    | y  |                                                                                                    |
| 失败明细<faillist>结束  |                |                  |               |    |                                                                                                    |

## 3.8 其它服务

### 3.8.1 项目编码库更新（yb04.10.01.18）

- 应用场景说明：

为医疗机构提供医保目录更新下载的功能。医疗机构可自定义时间段，系统自筛查定义周期内发生过变更或新增的目录列表，并反馈的服务。

- 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入             |         |                     |                |      |                       |
|----------------|---------|---------------------|----------------|------|-----------------------|
| 序号             | 字段名     | 字段定义                | 字段类型           | 是否必填 | 备注                    |
| 1              | usr     | 登录用户名               | varchar2(50)   | y    | 机构授权码                 |
| 2              | pwd     | 密码                  | varchar2(32)   | y    | 机构授权验证码               |
| 3              | aae030  | 编码更新开始日期            | number(14)     | y    |                       |
| 4              | aae031  | 编码更新结束日期            | number(14)     | y    |                       |
| 5              | cpage   | 页码                  | number(3)      | y    |                       |
| 6              | rows    | 单次返回行数              | number(8)      | y    |                       |
| 7              | bab520  | 行政区划                | VARCHAR2(6)    | n    | 两定必填（省保 3500、市保 3501） |
| 输出             |         |                     |                |      |                       |
| 1              | flag    | 操作成功标志              | number(1)      | y    |                       |
| 2              | cause   | 失败原因说明              | varchar2(500)  | y    |                       |
| 3              | itemcnt | 返回编码条数              | varchar2(6)    | y    |                       |
| 编码明细<bmlist>开始 |         |                     |                |      |                       |
| 4              | bke045  | 项目编码                | varchar2(50)   | y    |                       |
| 5              | bke046  | 项目名称或产品名称<br>(标准名称) | varchar2(100)  | y    |                       |
| 6              |         | 商名名称                |                |      |                       |
| 7              | aka063  | 医疗发票项目类别            | varchar2(3)    | y    | 参见编码附件                |
| 8              | aka074  | 规格型号                | varchar2(4000) | n    |                       |
| 9              | aka070  | 剂型                  | varchar2(3)    | n    | 参见编码附件<br>药品类项目有值     |

|    |        |                |                |   |                         |
|----|--------|----------------|----------------|---|-------------------------|
| 10 | aka067 | 单位             | varchar2(20)   | n |                         |
| 11 | aka065 | 项目等级           | varchar2(3)    | y | 参见编码附件                  |
| 12 | bka010 | 项目类别           | varchar2(3)    | y | 参见编码附件                  |
| 13 | bke014 | 进货渠道           | varchar2(3)    | n | 参见编码附件                  |
| 14 | bke495 | 最小单位名称         | varchar2(20)   | n | 药品类项目有值                 |
| 15 | bka142 | 最小单位医保结算价      | number(12, 2)  | n | 药品类项目有值                 |
| 16 | bka143 | 最小单位最高销售限额     | number(12, 2)  | n | 药品类项目有值                 |
| 17 | bke494 | 包装单位名称（一般计价单位） | varchar2(20)   | n | 药品类项目有值                 |
| 18 | aka068 | 包装单位医保结算价      | number(12, 2)  | n | 药品类项目有值                 |
| 19 | bka114 | 包装单位最高销售限额     | number(12, 2)  | n | 药品类项目有值                 |
| 20 | bka141 | 拆分比例（倍率）       | number(5, 4)   | n | 药品类项目有值                 |
| 21 | bka136 | 最高支付限额         | number(12, 2)  | n | 耗材类项目有值                 |
| 22 | bka013 | 耗材类别           | varchar2(3)    | n | 参见编码附件<br>耗材类项目有值       |
| 23 | bka001 | 是否医保项目         | varchar2(3)    | y | y 是，n 否                 |
| 24 | bma009 | 是否生育目录         | varchar2(3)    | y | y 是，n 否                 |
| 25 | bla001 | 是否工伤目录         | varchar2(3)    | y | y 是，n 否                 |
| 26 | bka121 | 是否保健目录         | varchar2(3)    |   | y 是，n 否                 |
| 27 | bka051 | 是否儿童目录         | varchar2(3)    |   | y 是，n 否                 |
| 28 | bka525 | 是否国家集采目录       | varchar2(3)    |   | y 是，n 否                 |
| 29 | bka116 | 是否处方药          | varchar2(3)    |   | y 是，n 否<br>药品类项目有值      |
| 30 | bke047 | 是否启用医保支付价      | varchar2(3)    |   | y 是，n 否<br>药品类项目有值      |
| 31 | bka526 | 是否特殊项目         | varchar2(3)    | y | y 是，n 否                 |
| 32 | bka117 | 是否基本药品项目       | varchar2(3)    | y | y 是，n 否<br>药品类项目有值      |
| 33 | bka118 | 基本药品级别         | varchar2(3)    | n | 参见编码附件<br>药品类项目有值       |
| 34 | bke235 | 厂家名称           | varchar2(100)  | n |                         |
| 35 | bke948 | 项目内涵           | varchar2(2000) | n | 医疗服务类项目有值               |
| 36 | bke947 | 除外内容           | varchar2(2000) | n | 医疗服务类项目有值               |
| 37 | bke954 | 价格             | number(12, 2)  | n | 医疗服务类项目有值，<br>根据医疗机构等级输 |



|                |        |        |                |   |            |
|----------------|--------|--------|----------------|---|------------|
|                |        |        |                |   | 出对应价格      |
| 38             | bke957 | 价格备注   | varchar2(200)  | n | 医疗服务类项目有值  |
| 39             | bka534 | 医保限用范围 | varchar2(1000) | n |            |
| 40             | aae013 | 说明     | varchar2(4000) | n |            |
| 41             | bke047 | 启用标志   | varchar2(3)    | y | 0、未启用-1、启用 |
| 42             | bkeg27 | 变更类型   | varchar2(3)    | y | 参见编码附件     |
| 43             | aae035 | 更新日期   | number(14)     | y |            |
| 编码明细<bmlist>结束 |        |        |                |   |            |

### ● 处理流程

客户端上传的信息（参见上面的输入输出），调用服务。服务端根据查询区间调用返回相应的查询结果。为了减轻对医保服务器的压力，该服务将分批次返回结果集，因此需循环调用，直到 itemcnt 的返回值为 0 时，表示查询结果已全部返回。

### 3.8.2 参保信息验证 (yb04.10.01.20)

#### ● 应用场景说明：

为医疗机构提供参保人信息验证服务。医保根据医疗机构上传参保人信息，校验人员的真实性。

#### ● 交易发送方：医院 his 系统

交易接收方：医保系统

| 输入 |        |             |              |      |               |
|----|--------|-------------|--------------|------|---------------|
| 序号 | 字段名    | 字段定义        | 字段类型         | 是否必填 | 备注            |
| 1  | usr    | 登录用户名       | varchar2(50) | y    | 机构授权码         |
| 2  | pwd    | 密码          | varchar2(32) | y    | 机构授权验证码       |
| 3  | aaZ500 | 社会保障卡号      | varchar2(20) | y    |               |
| 4  | aac002 | 证件号码(社会保障号) | varchar2(18) | y    |               |
| 5  | aac003 | 姓名          | varchar2(50) | y    |               |
| 6  | aab301 | 参保地行政区划     | varchar2(6)  | n    | 为空时，医保默认为厦门本地 |
| 输出 |        |             |              |      |               |
| 1  | flag   | 操作成功标志      | number(1)    | y    |               |

|   |        |        |               |   |                                                                           |
|---|--------|--------|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| 2 | cause  | 失败原因说明 | varchar2(500) | y |                                                                           |
| 3 | bkeh16 | 校验结果   | varchar2(3)   | y | T: 通过 F: 失败<br>姓名+证件号码+卡号一致时反<br>回 T; 否则 F                                |
| 4 | aaz500 | 社会保障卡号 | varchar2(20)  | n | 依据证件号码反馈当前最新卡<br>号。(对于异地参保人多地多<br>张卡号的情况下, 医保依据【参<br>保地行政区划】反馈对应最新<br>卡号) |

## 4 其它

### 4.1 接入用户说明

| 分类     |     | 帐号名称          | 获取方式      | 用途                    | 应用                                                                  | 权限                   | 唯一性标识 |
|--------|-----|---------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| 机构     |     | 自助机授权码        | 医保分配      | 新服务接口用于自助机终端授权        | 固定配置：<br>1、机构授权函数<br>authorization 入参：usr、pwd<br>2、业务申请报文入参：usr、pwd | 全部                   | 否     |
|        |     | 机构机授权码        | 医保分配      | 新服务接口用于收费终端授权         | 固定配置：<br>1、机构授权函数<br>authorization 入参：usr、pwd<br>2、业务申请报文入参：usr、pwd | 全部                   | 否     |
| 医保服务人员 | 操作员 | 普通用户          | 用户向医保申请建立 | 操作员身份认证，由医保为每个操作员定义用户 | 通过系统弹窗，手动输入个人用户名及密码认证                                               | 配置                   | 是     |
|        | 医师  | 统一登录用户        | 医保分配      | 诊间工作站统一登录用户           | 通过系统弹窗，手动输入统一用户名及密码认证                                               | 除结算以外业务              | 否     |
|        |     | 诊间医师登录（限开通诊间的 | 调用服务      | 诊间工作站免登录              | 调用服务：诊间医师登录服务（yb04. 10. 09. 03）                                     | 诊间机构：全部<br>非诊间机构：除结算 | 是     |

|  |  |             |  |  |  |     |  |
|--|--|-------------|--|--|--|-----|--|
|  |  | 三级医<br>疗机构) |  |  |  | 外业务 |  |
|--|--|-------------|--|--|--|-----|--|

## 4.2 名词解释

| 序号 | 票据填写列       | 名词解释                                                                                      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 医保类型        | 取值范围包括职工基本医疗保险、城乡居民基本医疗保险（城镇居民基本医疗保险、新型农村合作医疗保险）和其他医疗保险等                                  |
| 2  | 金额合计        | 本次就医所发生的医疗费用总和。<br>勾稽关系：金额合计=医保统筹基金支付+其他支付+个人账户支付+个人现金支付                                  |
| 3  | 医保统筹基金支付    | 本次就医所发生的医疗费用中按规定由基本医疗保险统筹基金支付的金额                                                          |
| 4  | 其他支付        | 本次就医所发生的医疗费用中按规定由其它基金支付的金额。<br>勾稽关系：基金支付=公务员医疗补助+医疗救助基金支付+保健基金支付+大病保险基金支付                 |
| 5  | 其中：公务员医疗补助  | 本次就医所发生的医疗费用中按规定由公务员医疗补助基金支付的金额                                                           |
| 6  | 其中：医疗救助基金支付 | 本次就医所发生的医疗费用中按规定由医疗救助基金支付的金额                                                              |
| 7  | 其中：保健基金支付   | 本次就医所发生的医疗费用中按规定由保健基金支付支付的金额                                                              |
| 8  | 其中：大病保险基金支付 | 本次就医所发生的医疗费用中按规定由大病保险支付的金额                                                                |
| 9  | 个人账户支付      | 按政策规定用个人账户支付参保人的医疗费用（含基本医疗保险目录范围内和目录范围外的费用）<br>勾稽关系：个人帐户支付=医保帐户支付+健康帐户支付+共济帐户支付           |
| 10 | 其中：医保帐户支付   | 本次就诊本人个人帐户支付金额                                                                            |
| 11 | 其中：健康账户支付   | 本次就诊本人健康帐户支付金额                                                                            |
| 12 | 其中：共济帐户支付   | 本次就诊家庭共济帐户支付金额                                                                            |
| 13 | 个人现金支付      | 个人实付金额， <b>实付金额根据院内减免、预缴金等情况处理</b>                                                        |
| 14 | 个人自付        | 本次就医所发生的医疗费用中由个人负担的属于基本医疗保险目录内个人自付部分的金额；开展按病种、病组、床日等打包付费方式且由定额付费的费用。该项为个人所得税大病医疗专项附加扣除信息项 |
| 15 | 先行自付        | 本次就医属于基本医疗保险目录范围内项目（乙类药品耗材诊疗服务设施）按比例自付费用和药品超结算价自付费用                                       |
| 16 | 超封顶线费用      | 本次就医超出医保统筹基金最高支付限额以上的费用                                                                   |
| 17 | 个人自费        | 本次就医所发生的医疗费用中按照有关规定不属于基本医疗保险目录范围而全部由个人支付的费用；药品耗材诊疗服务设施等项目超限价                              |

|    |             |                          |
|----|-------------|--------------------------|
|    |             | 部分的费用；个人医保待遇受限不能报销的费用    |
| 18 | 账户余额        | 本人医保帐户余额                 |
| 19 | 健康账户余额      | 本人健康帐户余额                 |
| 20 | 家庭共济帐户余额    | 本人划入家庭共济帐户剩余金额           |
| 21 | 本月就诊次数      | 本月门诊累计就诊次数               |
| 22 | 住院次数        | 本次住院在医保年度内的住院次数          |
| 23 | 门诊慢（特殊）病种名称 | 门诊慢（特殊）病种编码名称            |
| 24 | 医保待遇状态      | 本人医保待遇状态，如有效、冻结、统筹冻结、停保等 |

### 4.3 国家医保电子凭证解码

#### 4.3.1. 应用场景

应用于院内自费结算扫码、检查检验查询、药房取药等场景使用（含儿童码解码）。

#### 4.3.2. 电子凭证动态库

电子凭证动态库(ylz-certificate.dll)：用于医疗机构院内解码国家电子凭证。函数说明如下：

| 函数名称    | 说明                |
|---------|-------------------|
| EcTrans | 将扫码结果进行解码，获取参保人信息 |
|         |                   |

#### 4.3.3. 函数调用说明

用户扫码成功后，医疗机构可根据接口规范通过EcTrans函数发送解码请求至服务平台。解码成功后，医疗机构可以进行后续业务。

接口说明如下：

|      |                                           |       |       |                                          |
|------|-------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------|
| 函数声明 | int EcTrans(char* inData, char* outData); |       |       |                                          |
| 用途说明 | 解码服务                                      |       |       |                                          |
| 参数说明 | 名称                                        | 类型    | 入出参说明 | 备注                                       |
|      | inData                                    | char* | 入参    | 交易请求数据，该参数为 json 格式的字符串，json 的格式详见下方具体说明 |
|      | outData                                   | char* | 出参    | 交易响应数据，该参数为 json 格式的字符串，json 的格式详见下方具体说明 |

|         |    |    |  |    |
|---------|----|----|--|----|
|         |    |    |  | 说明 |
| 返回<br>值 | 0  | 成功 |  |    |
|         | 其他 | 错误 |  |    |

(1) inData 入参格式:

业务请求入参，为 json 格式的字符串，采用 GBK 编码，格式如下：

```
{
  "idcode": "9993604787698063769694000000",
  "data": {
    "orgId": "3500000101",
    "operatorId": "A0002",
    "operatorName": "李明",
    "businessType": "101",
    "districtNo": " 350000",
    "officeId": " NK01",
    "officeName": "内科"
  }
}
```

其中 data 为请求信息，其中“idcode”为非必填项，存储二维码扫码结果文本信息，如果 idcode 为空，则动态库会弹出扫码窗口进行扫码；如果 idcode 不为空，则动态库直接将 idcode 的信息推送到服务端进行解码。data 节点字段说明如下：

| 字段名称         | 是否必填 | 字段说明                                            |
|--------------|------|-------------------------------------------------|
| orgId        | Y    | 机构 ID，医疗机构编号，由医保提供，例如： 350100100011（前 6 位是行政区划） |
| operatorId   | N    | 院内操作员工号                                         |
| operatorName | N    | 院内操作员工姓名                                        |

|              |   |                                                                                           |
|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| businessType | Y | 用码业务类别，<br>101 挂号<br>102 充值<br>103 退款<br>105 诊断<br>106 开方<br>109 手术<br>110 信息查询<br>900 其他 |
| districtNo   | Y | 参保地行政区划                                                                                   |
| officeId     | N | 院内医保科室编号                                                                                  |
| officeName   | N | 院内科室名称                                                                                    |

## (2) outData 出参格式：

业务请求响应数据，为 json 格式的字符串。格式如下：

```
{  
  "flag": "1",  
  "cause": "",  
  "data": {  
    "ecToken": "",  
    "idNo": "350204198001010001",  
    "idType": "01",  
    "userName": "张三",  
    "insuOrg": "350000",  
    "aaz500": "K001934831",  
    "id0000": "1010010101001",  
  }  
}
```

返回的结果中，flag 为调用成功标志，为 1 时表示成功；为 0 时表示失败。cause 的值为失败原因。data 节点返回参保人解析后信息，信息内容说明如下：

| 字段名称     | 字段说明                                                                                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ecToken  | 凭证令牌                                                                                                                      |
| idNo     | 证件号码(社会保障号)                                                                                                               |
| idType   | 证件类型<br>01 居民身份证<br>02 居民户口簿<br>03 护照<br>04 军官证<br>05 驾驶证<br>06 港澳居民来往内地通行证<br>07 台湾居民来往内地通行证<br>08 出生医学证明<br>99 其他法定有效证件 |
| userName | 姓名                                                                                                                        |
| insuOrg  | 参保行政区划                                                                                                                    |
| aaz500   | 社保卡号                                                                                                                      |
| id0000   | 个人管理码（医保编号/个人编号）                                                                                                          |

(3) 说明:

省外异地参保人员就诊，采用国家电子凭证结算时，社保卡号不返回