

附件 2

漳州市区域影像云平台调阅接口技术方案

漳州市区域影像云平台调阅接口技术方案

漳州信产大数据服务有限公司

文件建立/修改记录

[illegible]

目 录

1 文档说明	1
2 应用场景	1
2.1 场景一	1
2.1.1 描述	1
2.1.2 推荐方案	1
2.2 场景二	2
2.2.1 描述	2
2.2.2 推荐方案	2
2.3 场景三	3
2.3.1 描述	3
2.3.2 推荐方案	3
3 对接说明	4
3.1 单点登录链接跳转	4
3.2 参数加密	4
3.3 对外接口	4
3.3.1 响应码说明	4
3.3.2 页面嵌套方式接口（检查信息浏览页面）	5
3.3.3 获取影像、报告文件接口	6
3.3.4 获取业务数据接口	16

1 文档说明

此文档定义了第三方系统（如 HIS、集成平台、PACS 等）集成影像平台的数据调阅对接方案，一共分为两种（单点登录链接跳转/接口数据集成），下文详细介绍调阅集成场景和实现标准方案。

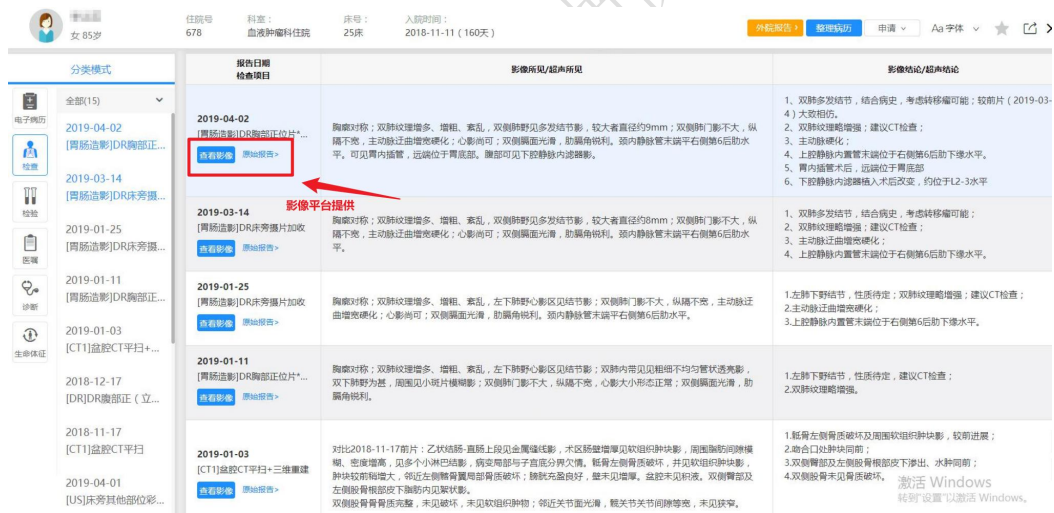
2 应用场景

2.1 场景一

2.1.1 描述

区域/院内第三方平台已经有患者的检查记录和报告文本信息，但是没有原始报告和原始影像，需要影像平台提供原始报告和原始影像的调阅方式。

场景示例：



报告日期 检查项目	影像所见/超声所见	影像结论/超声结论
2019-04-02 [胃肠造影]DR胸部正位片+...	胸廓对称；双肺纹理增多、增粗、紊乱，双侧肺野见多发结节影，较大者直径约5mm；双侧肺门影不大，纵隔下缘，主动脉迂曲增宽硬化；心影尚可；双侧膈面光滑，肋膈角锐利。颈内静脉管末端平右侧第6后肋水平。可见胃内插管，远端位于胃底部。腹部可见下腔静脉内透壁影。	1. 双肺多发结节，结合病史，考虑转移瘤可能；较前片（2019-03-4）大致稳定。 2. 双肺纹理增粗增宽；建议CT检查； 3. 主动脉硬化； 4. 上腔静脉内置管末端位于右侧第6后肋下缘水平。 5. 胃内插管术后，远端位于胃底部 6. 下腔静脉内透壁影术后改变，约位于L2-3水平
2019-03-14 [胃肠造影]DR床旁摄片加收	胸廓对称；双肺纹理增多、增粗、紊乱，双侧肺野见多发结节影，较大者直径约5mm；双侧肺门影不大，纵隔下缘，主动脉迂曲增宽硬化；心影尚可；双侧膈面光滑，肋膈角锐利。颈内静脉管末端平右侧第6后肋水平。	1. 双肺多发结节，结合病史，考虑转移瘤可能； 2. 双肺纹理增粗增宽；建议CT检查； 3. 主动脉硬化； 4. 上腔静脉内置管末端位于右侧第6后肋下缘水平。
2019-01-25 [胃肠造影]DR床旁摄片加收	胸廓对称；双肺纹理增多、增粗、紊乱，左下肺野心影区见结节影；双侧肺门影不大，纵隔下缘，主动脉迂曲增宽硬化；心影尚可；双侧膈面光滑，肋膈角锐利。颈内静脉管末端平右侧第6后肋水平。	1. 左肺下野结节，性质待定；双肺纹理增粗增宽；建议CT检查； 2. 主动脉迂曲增宽硬化； 3. 上腔静脉内置管末端位于右侧第6后肋下缘水平。
2019-01-11 [CT]盆腔CT平扫+...	胸廓对称；双肺纹理增多、增粗、紊乱，左下肺野心影区见结节影；双肺内未见明显不均匀斑片透亮影，双下肺野为甚，周围见小片模糊影；纵膈增宽与主动脉分界欠清，纵膈左缘骨质破坏，并见软组织肿块影，肿块较前增大，邻近左侧胸骨旁纵膈旁骨质破坏；膀胱充盈良好，壁未见增厚，盆腔未见积液。双侧髋部及左侧股骨根部皮下软组织内见絮状影。双侧股骨骨质完整，未见破坏，未见软组织肿块；邻近关节面光滑，膝关节关节间隙等宽，未见狭窄。	1. 左肺下野结节，性质待定，建议CT检查； 2. 双肺纹理增粗增宽。
2019-01-11 [胃肠造影]DR胸部正位片+...	胸廓对称；双肺纹理增多、增粗、紊乱，左下肺野心影区见结节影；双肺内未见明显不均匀斑片透亮影，双下肺野为甚，周围见小片模糊影；纵膈增宽与主动脉分界欠清，纵膈左缘骨质破坏，并见软组织肿块影，肿块较前增大，邻近左侧胸骨旁纵膈旁骨质破坏；膀胱充盈良好，壁未见增厚，盆腔未见积液。双侧髋部及左侧股骨根部皮下软组织内见絮状影。双侧股骨骨质完整，未见破坏，未见软组织肿块；邻近关节面光滑，膝关节关节间隙等宽，未见狭窄。	1. 左肺下野结节，性质待定，建议CT检查； 2. 双肺纹理增粗增宽。
2019-01-03 [CT]盆腔CT平扫+三维重建	对比2019-11-17前片：乙状结肠-直肠上段见金属造影剂，术区肠壁增厚未见软组织肿块影，周围脂肪间隙模糊、密度增高，见多个小淋巴结影，肠系膜部与子宫底分界欠清，髂骨左缘骨质破坏，并见软组织肿块影，肿块较前增大，邻近左侧胸骨旁纵膈旁骨质破坏；膀胱充盈良好，壁未见增厚，盆腔未见积液。双侧髋部及左侧股骨根部皮下软组织内见絮状影。双侧股骨骨质完整，未见破坏，未见软组织肿块；邻近关节面光滑，膝关节关节间隙等宽，未见狭窄。	1. 髂骨左缘骨质破坏及周围软组织肿块影，较前进展； 2. 融合口处软组织块影； 3. 双髋髋部及左胸肋骨根部皮下渗出、水肿同前； 4. 双侧股骨未见骨质破坏。
2019-04-01 [US]床旁其他部位彩...		

2.1.2 推荐方案

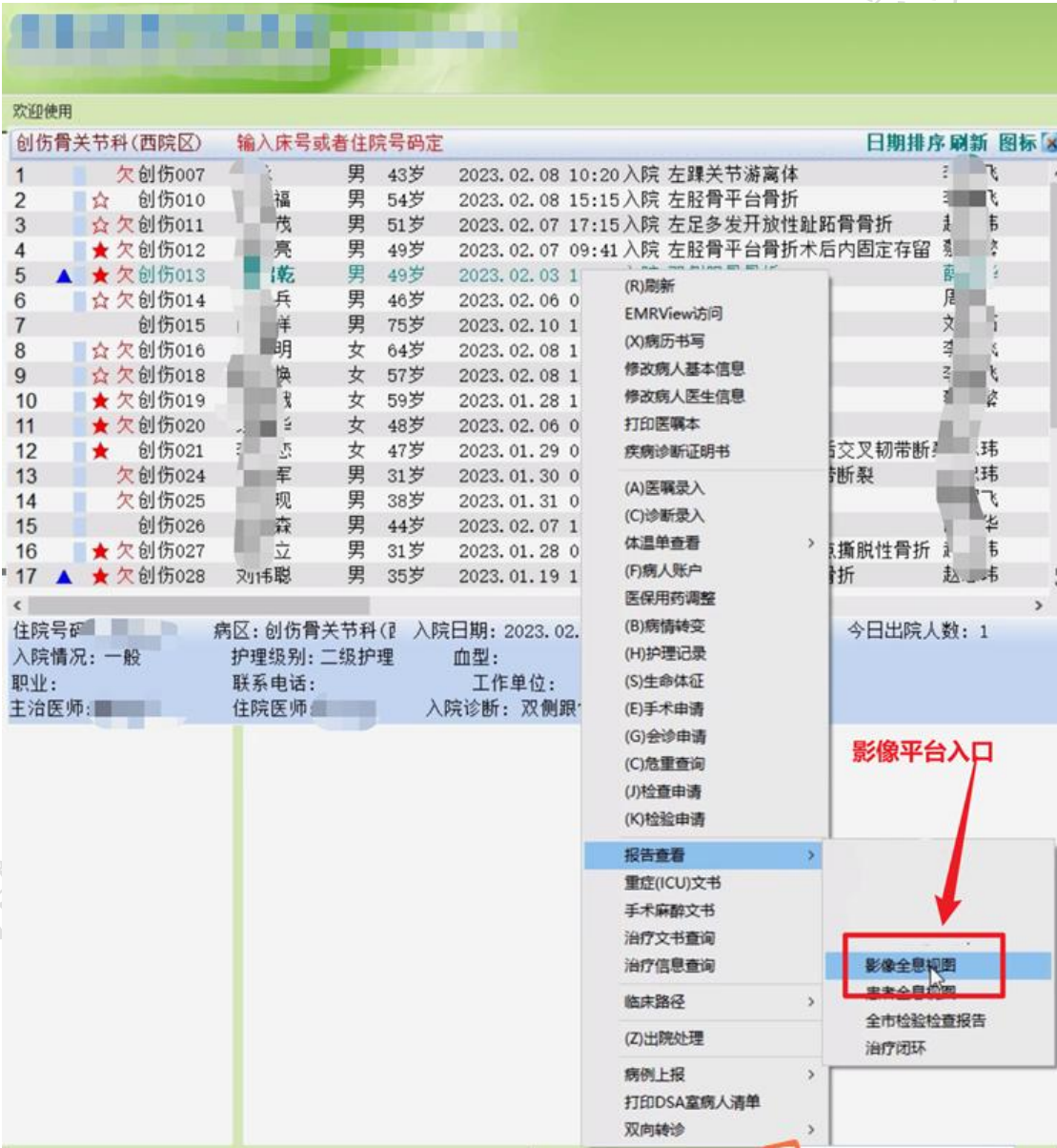
使用对外接口进行对接，可跳转至 [3.2.2](#) 进行查看实现对接技术方案。

2.2 场景二

2.2.1 描述

His 或 360 视图等第三方系统只有患者的就诊记录，医生想看患者在区域内/院内的做了哪些检查。第三方系统通过配置“院内检查报告”或“区内检查报告”的按钮或菜单，点击跳转到影像平台可以查看患者在区域内/院内所有检查报告和影像，并展示患者最新的一条检查报告。

场景示例：



2.2.2 推荐方案

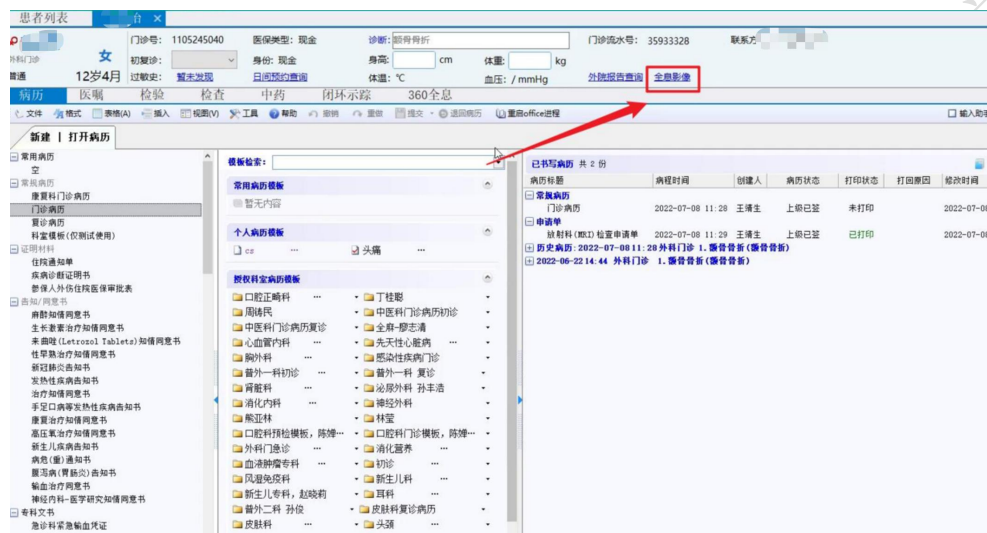
使用链接跳转进行对接，可跳转至 [3.1](#) 进行查看实现对接技术方案。

2.3 场景三

2.3.1 描述

His 或 360 视图等第三方系统有检查申请记录，需要通过影像平台查看某一条申请单的检查报告和影像。通过配置“影像全息视图”按钮或菜单入口，点击跳转到患者影像全息视图的报告详情页，并定位到这一条申请单的报告。

场景示例：



2.3.2 推荐方案

使用链接跳转进行对接，可跳转至 [3.1](#) 进行查看实现对接技术方案。

3 对接说明

3.1 单点登录链接跳转

第三方系统需要集成影像平台链接，满足用户查看患者院内/区域的所有检查数据。
链接将跳转至患者影像全息视图界面：



3.2 参数加密

为保证数据的安全，链接参数需要经过加密处理，加密方式国密 SM4。每个字段需要分别进行加密，密钥以及加解密代码示例由漳州市级影像系统建设项目组提供。

3.3 对外接口

3.3.1 响应码说明

Code	message	说明
200	成功	确认成功
400	参数问题 或权限问题	1) 某些参数不能为空或参数缺失 2) appId 或 appSecert 无效则返回无权限访问资源
500	系统异常：XXX异常	系统出现异常

3.3.2 页面嵌套方式接口（检查信息浏览页面）

3.3.2.1 接口说明

检查信息浏览页面地址获取接口。

3.3.2.2 接口信息

接口名称	检查信息浏览页面地址获取接口		
请求地址	http://ip:port/proxy/report-cloud/openapi/studyInfoList/readLink		
请求方式	POST		
传输协议	https		
数据交互格式	json		
请求头			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
appId	string	是	客户端的 ID，安全认证信息，每个系统都会单独通知
appSecert	string	是	客户端密钥，安全认证信息，每个系统都会单独通知
请求参数			
参数名称	参 数 类型	是否必传	说明
patientName	string	true	被调阅的患者姓名
idcardNo	string	true	身份证件号码
idcardType	string	true	身份证类别编码 01 居民身份证 02 居民户口簿 03 护照 04 军官证 05 驾驶证 06 港澳居民来往内地通行证
retrialOrgCode	string	true	调阅方机构编码
retrialOrgName	string	true	调阅方机构医院名称
retrialDeptId	string	true	调阅方科室 ID
retrialDeptName	string	true	调阅方科室名称
retrialDoctorId	string	true	调阅方医生 ID
retrialDoctorName	string	true	调阅方医生名称
retrialSystemName	string	true	调阅方系统名称 如 HIS、集成平台
加密说明			
为保证数据安全，链接参数需要经过加密处理，加密方式为国密 SM4，针对请求参数每个字段分别处理。			
返回参数			
参数名	类型	说明	
code	string	响应编码 200, 400, 500 等	
message	string	响应描述	

	g	
data	string	阅片的 URL
请求示例		
{ "idcardNo": "SM4 加密后的证件号码", "idcardType": "SM4 加密后的证件类别编码", "patientName": "SM4 加密后的患者姓名", "retrialAreaCode": "", "retrialAreaName": "", "retrialDeptId": "", "retrialDeptName": "", "retrialDoctorId": "", "retrialDoctorName": "", "retrialSystemName": "" }		
返回示例		
{ "code": "200", "message": "成功", "data": "http://ip:port/holographic/study-info-list?patientName=xxx&idcardNo=xxx&idcardType=xx&token=xxx" }		

3.3.3 获取影像、报告文件接口

3.3.3.1 获取影像索引文件 JSON

3.3.3.1.1 接口说明

获取影像索引文件

3.3.3.1.2 接口信息

接口名称	获取影像索引文件接口
请求地址	https://ip/proxy/report-cloud/openapi/dicom/getDicomIndex
请求方式	POST
传输协议	https
数据交互格式	json

请求头			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
appId	string	是	客户端的 ID，安全认证信息，每个系统都会单独通知
appSecert	string	是	客户端密钥，安全认证信息，每个系统都会单独通知
请求参数			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
orgCode	string	true	被调阅的机构编码
pacstype	string	true	被调阅的检查系统代码 01：放射类 02：超声类 03：内镜类 04：核医学类 05：病理类 06：放疗类 07：心电类
patientName	string	true	被调阅的患者姓名
studyId	string	true	被调阅的检查流水号
studyUid	string	true	被调阅的全球影像唯一标识
idcardNo	string	false	身份证件号码
idcardType	string	false	身份证类别编码 01 居民身份证 02 居民户口簿 03 护照 04 军官证 05 驾驶证 06 港澳居民来往内地通行证
retrialAreaCode	string	true	调阅方区域编码
retrialAreaName	string	true	调阅方区域名称
retrialOrgCode	string	true	调阅方机构编码
retrialOrgName	string	true	调阅方机构医院名称
retrialDeptId	string	true	调阅方科室 ID
retrialDeptName	string	true	调阅方科室名称
retrialDoctorId	string	true	调阅方医生 ID
retrialDoctorName	string	true	调阅方医生名称
retrialSystemName	string	true	调阅方系统名称 如 HIS、放射质控
retrialTerminal	string	true	调阅方终端 如 1、PC 端、2、移动端
返回参数			
参数名	类型	说明	
code	string	响应编码 200, 400, 500 等	
message	string	响应描述	
data	string	SM4 加密 JSON 字符串	
请求示例			

<pre>{ "data": "SM4 加密 json 字符串" }</pre>
请求参数 data 明文示例
<pre>{ "idcardNo": "", "idcardType": "", "orgCode": "", "patientName": "", "studyId": "", "studyUid": "", "pacsType": "", "retrialAreaCode": "", "retrialAreaName": "", "retrialDeptId": "", "retrialDeptName": "", "retrialDoctorId": "", "retrialDoctorName": "", "retrialSystemName": "", "retrialTerminal": "" }</pre>
返回示例
<pre>{ "code": "200", "message": "请求成功!", "data": "SM4 加密 JSON 字符串" }</pre>
返回参数 data 明文示例
<pre>[{ "pat": { "patientName": "一***", "patientID": "00***", "patientSex": "M", "patientAge": "22Y", "patientBirthday": "19580519" }, "std": { "studyUID": "11111", "accessionNumber": "00***", "studyDateTime": "2022-10-10 15:39:55", "studyDescription": "head", "mPPSImageCount": "146", </pre>

```
"mPPSImageSize": "23143110",
"mPPOriginalSize": "30857434"
},
"sers": {
  "1.2.826.0.1.3680043.2": {
    "seriesUID": "1.2.826.0.1.3680043",
    "modality": "MR",
    "seriesNumber": "4",
    "bodyPart": "",
    "seriesDateTime": "2008-05-30 09:39:51",
    "seriesDescription": "OAxFRFSET2",
    "imgs": {
      "1111": {
        "imageUID": "1111",
        "imageNumber": "1"
      },
      "2222": {
        "imageUID": "2222",
        "imageNumber": "2"
      },
      "3333": {
        "imageUID": "3333",
        "imageNumber": "3"
      },
      "4444": {
        "imageUID": "4444",
        "imageNumber": "4"
      }
    }
  },
  "1.2.826.0.1.3680043.2.462": {
    "seriesUID": "1.2.826.0.1.3680043.2.462",
    "modality": "MR",
    "seriesNumber": "2",
    "bodyPart": "",
    "seriesDateTime": "2008-05-30 09:45:00",
    "seriesDescription": "OSagT1Flair",
    "imgs": {
      "11111": {
        "imageUID": "11111",
        "imageNumber": "1"
      },
      "22222": {
        "imageUID": "22222",
```

```
        "imageNumber": "2"
      }
    }
  }
}
```

3.3.3.2 获取 dicom 影像文件流

3.3.3.2.1 接口说明

获取影像文件流

3.3.3.2.2 接口信息

接口名称	获取影像文件流		
请求地址	https://ip/proxy/report-cloud/openapi/dicom/getDicomFile		
请求方式	POST		
传输协议	https		
数据交互格式	json		
请求头			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
appId	string	是	客户端的 ID，安全认证信息，每个系统都会单独通知
appSecert	string	是	客户端密钥，安全认证信息，每个系统都会单独通知
请求参数			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
orgCode	string	true	被调阅的机构编码
pacstype	string	true	被调阅的检查系统代码 01：放射类 02：超声类 03：内镜类 04：核医学类 05：病理类 06：放疗类 07：心电类
patientName	string	true	被调阅的患者姓名
studyId	string	true	被调阅的检查流水号
seriesUid	true	string	被调阅的全球影像序列唯一标识
imageUid	true	string	被调阅的全球影像唯一标识

studyUid	string	true	被调阅的全球影像唯一标识
idcardNo	string	false	身份证件号码
idcardType	string	false	身份证类别编码 01 居民身份证 02 居民户口簿 03 护照 04 军官证 05 驾驶证 06 港澳居民来往内地通行证
retrialAreaCode	string	true	调阅方区域编码
retrialAreaName	string	true	调阅方区域名称
retrialOrgCode	string	true	调阅方机构编码
retrialOrgName	string	true	调阅方机构医院名称
retrialDeptId	string	true	调阅方科室 ID
retrialDeptName	string	true	调阅方科室名称
retrialDoctorId	string	true	调阅方医生 ID
retrialDoctorName	string	true	调阅方医生名称
retrialSystemName	string	true	调阅方系统名称 如 HIS、放射质控
retrialTerminal	string	true	调阅方终端 如 1、PC 端、2、移动端
返回参数			
影像文件流			
请求示例			
<pre>{ "data": "SM4 加密 JSON 字符串" }</pre>			
请求参数 data 明文示例			
<pre>{ "idcardNo": "", "idcardType": "", "orgCode": "", "patientName": "", "studyId": "", "studyUid": "", "seriesUid": "", "imageUid": "", "pacsType": "", "retrialAreaCode": "", "retrialAreaName": "", "retrialDeptId": "",</pre>			

<pre> "retrialDeptName": "", "retrialDoctorId": "", "retrialDoctorName": "", "retrialSystemName": "" } </pre>
返回示例
影像文件流

3.3.3.3 获取报告文件（Base64 字符串）

3.3.3.3.1 接口说明

3.3.3.3.2 接口信息

接口名称	获取报告 base64 字符串		
请求地址	https://ip/proxy/report-cloud/openapi/report/getReportFileBase64		
请求方式	POST		
传输协议	https		
数据交互格式	json		
请求头			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
appId	string	是	客户端的 ID，安全认证信息，每个系统都会单独通知
appSecert	string	是	客户端密钥，安全认证信息，每个系统都会单独通知
请求参数			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
orgCode	string	true	被调阅的机构编码
pacsType	string	true	被调阅的检查系统代码 01：放射类 02：超声类 03：内镜类 04：核医学类 05：病理类 06：放疗类 07：心电类
patientName	string	true	被调阅的患者姓名
studyId	string	true	被调阅的检查流水号
idcardNo	string	false	身份证件号码
idcardType	string	false	身份证类别编码 01 居民身份证 02 居民户口簿 03 护照 04 军官证 05 驾驶证 06 港澳居民来往内地通行证
retrialAreaCode	string	true	调阅方区域编码
retrialAreaName	string	true	调阅方区域名称
retrialOrgC	string	true	调阅方机构编码

ode			
retrialOrgName	string	true	调阅方机构医院名称
retrialDeptId	string	true	调阅方科室 ID
retrialDeptName	string	true	调阅方科室名称
retrialDoctorId	string	true	调阅方医生 ID
retrialDoctorName	string	true	调阅方医生名称
retrialSystemName	string	true	调阅方系统名称 如 HIS、放射质控
retrialTerminal	string	true	调阅方终端 如 1、PC 端、2、移动端
返回参数			
参数名	类型	说明	
code	string	响应编码 200, 400, 500 等	
message	string	响应描述	
data	string	SM4 加密 JSON 字符串	
请求示例			
<pre>{ "data": "SM4 加密 JSON 字符串" }</pre>			
请求参数 data 明文示例			
<pre>{ "idcardNo": "", "idcardType": "", "orgCode": "", "patientName": "", "studyId": "", "pacsType": "", "retrialAreaCode": "", "retrialAreaName": "", "retrialDeptId": "", "retrialDeptName": "", "retrialDoctorId": "", "retrialDoctorName": "", "retrialSystemName": "" }</pre>			
返回示例			
<pre>{ "code": "200", "message": "成功",</pre>			

"data": "SM4 加密 JSON 字符串"		
}		
返回参数 data 明文示例		
参数名	类型	说明
report	string	报告的 base64 字符串
reportFileType	string	报告类型 1:PDF;2:HTML;3:RTF;4:JPG
{ "report": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAD/2wBD....., "reportFileType": "4" }		

3.3.3.4 获取报告文件流

3.3.3.4.1 接口说明

获取报告文件流

3.3.3.4.2 接口信息

接口名称	获取报告文件流接口		
请求地址	https://ip/proxy/report-cloud/openapi/report/getReportFile		
请求方式	POST		
传输协议	https		
数据交互格式	json		
请求头			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
appId	string	是	客户端的 ID，安全认证信息，每个系统都会单独通知
appSecert	string	是	客户端密钥，安全认证信息，每个系统都会单独通知
请求参数			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
orgCode	string	true	被调阅的机构编码
pacsType	string	true	被调阅的检查系统代码 01：放射类 02：超声类 03：内镜类 04：核医学类 05：病理类 06：放疗类 07：心电类
patientName	string	true	被调阅的患者姓名
studyId	string	true	被调阅的检查流水号
idcardNo	string	false	身份证件号码
idcardType	string	false	身份证类别编码 01 居民身份证 02 居民户口簿 03 护照 04 军官证 05 驾驶证 06 港澳居民来往内地通行证

retrialArea Code	string	true	调阅方区域编码
retrialArea Name	string	true	调阅方区域名称
retrialOrgC ode	string	true	调阅方机构编码
retrialOrgN ame	string	true	调阅方机构医院名称
retrialDeptI d	string	true	调阅方科室 ID
retrialDept Name	string	true	调阅方科室名称
retrialDoct orId	string	true	调阅方医生 ID
retrialDoct orName	string	true	调阅方医生名称
retrialSyste mName	string	true	调阅方系统名称 如 HIS、放射质控
retrialTerm inal	string	true	调阅方终端 如 1、PC 端、2、移动端
返回参数			
报告文件流			
请求示例			
<pre>{ "data": "SM4 加密 JSON 字符串" }</pre>			
请求参数 data 明文示例			
<pre>{ "idcardNo": "", "idcardType": "", "orgCode": "", "patientName": "", "studyId": "", "pacsType": "", "retrialAreaCode": "", "retrialAreaName": "", "retrialDeptId": "", "retrialDeptName": "", "retrialDoctorId": "", "retrialDoctorName": "", "retrialSystemName": "" }</pre>			
返回示例			
报告文件流			

3.3.4 获取业务数据接口

3.3.4.1 分页获取检查记录数据

3.3.4.1.1 接口说明

获取检查记录数据

3.3.4.1.2 接口信息

接口名称	获取检查记录数据		
请求地址	https://ip/proxy/report-cloud/openapi/studyInfo/queryStudyInfoList		
请求方式	POST		
传输协议	https		
数据交互格式	json		
请求头			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
appId	string	是	客户端的 ID，安全认证信息，每个系统都会单独通知
appSecert	string	是	客户端密钥，安全认证信息，每个系统都会单独通知
请求参数			
参数名称	参数类型	是否必传	说明
retrialAreaCode	string	true	调阅方区域编码
retrialAreaName	string	true	调阅方区域名称
retrialOrgCode	string	true	调阅方机构编码
retrialOrgName	string	true	调阅方机构医院名称
retrialDeptId	string	true	调阅方科室 ID
retrialDeptName	string	true	调阅方科室名称
retrialDoctorId	string	true	调阅方医生 ID
retrialDoctorName	string	true	调阅方医生名称
retrialSystemName	string	true	调阅方系统名称 如 HIS、放射质控
retrialTerminal	string	true	调阅方终端 如 1、PC 端、2、移动端
currentPage	integer	true	当前页码
pageSize	integer	true	每页条数
orgCode	string	false	机构编码
pacsType	string	false	检查系统代码类别 01：放射类 02：超声类 03：内镜类 04：核医学类 05：病理类 06：放疗类 07：

			心电类
studyId	string	false	检查流水号
hospitalNumber	string	false	住院号
visitNumber	string	false	就诊号
studyIdList	array	false	检查 id 集合
checkStatus	string	false	检查状态 0：已预约 1：已登记 2：已检查 3：已诊断 4：已审核 5：已复审 6：已打印
patientSource	string	false	患者来源编码 1：门诊 2：急诊 3：住院 4：体检 9：其他
deviceType	string	false	检查设备类型编码
patientName	string	false	患者姓名
idcardNo	string	false	身份证件号码
imgUpStatus	string	false	影像上传状态 0、未上传 1、上传中 2、上传完成 3、上传异常
reportUpStatus	string	false	报告上传状态 0、未上传 1、上传中 2、上传完成 3、上传异常
studyStartTime	string	false	检查开始日期时间
studyEndTime	string	false	检查结束日期时间
reportDateStart	string	false	报告开始时间
reportDateEnd	string	false	报告结束时间
返回参数			
参数名	类型	说明	
code	string	响应编码 200, 400, 500 等	
message	string	响应描述	
data	string	SM4 加密 JSON 字符串	
请求示例			
<pre>{ "data": "SM4 加密 JSON 字符串" }</pre>			
请求参数 data 明文示例			
<pre>{ "retrialAreaCode": "", "retrialAreaName": "", "retrialDeptId": "", "retrialDeptName": "", "retrialDoctorId": "", "retrialDoctorName": "", "retrialSystemName": "", "currentPage": 1, "pageSize": 10, "orgCode": "", "pacsType": "", "studyId": "",</pre>			

<pre>"hospitalNumber": "", "visitNumber": "", "studyIdList": "", "checkStatus": "", "patientSource": "", "deviceType": "", "patientName": "", "idcardNo": "", "imgUpStatus": "", "reportUpStatus": "", "studyStartTime": "", "studyEndTime": "", "reportDateStart": "", "reportDateEnd": "" }</pre>
返回示例
<pre>{ "code": "200", "message": "成功", "data": "SM4 加密 JSON 字符串" }</pre>
返回参数 data 明文示例
<pre>{ "currentPage": 1, "pageSize": 10, "pageCount": 5437, "pageSum": 5413, "data": [{ "id": "123", "appliedOrgCode": "123", "appliedOrgName": "测试医院", "appliedDeptId": "无", "appliedDeptName": "急诊科门诊", "appliedDoctorId": "-", "appliedDoctorName": "测试医生", "appliedTime": "2023-11-20 16:45:02", "orgCode": "123", "pacsType": "02", "studyId": "20231120742", "accessionNumber": "20231120742", "patientId": "20231120578", "hisPatientId": "000274955300", "examDoctorId": "00482", }] }</pre>

```
"examDoctorName": "测晓花",
"registDoctorName": "夏冰",
"registTime": "2023-11-20 17:01:11",
"examDeptId": "2020300",
"examDeptName": "彩超室",
"startTime": "2023-11-20 17:10:05",
"finishTime": "2023-11-20 17:10:05",
"reportOrgCode": null,
"reportDeptId": "2020300",
"reportDeptName": "彩超室",
"reportDoctorId": "00482",
"reportDoctorName": "李晓花",
"reportDate": "2023-11-20 17:04:11",
"objectiveFinding": "床旁超声所见",
"subjectiveFinding": "腹腔积液（少许）。",
"reportRemark": null,
"pathologicalFinding": null,
"approverDoctorId": "00482",
"approverDoctorName": "李晓花",
"approverTime": "2023-11-20 17:04:11",
"reportSubmitTime": "2023-11-20 17:04:11",
"printTime": "2023-11-20 17:04:11",
"scanType": null,
"positiveMark": "1",
"inspectTime": null,
"hosPathologyCode": null,
"hosPathologyName": null,
"checkStatus": "6",
"arrangeTime": "2023-11-20 17:07:02.0",
"deptPosition": "医技楼三楼",
"changeFlag": "0",
"updateTime": "2023-11-20 17:04:28.800",
"secrecyLevel": null,
"hospEmpiId": null,
"empiId": "1726524466437165056",
"patientName": "测试",
"idcardType": "01",
"idcardNo": "370305197909304318",
"birthdate": "1979-09-30",
"patientGender": "1",
"patientTel": "13355223719",
"patientAddress": null,
"patientSource": "1",
"cardType": "0",
```

```
"cardNo": null,
"visitNumber": null,
"hospitalNumber": "-",
"patientNumber": null,
"physicalExamNumber": "-",
"reportQuality": "0",
"imageQuality": null,
"criticalValue": null,
"criticalValueReporting": null,
"criticalValueKeyword": null,
"criticalDesc": null,
"noticeObject": null,
"noticeTime": null,
"handler": null,
"handlerContent": null,
"receivingTime": null,
"receiver": null,
"studyUid": "1.2.826.0.1.3680043.2.461.5956480.3914853282",
"deviceType": "US",
"deviceId": "LOGIQE8",
"deviceName": "LOGIQE8",
"unitType": null,
"manufacturer": null,
"itemCode": "{床旁腹腔腹膜后彩超}",
"itemNameCh": "{床旁腹腔腹膜后彩超}",
"itemNameEn": null,
"medicalItemCode": null,
"itemStdCode": null,
"itemStdNameCh": null,
"measureName": "无",
"measureValue": "无",
"maxValue": "无",
"minValue": "无",
"unit": "无",
"partbodyCode": "{床旁腹腔腹膜后彩超}",
"partbodyName": "{床旁腹腔腹膜后彩超}",
"orgName": "测试医院",
"areaCode": "3703025",
"areaName": "测试区",
"positiveMarkName": "阳性",
"criticalValueName": "未知",
"patientSourceName": "门诊",
"criticalValueReportingName": "未知",
"idcardTypeName": "未知",
```

```
    "pacsTypeName": "超声类",
    "deviceTypeName": "超声波",
    "cardTypeName": "社保卡",
    "patientProvince": null,
    "patientCity": null,
    "patientArea": null,
    "patientStreet": null,
    "changeFlagName": "正常",
    "age": "44 岁",
    "ageGroup": "中年:36 岁-60 岁",
    "imgUpStatus": "2",
    "reportUpStatus": "2",
    "patientGenderName": "男",
    "reApproverDoctorName": null,
    "reApproverTime": null
  }
]
}
```

漳州市区域影像云平台调阅