文件编号：JYYH-YYPT-2021002

**（医共体平台交互服务）**

**双向转诊服务接口方案**

（V1.0）

|  |  |
| --- | --- |
| **部 门** | **研发部** |
| **编　　撰** | **研发部** |
| **生效日期** | **2021.05.31** |
| **文档编号** | **JYYH-YYPT-2021002** | **文档密级** | **公开** |

**历史修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 修订日期 | 版本号 | 修订人 | 说明 |
| 01 | 2021-05-31 | V1.0 |  | 初稿 |
| 02 |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[§1 概述 5](#_Toc30848)

[§1.1 说明 5](#_Toc13245)

[§1.2 通用规范描述 5](#_Toc17133)

[§1.3 规范性引用文件 6](#_Toc8598)

[§2 数据交互方式 6](#_Toc13339)

[§2.1 接口方式 7](#_Toc14206)

[§2.1.1 接口统一入参格式 7](#_Toc26923)

[§2.1.2 接口统一出参方式 8](#_Toc6805)

[§3 业务交互说明 8](#_Toc1339)

[§3.1 业务流程 8](#_Toc4621)

[§3.1.1 转诊总流程 8](#_Toc26870)

[§3.1.2 转诊知识库 10](#_Toc266)

[§3.1.2.1 转诊建议 10](#_Toc25491)

[§4 WEB服务接口说明 11](#_Toc30747)

[§4.1 Web服务WSDL 描述 11](#_Toc4298)

[§4.1 message参数xml结构定义 11](#_Toc25559)

[§4.1.1 head定义 12](#_Toc29585)

[§4.1.2 签名算法： 12](#_Toc18737)

[§4.2 SOAP请求示例： 13](#_Toc7067)

[§4.3 SOAP响应示例： 14](#_Toc17775)

[§4.4 接口参数说明 16](#_Toc21486)

[§5 业务服务接口清单 16](#_Toc30451)

[§5.1.1 说明 16](#_Toc2828)

[§5.1.2 转诊业务 16](#_Toc23863)

[§5.1.2.1 获取转诊知识库 16](#_Toc27011)

[5.1.2.1.1 请求xml示例： 16](#_Toc29093)

[5.1.2.1.2 响应xml示例： 17](#_Toc29153)

[§5.1.2.2 转诊申请（参数接口） 17](#_Toc2099)

[5.1.2.2.1 请求xml示例： 18](#_Toc7518)

[5.1.2.2.2 响应xml示例 20](#_Toc15854)

[§5.1.2.3 转诊申请（页面接口） 20](#_Toc17079)

[5.1.2.3.1 请求xml示例： 21](#_Toc11486)

[5.1.2.3.2 响应xml示例 22](#_Toc16661)

[5.1.2.3.3 页面示例 23](#_Toc6108)

[§5.1.2.4 撤回转诊 23](#_Toc30450)

[5.1.2.4.1 请求xml示例： 24](#_Toc5721)

[5.1.2.4.2 响应xml示例： 25](#_Toc3418)

[§5.1.3 接诊业务 25](#_Toc18217)

[§5.1.3.1 接诊反馈 25](#_Toc8696)

[5.1.3.1.1 请求xml示例： 25](#_Toc2760)

[5.1.3.1.2 响应xml示例： 26](#_Toc28368)

[§5.1.4 随访业务 26](#_Toc2237)

[§5.1.4.1 查询随访记录 26](#_Toc17565)

[5.1.4.1.1 请求xml示例： 27](#_Toc8442)

[5.1.4.1.2 响应xml示例： 28](#_Toc5405)

[§5.1.5 评价业务 28](#_Toc12659)

[§5.1.5.1 患者评价 28](#_Toc29917)

[5.1.5.1.1 请求xml示例： 28](#_Toc6472)

[5.1.5.1.2 响应xml示例： 29](#_Toc30785)

[§6 码表 29](#_Toc28192)

[§6.1 GB/T 2261.1-2003性别代码表 29](#_Toc11729)

[§6.2 转诊方向代码表 29](#_Toc15807)

[§6.3 评价人角色代码表 30](#_Toc18470)

[§6.4 转诊建议结果代码表 30](#_Toc17618)

[§6.5 转诊类型代码表 30](#_Toc23516)

# 概述

## 说明

本文档是平台与院内第三方业务系统之间数据接入及同步交互的开发文档，本标准是在平台项目建设过程中，逐步形成的,规范制定推出后并不是一成不变的，而是根据业务的发展、管理组织职能的明晰、信息化技术的进步，对原有标准规范进行逐步补充和完善。因此在项目建设过程中，会对本次项目所建设的各类技术标准规范，根据项目实际应用建设的推进情况，逐步进行内容增补和完善工作。若有不满足或更好的建议，可提交给项目负责人，以便不断充实和提升该标准的有效性和实用性。

## 通用规范描述

本节描述数据定义标准，并对接口文档中部分字段进行统一说明，接口中相应字段无特殊说明，则以该描述为准，接口文档中相应字段有私有备注说明，则以接口字段说明为准。

1. 数据编码字符集

接口的数据集编码建议采用UTF-8 编码格式，避免字符集而产生的乱码问题。

1. 数据格式字符含义描述规则表

所有传输都是xml传输，即为字符传输，此处定义为所传内容的规范。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **数据格式** | **字符** | **含义** |
| 数值型 | N2 | 表示2位整数 |
| 可变字符型 | C1 | 表示1位字符，C20:20位可变长字符串 |
| 浮点数 | F8.2 | 表示共8位整数2位小数的双精度数据 |
| 时间型 | D | 日期类型，日期格式：YYYY-MM-DD |
| 日期时间型 | DT | 日期时间或时间戳格式: YYYY-MM-DD HH24:MM:SS注意中间有空格 |

## 规范性引用文件

1. RFC 2616超文本传输协议；
2. Web服务描述语言（WSDL）1.2；
3. Web服务业务流程可执行语言（BPEL4WS）1.1。

返回代码resultCode定义：

|  |  |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 300 | Token验证失败 |
| 400 | 查询数据为空 |
| 500 | 未知异常 |

# 数据交互方式

 平台主要是通过基于消息总线（ESB）的方式进行数据的交换,交互的主要技术实现方式有两种，一种是基于服务的交互方式，一种是基于中间库的数据交换方式，服务交互方式主要是通过WEB服务方式进行交互，中间库的数据交互方式通过在平台或各业务系统构建中间库的方式进行数据的交互。根据本项目实际情况，最终与用户确定采用服务的方式进行数据交互，如下图：

 如图所示，所有的应用通过web服务接口和总线进行交互，然后总线通过消息转换，过滤，路由分发的方式提供给相应的业务系统，如果需要反馈，总线会将信息反馈给业务系统，从而完成各个业务系统的松耦合的数据交换。同时总线会记录所有数据交互的日志信息。

## 接口方式

通过web service调用资源接口 ：URL待定，输入参数、输出参数为JSON。(注:入参和出参整体均采用Base64编码)

接口地址： <http://ip>:端口/sxzz/services/yinHaiBusiness?wsdl

### 接口统一入参格式

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | callBusiness |
| **接口描述** | 处理双向转诊请求统一入口接口 |
| **输入参数** |
| **字段名** | **类型长度** | **能否为空** | **字段中文名** | **说明** |
| method | A32 | N | 查询具体方法名 | 详见接口方法名 |
| token | A36 | N | 医疗机构校验码 | 平台下发给医疗机构 |
| yljgdm | A50 | N | 医疗机构代码 | 调用机构代码 |
| yljgmc | A50 | Y | 医疗机构名称 | 调用机构名称 |
| content | 传入业务内部参数 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

参数示例：

|  |
| --- |
| { "method": "addReferralApplication", "token": "1", "yljgdm": "1", "content": （Base64加密的JSON数组字符串）} |

请求示例：



### 接口统一出参方式

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | callBusiness |
| **接口描述** | 处理双向转诊请求统一入口接口 |
| **输出参数** |
| **字段名** | **类型长度** | **能否为空** | **字段中文名** | **说明** |
| resultCode | C3 | N | 返回代码 | <<参考返回代码>> |
| resultDesc | C200 | N | 返回描述 | 返回描述 |
| result | 返回业务内部参数 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 业务交互说明

## 业务流程

### 转诊总流程

双向转诊系统业务范围包括医共体内村卫生室、乡镇卫生院、县级医院之间的上转和下转，转诊类型分为门诊、住院、急诊，转诊需要双向转诊管理人员审核，审核通过后会将转诊患者信息发送给目标医院的his系统，目标医院在his系统中完成接诊后需要将接诊信息反馈给双向转诊系统，转诊接诊治疗结束后，转诊医生需要进行随访和评价，患者也可在集团移动患者服务应用上查询到转诊单并对转诊服务进行评级。





### 转诊知识库

#### 转诊建议

双向转诊系统维护了各医共体成员单位对本机构建议转诊疾病目录。对外开放转诊知识库接口，便于各方进行查询。各首诊医生通过HIS诊断疾病时，系统自动查询转诊知识库接口。判断是否为本机构建议转诊疾病，建议转诊给出医生相应提示，由医生进行实际判断。



# WEB服务接口说明

##  Web服务WSDL 描述

平台提供的服务和HIS发布的服务满足同一WSDL契约。WSDL文件如下：

soap协议：soap1.1

编码：UTF-8

命名空间：<http://esb.webservice>

服务名称：EsbWebService

方法名： callBussiness

方法参数：message

## message参数xml结构定义

message参数内容使用<![CDATA[ ]]> 包裹。

### head定义

|  |  |
| --- | --- |
| 定义 | 释义 |
| object\_system | 目标机构（） |
| source\_system | 来源（授权编码） |
| access\_key | 授权码 |
| request\_Id | 流水号 |
| timestamp | 时间戳（格式yyyyMMddHHmmss） |
| sign | 签名（算法：base64） |
| action | 请求名称，通过action区别不同的业务调用。 |
| version | 版本 |
| code | 编码，预留字段 |

|  |
| --- |
| message参数xml结构 |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><reqxml>  <head> <version></version> <timestamp></timestamp> <sign> </sign> <request\_Id></request\_Id> <source\_system></source\_system> <object\_system></object\_system> <action></action> <code> </code> </head>  <body> <data>。。。。。。。。。。。业务数据。。。。。。。。。。 </data> </body> </reqxml> |

### 签名算法：

将头结点进行组装成串进行加密：

|  |  |
| --- | --- |
| version | 版本 |
| timestamp | 时间戳（格式yyyyMMddHHmmss） |
| request\_Id | 流水号 |
| source\_system | 来源系统 |
| object\_system | 目标系统 |
| action | 请求名称，通过action区别不同的业务调用。 |

源串：

”ersion=1&timestamp=20191001091221&request\_Id=123456&source\_system=his&object\_system=lis&action=dept\_call”

将其进行base64转码后：dmVyc2lvbj0xJnRpbWVzdGFtcD0yMDE5MTAwMTA5MTIyMSZyZXF1ZXN0X2lkPTEyMzQ1NiZzb3VyY2Vfc3lzdGVtPWhpcyZvYmplY3Rfc3lzdGVtPWxpcyZhY3Rpb249cmVxdWVzdF9jYWxs

用于验证信息的完整性。

## SOAP请求示例：

|  |  |
| --- | --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esb="http://esb.webservice">  <soapenv:Header /> <soapenv:Body> <esb:callBussiness> <message><![CDATA[ <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <reqxml> <head> <version>1</version> <timestamp>20191001091221</timestamp> <sign> dmVyc2lvbj0xJnRpbWVzdGFtcD0yMDE5MTAwMTA5MTIyMSZyZXF1ZXN0X2lkPTEyMzQ1NiZzb3VyY2Vfc3lzdGVtPWhpcyZvYmplY3Rfc3lzdGVtPWxpcyZhY3Rpb249ZGVwdF9jYWxsJmNvZGU9 </sign> <request\_Id>123456</request\_Id> <source\_system>pt</source\_system> <object\_system>his</object\_system> <action>dept\_call</action> <code></code> </head> <body> <data> <request> <dept\_Id></dept\_Id> <org\_code></org\_code> <dept\_code></dept\_code> <dept\_name></dept\_name> <dept\_spell></dept\_spell> <dept\_wb></dept\_wbl> <dept\_p\_Id></dept\_p\_Id> <ws\_code></ws\_code> <grade></grade> <attribute></attribute> <kind\_code></kind\_code> <address></address> <post\_num></post\_num> <contect\_phone></contect\_phone> <contect\_person></contect\_person> <dept\_manager></dept\_manager> <fullId></fullId> <statistical\_code></statistical\_code> <profile></profile> <isvaild></isvaild> <order\_num></order\_num> <remark></remark> <oper\_time></oper\_time> <oper\_Id></oper\_Id> <oper\_type></oper\_type> <oper\_status></oper\_status> <oper\_msg></oper\_msg> <delete\_flag></delete\_flag> </request> </data> </body> </reqxml> ]]></message> </esb:callBussiness> </soapenv:Body></soapenv:Envelope> |  |

##  SOAP响应示例：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 说明 | 备注 |
| 接口状态码 | status\_code | 1 成功 -1失败 |  |
| 业务状态码 | result\_code | 见码表 |  |
| 业务状态说明 | result\_desc | 业务状态描述 |  |
| 响应消息唯一码 | msg\_id | 响应消息唯一码 |  |
| 返回信息 | msg | 业务消息内容 |  |

|  |
| --- |
| 成功示例 |
| <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:callBussinessResponse xmlns:ns2="http://esb.webservice"> <data> <status\_code>1</status\_code> <result\_code>00</result\_code> <result\_desc>成功</result\_desc> < msg\_id>299e4a46-434d-4b9b-9101-e74bb48593d0</msg\_id> <msg> <![CDATA[ <response> <pt\_dept\_Id>a00001</pt\_dept\_Id> <dept\_Id>a00001</dept\_Id> <org\_code>Y</org\_code> <dept\_p\_Id>Y</dept\_p\_Id> <dept\_name>测试科室</dept\_name> <dept\_spell>CSKS</dept\_spell> <dept\_code>0012</dept\_code> <isvaild>1</isvaild> <oper\_Id>20234</oper\_Id> <oper\_msg>操作信息</oper\_msg> </response> ]]></msg> </data> </ns2:callBussinessResponse> </soap:Body></soap:Envelope> |

|  |
| --- |
| 失败示例 |
| <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:callBussinessResponse xmlns:ns2="http://esb.webservice"> <data> <status\_code>-1</status\_code> <msg>失败原因描述</msg> </data> </ns2:callBussinessResponse> </soap:Body></soap:Envelope> |

## 接口参数说明

接口参数全部为字符类型，时间格式化为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，除非特别说明，比如生日时间格式 yyyy-MM-dd。参考通用规范描述。

# 业务服务接口清单

### 说明

由双向转诊系统提供的服务接口，平台进行调用。

由双向转诊系统开发，需要向平台提供访问服务的url地址，并且方法名必须与文档定义的名称一致。

### 转诊业务

#### 获取转诊知识库

|  |  |
| --- | --- |
| **接口代码** | getReferralKnowledgeBase |
| **说明** | 获取转诊知识库中转诊指针的转诊建议 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 请求参数 | icdCode | ICD10编码 | string | 是 |  |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 响应参数 | jyjg | 转诊建议结果 | string | 是 | 1建议，0不建议 |

##### 请求xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?><reqxml> <head> <version>1</version> <timestamp>20191001091221</timestamp> <sign> dmVyc2lvbj0xJnRpbWVzdGFtcD0yMDE5MTAwMTA5MTIyMSZyZXF1ZXN0X2lkPTEyMzQ1NiZzb3VyY2Vfc3lzdGVtPWhpcyZvYmplY3Rfc3lzdGVtPWxpcyZhY3Rpb249cmVxdWVzdF9jYW5jZWwmY29kZT1saXM0NQ==</sign> <request\_id>123456</request\_id> <source\_system>his</source\_system> <object\_system>lis</object\_system> <action>request\_cancel</action> <code>lis\_server</code> </head> <body> <data> <content> ew0KICAgICJpY2RDb2RlIjoiMTExIg0KfQ== </content>  </data> </body></reqxml> |
| 原请求示例{ "icdCode":"111"} |

##### 响应xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <data> <status\_code>1</status\_code> <result\_code>00</result\_code> <result\_desc>成功</result\_desc> < msg\_id>299e4a46-434d-4b9b-9102-e74bb48593d0</msg\_id> <msg> <![CDATA[ <response> <result>ew0KImp5amciOiIxIg0KfQ==</result> </response> ]]></msg></data> |
| 原返回示例{"jyjg":"1"} |

#### 转诊申请（参数接口）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口代码** | withdrawalOfReferralApplication |
| **说明** | 第三方业务系统向双向转诊系统发起转诊申请 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 请求参数 | zzyydm | 转诊医院代码 | string | 是 |  |
| zzyymc | 转诊医院名称 | string | 是 |  |
| zzksdm | 转诊科室代码 | string | 是 |  |
| zzksmc | 转诊科室名称 | string | 是 |  |
| zzysdm | 转诊医生代码 | string | 是 |  |
| zzysxm | 转诊医生姓名 | string | 是 |  |
| jzyydm | 接诊医院代码 | string | 是 |  |
| jzyymc | 接诊医院名称 | string | 是 |  |
| jzksdm | 接诊科室代码 | string |  |  |
| jzksmc | 接诊科室名称 | string |  |  |
| jzysdm | 接诊医生代码 | string |  |  |
| jzysxm | 接诊医生姓名 | string |  |  |
| zzsj | 转诊时间 | date |  |  |
| hzxm | 患者姓名 | string | 是 |  |
| hznl | 患者年龄 | number | 是 |  |
| hzxb | 患者性别 | string | 是 |  |
| hzsfzh | 患者身份证号 | string | 是 |  |
| hzzsy | 患者主索引 | string |  |  |
| hzsjhm | 患者手机号码 | string |  |  |
| Icd-10 | 首诊疾病代码 | string |  |  |
| sfyygh | 是否预约挂号 | string | 是 | 是否协助预约挂号，1是0否 |
| sfjjzz | 是否紧急转诊 | string | 是 | 1是0否 |
| zzlx | 转诊类型 | string | 是 | 1住院,2门诊，3急诊 |
| zzfx | 转诊方向 | string |  | 1上转,2下转 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 响应参数 | zzdh | 转诊单号 | string | 是 |  |
| chjg | 转诊结果 | string | 是 | 1成功/0失败 |
| jgms | 挂号记录 | string |  | 若预约挂号成功，返回挂号ID |
| jzyydm | 接诊医院代码 | string | 是 |  |
| jzyymc | 接诊医院名称 | string | 是 |  |
| jzksdm | 接诊科室代码 | string |  |  |
| jzksmc | 接诊科室名称 | string |  |  |
| jzysdm | 接诊医生代码 | string |  |  |
| jzysxm | 接诊医生姓名 | string |  |  |
| jzsj | 接诊时间 | date | 是 |  |

##### 请求xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?><reqxml> <head> <version>1</version> <timestamp>20191001091221</timestamp> <sign> dmVyc2lvbj0xJnRpbWVzdGFtcD0yMDE5MTAwMTA5MTIyMSZyZXF1ZXN0X2lkPTEyMzQ1NiZzb3VyY2Vfc3lzdGVtPWhpcyZvYmplY3Rfc3lzdGVtPWxpcyZhY3Rpb249cmVxdWVzdF9jYW5jZWwmY29kZT1saXM0NQ==</sign> <request\_id>123456</request\_id> <source\_system>his</source\_system> <object\_system>lis</object\_system> <action>request\_cancel</action> <code>lis\_server</code> </head> <body> <data> <content> ew0KICAgICJ6enl5ZG0iOiI5MTM3MTYwME1BM01RN00wM1EiLA0KICAgICJ6enl5bWMiOiLkurrmsJHljLvpmaIiLA0KICAgICJ6emtzZG0iOiJBQUJCQ0MxMSIsDQogICAgInp6a3NtYyI6IumqqOenkSIsDQogICAgInp6eXNkbSI6IkdIMTIyMzMiLA0KICAgICJ6enlzeG0iOiLnjovljLvnlJ8iLA0KICAgICJqenl5ZG0iOiI5MTM3MTYwME1BM01RN00wM1EiLA0KICAgICJqenl5bWMiOiLluILljLvpmaIiLA0KICAgICJqemtzZG0iOiJLUzExMjIzMyIsDQogICAgImp6a3NtYyI6IumqqOenkSIsDQogICAgImp6eXNkbSI6IllTMTIzIiwNCiAgICAianp5c3htIjoi5p2O5Yy755SfIiwNCiAgICAienpzaiI6IjIwMjEvMTIvMTIgMjE6MTI6MjMiLA0KICAgICJoenhtIjoi5byg5LiJIiwNCiAgICAiaHpubCI6IjIxIiwNCiAgICAiaHp4YiI6IjEiLA0KICAgICJoenNmemgiOiI1MTAzMTIxOTk4MDIxMTAzNTIiLA0KICAgICJoenpzeSAiOiJaU1lBU0QxS0FDODFBU0QwSDIzNCIsDQogICAgImh6c2pobSI6IjE5OTEyMzQ0MzIxIiwNCiAgICAiSWNkLTEwIjoiQTAwLjA1MSIsDQogICAgInNmeXlnaCI6IjEiLA0KICAgICJzZmpqenoiOiIxIiwNCiAgICAienpseCI6IjEiLA0KICAgICJ6emZ4IjoiMSINCn0= </content>  </data> </body></reqxml> |
| 原请求示例{ "zzyydm":"91371600MA3MQ7M03Q", "zzyymc":"人民医院", "zzksdm":"AABBCC11", "zzksmc":"骨科", "zzysdm":"GH12233", "zzysxm":"王医生", "jzyydm":"91371600MA3MQ7M03Q", "jzyymc":"市医院", "jzksdm":"KS112233", "jzksmc":"骨科", "jzysdm":"YS123", "jzysxm":"李医生", "zzsj":"2021/12/12 21:12:23", "hzxm":"张三", "hznl":"21", "hzxb":"1", "hzsfzh":"510312199802110352", "hzzsy ":"ZSYASD1KAC81ASD0H234", "hzsjhm":"19912344321", "Icd-10":"A00.051", "sfyygh":"1", "sfjjzz":"1", "zzlx":"1", "zzfx":"1"} |

##### 响应xml示例

|  |
| --- |
| 响应示例 |
| <data> <status\_code>1</status\_code> <result\_code>00</result\_code> <result\_desc>成功</result\_desc> < msg\_id>299e4a46-434d-4b9b-9102-e74bb48593d0</msg\_id> <msg> <![CDATA[ <response> <result>ew0KInp6ZGgiOiJaWkRIMTIzYXNkcmdzZGZnQCRSV0ZEUyIsDQoiY2hqZyI6IjEiLA0KImpnbXMiOiLmiJDlip8iLA0KImp6eXlkbSI6IjkxMzcxNjAwTUEzTVE3TTAzUSIsDQoianp5eW1jIjoi5biC5Yy76ZmiIiwNCiJqemtzZG0iOiJLUzExMjIzMyIsDQoianprc21jIjoi6aqo56eRIiwNCiJqenlzZG0iOiJZUzEyMyIsDQoianp5c3htIjoi5p2O5Yy755SfIiwNCiJqenNqIjoiMjAyMS8xMi8yMSAxMjoxMjoxMiINCn0=</result> </response> ]]></msg></data> |
| 原返回示例{"zzdh":"ZZDH123asdrgsdfg@$RWFDS","chjg":"1","jgms":"成功","jzyydm":"91371600MA3MQ7M03Q","jzyymc":"市医院","jzksdm":"KS112233","jzksmc":"骨科","jzysdm":"YS123","jzysxm":"李医生","jzsj":"2021/12/21 12:12:12"} |

#### 转诊申请（页面接口）

|  |  |
| --- | --- |
| **调用地址** | [http://ip:端口/项目名/ysgzz.html#/jk\_zzsqd/请求数据](http://ip:端口/%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E5%90%8D/sxzz/applyRemoteThird.do?info=请求数据) |
| **说明** | 第三方业务系统通过调用转诊页面进行转诊申请。转诊申请时，调用该接口，在接口页面填写申请信息并提交。加密：使用encodeURI()对参数进行编码。 |
|  | **一级字段** | **二级字段** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 请求参数 | hzxm |  | 患者姓名 | string | 是 |  |
| hzxb |  | 患者性别 | string | 是 | 患者性别代码。GB/T 2261.1-2003 |
| hznl |  | 患者年龄 | number | 是 | 患者年龄，单位为岁 |
| sfzhm |  | 身份证号 | string | 是 | 患者身份证号码 |
| empi |  | 患者主索引号 | string |  | 患者主索引号，如果不传此参数，将根据姓名、性别、年龄、身份证号匹配或注册主索引 |
| hospitalId0 |  | 申请机构id | string |  |  |
| yljgdm0 |  | 申请机构代码 | string | 是 | 申请机构 |
| yljgmc0 |  | 申请机构名称 | string |  | 申请机构名称 |
| ksdm0 |  | 申请科室代码 | string | 是 | 申请科室在平台的代码 |
| ksmc0 |  | 申请科室名称 | string |  | 申请科室名称 |
| ysid0 |  | 申请医生id | string | 是 | 申请人在平台的id |
| ysxm0 |  | 申请医生姓名 | string |  | 申请人姓名 |
| jzlsh0 |  | 原机构就诊号 | string | 是 | 原机构就诊号 |
| hzbs0 |  | 患者病史 | string |  | 患者病史 |
| zlgc0 |  | 诊疗过程 | string |  | 诊疗过程 |
| zdData |  | 诊断结果 | list |  | 诊断结果的数组，下级可以有多个诊断结果 |
|  | zddm | 诊断代码 | string | 是 | ICD-10 |
| zdmc | 诊断名称 | string | 是 |  |
| ypData |  | 医嘱信息 | list |  | 医嘱信息的数组，下级可以有多个医嘱信息 |
|  | zh | 组号 | string |  | 组号 |
| yptym | 药品通用名 | string |  | 药品通用名 |
| gg | 规格 | string |  | 规格 |
| cjl | 每次剂量 | string |  | 每次剂量 |
| pc | 频次 | string |  | 频次 |
| lc | 疗程 | string |  | 疗程（天数） |
| yf | 用法 | string |  | 用法 |
| zl | 总量 | string |  | 总量 |
| xmData |  | 诊疗项目 | list |  |  |
|  | xmdm | 项目代码 | string |  | 诊疗项目代码 |
| xmmc | 项目名称 | string | 是 | 项目名称 |
| sj | 客观所见 | string | 是 | 所见 |
| zd | 主观诊断结果 | string | 是 | 诊断结果 |
|  | **一级字段** | **二级字段** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 响应参数 |  |  |  |  |  |  |

##### 请求xml示例：

|  |
| --- |
| 示例（明文参数示例） |
| {"hzxm":"测试页面接口","sfzhm":"510100198506021258","hzlxfs":"13568879887","jzlsh0":"MZ0011894","hzbs0":"患者病史","zlgc0":"治疗过程"," hospitalId0":"Y", "yljgdm0":"ab5izj4hyz5z3p3azsqdjo4edg91bzpt","yljgmc0":"联调医疗机构","ksdm0":"ndrtaw551pvabhnhbwki0psjkuf776qc","ksmc0":"联调科室","ysid0":"kq6bnxr4n6qhlooum9dfw5h9s7h42kf9","ysxm0":"双向转诊申请人","ygtdm1":"63e123338a65414d80598293f9846dde"、、、、} |

|  |
| --- |
| 示例（加密参数示例） |
| {%7b%22hzxm%22%3a%22%e6%b5%8b%e8%af%95%e9%a1%b5%e9%9d%a2%e6%8e%a5%e5%8f%a3%22%2c%22sfzhm%22%3a%22510100198506021258%22%2c%22hzlxfs%22%3a%2213568879887%22%2c%22jzlsh0%22%3a%22MZ0011894%22%2c%22hzbs0%22%3a%22%e6%82%a3%e8%80%85%e7%97%85%e5%8f%b2%22%2c%22zlgc0%22%3a%22%e6%b2%bb%e7%96%97%e8%bf%87%e7%a8%8b%22%2c%22yljgdm0%22%3a%22ab5izj4hyz5z3p3azsqdjo4edg91bzpt%22%2c%22yljgmc0%22%3a%22%e8%81%94%e8%b0%83%e5%8c%bb%e7%96%97%e6%9c%ba%e6%9e%84%22%2c%22ksdm0%22%3a%22ndrtaw551pvabhnhbwki0psjkuf776qc%22%2c%22ksmc0%22%3a%22%e8%81%94%e8%b0%83%e7%a7%91%e5%ae%a4%2%2c%22ysid0%22%3a%22kq6bnxr4n6qhlooum9dfw5h9s7h42kf9%22%2c%22ysxm0%22%3a%22%e5%8f%8c%e5%90%91%e8%bd%ac%e8%af%8a%e7%94%b3%e8%af%b7%e4%ba%ba%22%2c%22ygtdm1%22%3a%2263e123338a65414d80598293f9846dde%22%7d} |

|  |
| --- |
| 调用实例 |
| http://100.100.105.2:8788/sxzz/template/ysgzz.html#/jk\_zzsqd/ %7b%22hzxm%22%3a%22%e6%b5%8b%e8%af%95%e9%a1%b5%e9%9d%a2%e6%8e%a5%e5%8f%a3%22%2c%22sfzhm%22%3a%22510100198506021258%22%2c%22hzlxfs%22%3a%2213568879887%22%2c%22jzlsh0%22%3a%22MZ0011894%22%2c%22hzbs0%22%3a%22%e6%82%a3%e8%80%85%e7%97%85%e5%8f%b2%22%2c%22zlgc0%22%3a%22%e6%b2%bb%e7%96%97%e8%bf%87%e7%a8%8b%22%2c%22yljgdm0%22%3a%22ab5izj4hyz5z3p3azsqdjo4edg91bzpt%22%2c%22yljgmc0%22%3a%22%e8%81%94%e8%b0%83%e5%8c%bb%e7%96%97%e6%9c%ba%e6%9e%84%22%2c%22ksdm0%22%3a%22ndrtaw551pvabhnhbwki0psjkuf776qc%22%2c%22ksmc0%22%3a%22%e8%81%94%e8%b0%83%e7%a7%91%e5%ae%a4%22%2c%22ysid0%22%3a%22kq6bnxr4n6qhlooum9dfw5h9s7h42kf9%22%2c%22ysxm0%22%3a%22%e5%8f%8c%e5%90%91%e8%bd%ac%e8%af%8a%e7%94%b3%e8%af%b7%e4%ba%ba%22%2c%22ygtdm1%22%3a%2263e123338a65414d80598293f9846dde%22%7d |

##### 响应xml示例

|  |
| --- |
| 响应示例 |
|  |

##### 页面示例



#### 转诊记录(页面接口)

|  |  |
| --- | --- |
| **接口代码** | [http://ip:端口/项目名/ysgzz.html#/jk\_zzjl/请求数据](http://ip:端口/%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E5%90%8D/sxzz/applyRemoteThird.do?info=请求数据) |
| **说明** | 第三方业务系统通过调用转诊记录页面进行转诊记录查看或详情页面。转诊申请时，调用该接口，在接口页面填写申请信息并提交。加密：使用encodeURI()对参数进行编码。 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 请求参数 | zzdh | 转诊单号 | string |  | 填入查询单记录,不填入时获取多条转诊记录 |
| zzyydm | 转诊医院代码 | string | 是 | 转诊医院数据与接诊医院数据二选一必填；支持同科室下查询转诊记录 |
| zzyymc | 转诊医院名称 | string | 是 |
| zzksdm | 转诊科室代码 | string | 是 |
| zzksmc | 转诊科室名称 | string | 是 |
| zzysdm | 转诊医生代码 | string |  |
| zzysxm | 转诊医生姓名 | string |  |
| jzyydm | 就诊医院代码 | string | 是 | 转诊医院数据与接诊医院数据二选一必填支持同科室下查询转诊记录 |
| jzyymc | 就诊医院名称 | string | 是 |
| jzksdm | 就诊科室代码 | string | 是 |
| jzksmc | 就诊科室名称 | string | 是 |
| jzysdm | 就诊医生代码 | string |  |
| jzysxm | 就诊医生姓名 | string |  |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 响应参数 |  |  |  |  |  |

##### 请求xml示例：

|  |
| --- |
| 示例（明文参数示例） |
| {    **"zzdh"**:**"ZZDHsldsnf"**,    **"zzyydm"**:**"dfhugHFH12311"**,    **"zzyymc"**:**"人民医院"**,    **"zzksdm"**:**"GKasd12"**,    **"zzksmc"**:**"骨科"**,    **"zzysdm"**:**"YS12312"**,    **"zzysxm"**:**"张一山"**,    **"jzyydm"**:**"ASRC123123"**,    **"jzyymc"**:**"市医院"**,    **"jzksdm"**:**"JZKasf123"**,    **"jzksmc"**:**"急诊科"**,    **"jzysdm"**:**""**,    **"jzysxm"**:**""**} |

|  |
| --- |
| 示例（加密参数示例） |
| {ew0KICAgICJ6emRoIjoiWlpESHNsZHNuZiIsDQogICAgInp6eXlkbSI6ImRmaHVnSEZIMTIzMTEiLA0KICAgICJ6enl5bWMiOiLkurrmsJHljLvpmaIiLA0KICAgICJ6emtzZG0iOiJHS2FzZDEyIiwNCiAgICAienprc21jIjoi6aqo56eRIiwNCiAgICAienp5c2RtIjoiWVMxMjMxMiIsDQogICAgInp6eXN4bSI6IuW8oOS4gOWxsSIsDQogICAgImp6eXlkbSI6IkFTUkMxMjMxMjMiLA0KICAgICJqenl5bWMiOiLluILljLvpmaIiLA0KICAgICJqemtzZG0iOiJKWkthc2YxMjMiLA0KICAgICJqemtzbWMiOiLmgKXor4rnp5EiLA0KICAgICJqenlzZG0iOiIiLA0KICAgICJqenlzeG0iOiIiDQp9} |

|  |
| --- |
| 调用实例 |
| http://100.100.105.2:8788/sxzz/template/ysgzz.html#/jk\_zzjl/ ew0KICAgICJ6emRoIjoiWlpESHNsZHNuZiIsDQogICAgInp6eXlkbSI6ImRmaHVnSEZIMTIzMTEiLA0KICAgICJ6enl5bWMiOiLkurrmsJHljLvpmaIiLA0KICAgICJ6emtzZG0iOiJHS2FzZDEyIiwNCiAgICAienprc21jIjoi6aqo56eRIiwNCiAgICAienp5c2RtIjoiWVMxMjMxMiIsDQogICAgInp6eXN4bSI6IuW8oOS4gOWxsSIsDQogICAgImp6eXlkbSI6IkFTUkMxMjMxMjMiLA0KICAgICJqenl5bWMiOiLluILljLvpmaIiLA0KICAgICJqemtzZG0iOiJKWkthc2YxMjMiLA0KICAgICJqemtzbWMiOiLmgKXor4rnp5EiLA0KICAgICJqenlzZG0iOiIiLA0KICAgICJqenlzeG0iOiIiDQp9 |

##### 响应xml示例

|  |
| --- |
| 响应示例 |
|  |

##### 页面示例



详情按钮：可查看转诊详情

打印转诊单：打印转诊单

#### 转诊详情(页面接口)

|  |  |
| --- | --- |
| **接口代码** | [http://ip:端口/项目名/ysgzz.html#/jk\_zzxq/请求数据](http://ip:端口/%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E5%90%8D/sxzz/applyRemoteThird.do?info=请求数据) |
| **说明** | 第三方业务系统通过调用转诊详情页面查看转诊详情页面。转诊申请时，调用该接口，在接口页面填写申请信息并提交。利用转诊或申请医院、科室进行权限校验加密：使用encodeURI()对参数进行编码。 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 请求参数 | zzdh | 转诊单号 | string | 是 | 填入查询单记录 |
| zzyydm | 转诊医院代码 | string | 是 | 转诊医院数据与接诊医院数据二选一必填；支持同科室下查询转诊详情 |
| zzyymc | 转诊医院名称 | string | 是 |
| zzksdm | 转诊科室代码 | string | 是 |
| zzksmc | 转诊科室名称 | string | 是 |
| zzysdm | 转诊医生代码 | string |  |
| zzysxm | 转诊医生姓名 | string |  |
| jzyydm | 就诊医院代码 | string | 是 | 转诊医院数据与接诊医院数据二选一必填支持同科室下查询转诊详情 |
| jzyymc | 就诊医院名称 | string | 是 |
| jzksdm | 就诊科室代码 | string | 是 |
| jzksmc | 就诊科室名称 | string | 是 |
| jzysdm | 就诊医生代码 | string |  |
| jzysxm | 就诊医生姓名 | string |  |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 响应参数 |  |  |  |  |  |

##### 请求xml示例：

|  |
| --- |
| 示例（明文参数示例） |
| {    **"zzdh"**:**"ZZDHsldsnf"**,    **"zzyydm"**:**"dfhugHFH12311"**,    **"zzyymc"**:**"人民医院"**,    **"zzksdm"**:**"GKasd12"**,    **"zzksmc"**:**"骨科"**,    **"zzysdm"**:**"YS12312"**,    **"zzysxm"**:**"张一山"**,    **"jzyydm"**:**"ASRC123123"**,    **"jzyymc"**:**"市医院"**,    **"jzksdm"**:**"JZKasf123"**,    **"jzksmc"**:**"急诊科"**,    **"jzysdm"**:**""**,    **"jzysxm"**:**""**} |

|  |
| --- |
| 示例（加密参数示例） |
| {ew0KICAgICJ6emRoIjoiWlpESHNsZHNuZiIsDQogICAgInp6eXlkbSI6ImRmaHVnSEZIMTIzMTEiLA0KICAgICJ6enl5bWMiOiLkurrmsJHljLvpmaIiLA0KICAgICJ6emtzZG0iOiJHS2FzZDEyIiwNCiAgICAienprc21jIjoi6aqo56eRIiwNCiAgICAienp5c2RtIjoiWVMxMjMxMiIsDQogICAgInp6eXN4bSI6IuW8oOS4gOWxsSIsDQogICAgImp6eXlkbSI6IkFTUkMxMjMxMjMiLA0KICAgICJqenl5bWMiOiLluILljLvpmaIiLA0KICAgICJqemtzZG0iOiJKWkthc2YxMjMiLA0KICAgICJqemtzbWMiOiLmgKXor4rnp5EiLA0KICAgICJqenlzZG0iOiIiLA0KICAgICJqenlzeG0iOiIiDQp9} |

|  |
| --- |
| 调用实例 |
| http://100.100.105.2:8788/sxzz/template/ysgzz.html#/jk\_zzxq/ ew0KICAgICJ6emRoIjoiWlpESHNsZHNuZiIsDQogICAgInp6eXlkbSI6ImRmaHVnSEZIMTIzMTEiLA0KICAgICJ6enl5bWMiOiLkurrmsJHljLvpmaIiLA0KICAgICJ6emtzZG0iOiJHS2FzZDEyIiwNCiAgICAienprc21jIjoi6aqo56eRIiwNCiAgICAienp5c2RtIjoiWVMxMjMxMiIsDQogICAgInp6eXN4bSI6IuW8oOS4gOWxsSIsDQogICAgImp6eXlkbSI6IkFTUkMxMjMxMjMiLA0KICAgICJqenl5bWMiOiLluILljLvpmaIiLA0KICAgICJqemtzZG0iOiJKWkthc2YxMjMiLA0KICAgICJqemtzbWMiOiLmgKXor4rnp5EiLA0KICAgICJqenlzZG0iOiIiLA0KICAgICJqenlzeG0iOiIiDQp9 |

##### 响应xml示例

|  |
| --- |
| 响应示例 |
|  |

##### 页面示例

 图片过长，无法细节展示！可点击查看

#### 撤回转诊

|  |  |
| --- | --- |
| **接口代码** | withdrawalOfReferralApplication |
| **说明** | 撤回向双向转诊系统发起转诊申请 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 请求参数 | zzdh | 转诊单号 | string | 是 |  |
| jzyydm | 转诊医院代码 | string | 是 |  |
| jzyymc | 转诊医院名称 | string | 是 |  |
| jzksdm | 转诊科室代码 | string | 是 |  |
| jzksmc | 转诊科室名称 | string | 是 |  |
| jzysdm | 转诊医生代码 | string | 是 |  |
| jzysxm | 转诊医生姓名 | string | 是 |  |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 响应参数 | zzdh | 转诊单号 | string | 是 |  |
| chjg | 撤回结果 | string | 是 | 1成功/0失败 |
| jgms | 结果描述 | string |  | 对结果进行说明 |

##### 请求xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?><reqxml> <head> <version>1</version> <timestamp>20191001091221</timestamp> <sign> dmVyc2lvbj0xJnRpbWVzdGFtcD0yMDE5MTAwMTA5MTIyMSZyZXF1ZXN0X2lkPTEyMzQ1NiZzb3VyY2Vfc3lzdGVtPWhpcyZvYmplY3Rfc3lzdGVtPWxpcyZhY3Rpb249cmVxdWVzdF9jYW5jZWwmY29kZT1saXM0NQ==</sign> <request\_id>123456</request\_id> <source\_system>his</source\_system> <object\_system>lis</object\_system> <action>request\_cancel</action> <code>lis\_server</code> </head> <body> <data> <content> ew0KICAgICJ6emRoICI6IlpaREgxMjNhc2RyZ3NkZmdAJFJXRkRTIiwNCiAgICAianp5eWRtIjoiOTEzNzE2MDBNQTNNUTdNMDNRIiwNCiAgICAianp5eW1jIjoi5biC5Yy76ZmiIiwNCiAgICAianprc2RtIjoiS1MxMTIyMzMiLA0KICAgICJqemtzbWMiOiLpqqjnp5EiLA0KICAgICJqenlzZG0iOiJZUzEyMyIsDQogICAgImp6eXN4bSI6IuadjuWMu+eUnyINCn0= </content>  </data> </body></reqxml> |
| { "zzdh ":"ZZDH123asdrgsdfg@$RWFDS", "jzyydm":"91371600MA3MQ7M03Q", "jzyymc":"市医院", "jzksdm":"KS112233", "jzksmc":"骨科", "jzysdm":"YS123", "jzysxm":"李医生"} |

##### 响应xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <data> <status\_code>1</status\_code> <result\_code>00</result\_code> <result\_desc>成功</result\_desc> < msg\_id>299e4a46-434d-4b9b-9102-e74bb48593d0</msg\_id> <msg> <![CDATA[ <response> <result>ew0KInp6ZGgiOiJaWkRIMTIzYXNkcmdzZGZnQCRSV0ZEUyIsDQoiY2hqZyI6IjEiLA0KImpnbXMiOiLmiJDlip8iDQp9</result> </response> ]]></msg></data> |
| 请求示例{"zzdh":"ZZDH123asdrgsdfg@$RWFDS","chjg":"1","jgms":"成功"} |

### 接诊业务

#### 接诊反馈

|  |  |
| --- | --- |
| **接口代码** | receptionFeedback |
| **说明** | 向双向转诊系统反馈病人接诊信息 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 请求参数 | zzdh | 转诊单号 | string | 是 |  |
| jzyydm | 接诊医院代码 | string | 是 |  |
| jzyymc | 接诊医院名称 | string | 是 |  |
| jzksdm | 接诊科室代码 | string | 是 |  |
| jzksmc | 接诊科室名称 | string | 是 |  |
| jzysdm | 接诊医生代码 | string | 是 |  |
| jzysxm | 接诊医生姓名 | string | 是 |  |
| jzsj | 接诊时间 | date | 是 |  |
| jzghjllsh | 接诊挂号记录流水号 | string |  |  |
| jzjzjllsh | 接诊就诊记录流程号 | string |  | 就诊号与住院号二选一必传 |
| jzzyjllsh | 接诊住院记录流水号 | string |  | 就诊号与住院号二选一必传 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 响应参数 |  |  |  |  |  |

##### 请求xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?><reqxml> <head> <version>1</version> <timestamp>20191001091221</timestamp> <sign> dmVyc2lvbj0xJnRpbWVzdGFtcD0yMDE5MTAwMTA5MTIyMSZyZXF1ZXN0X2lkPTEyMzQ1NiZzb3VyY2Vfc3lzdGVtPWhpcyZvYmplY3Rfc3lzdGVtPWxpcyZhY3Rpb249cmVxdWVzdF9jYW5jZWwmY29kZT1saXM0NQ==</sign> <request\_id>123456</request\_id> <source\_system>his</source\_system> <object\_system>lis</object\_system> <action>request\_cancel</action> <code>lis\_server</code> </head> <body> <data> <content> ew0KwqDCoMKgwqAienpkaCAiOiJaWkRIMTIzYXNkcmdzZGZnQCRSV0ZEUyIsDQrCoMKgwqDCoCJqenl5ZG0gIjoiOTEzNzE2MDBNQTNNUTdNMDNRIiwNCsKgwqDCoMKgImp6eXltYyAiOiLluILljLvpmaIiLA0KwqDCoMKgwqAianprc2RtICI6IktTMTEyMjMzIiwNCsKgwqDCoMKgImp6a3NtYyAiOiLpqqjnp5EiLA0KwqDCoMKgwqAianp5c2RtICI6IllTMTIzIiwNCsKgwqDCoMKgImp6eXN4bSAiOiLmnY7ljLvnlJ8iLA0KwqDCoMKgwqAianpzaiAiOiIyMDIxLzEyLzIxIDEyOjEyOjEyIiwNCsKgwqDCoMKgImp6Z2hqbGxzaCAiOiJHSEpMSDExMjMxMjNhcyIsDQrCoMKgwqDCoCJqemp6amxsc2ggIjoiSlpIMXU5QURHIiwNCsKgwqDCoMKgImp6enlqbGxzaCAiOiJaWUh4Y3YxMjMiDQp9 </content>  </data> </body></reqxml> |
| {    "zzdh ":"ZZDH123asdrgsdfg@$RWFDS",    "jzyydm ":"91371600MA3MQ7M03Q",    "jzyymc ":"市医院",    "jzksdm ":"KS112233",    "jzksmc ":"骨科",    "jzysdm ":"YS123",    "jzysxm ":"李医生",    "jzsj ":"2021/12/21 12:12:12",    "jzghjllsh ":"GHJLH1123123as",    "jzjzjllsh ":"JZH1u9ADG",    "jzzyjllsh ":"ZYHxcv123"} |

##### 响应xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <data> <status\_code>1</status\_code> <result\_code>00</result\_code> <result\_desc>成功</result\_desc> < msg\_id>299e4a46-434d-4b9b-9102-e74bb48593d0</msg\_id> <msg> <![CDATA[ <response> <result></result> </response> ]]></msg></data> |

### 随访业务

#### 发送随访记录

|  |  |
| --- | --- |
| **接口代码** | addFollowUpRecords |
| **说明** | 业务系统向双向转诊系统发送转诊随访记录信息 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 请求参数 | zzdh | 转诊单号 | string | 是 |  |
| sfsj | 随访日期 | date | 是 |  |
| sfysid | 随访医生ID | string | 是 |  |
| sfysxm | 随访医生姓名 | string | 是 |  |
| hzzk | 患者当前状况 | string |  |  |
| hzjyzk | 患者当前就医状况 | string |  |  |
| sfjy | 随访建议 | string |  |  |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 响应参数 |  |  |  |  |  |

##### 请求xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?><reqxml> <head> <version>1</version> <timestamp>20191001091221</timestamp> <sign> dmVyc2lvbj0xJnRpbWVzdGFtcD0yMDE5MTAwMTA5MTIyMSZyZXF1ZXN0X2lkPTEyMzQ1NiZzb3VyY2Vfc3lzdGVtPWhpcyZvYmplY3Rfc3lzdGVtPWxpcyZhY3Rpb249cmVxdWVzdF9jYW5jZWwmY29kZT1saXM0NQ==</sign> <request\_id>123456</request\_id> <source\_system>his</source\_system> <object\_system>lis</object\_system> <action>request\_cancel</action> <code>lis\_server</code> </head> <body> <data> <content> ew0KwqDCoMKgwqAienpkaCAiOiJaWkRIMTIzYXNkcmdzZGZnQCRSV0ZEUyIsDQrCoMKgwqDCoCJzZnNqICI6IjIwMjEvMTIvMjEgMTI6MTI6MTIiLA0KwqDCoMKgwqAic2Z5c2lkICI6IllTMTIzIiwNCsKgwqDCoMKgInNmeXN4bSI6IuadjuWMu+eUnyIsDQrCoMKgwqDCoCJoenprICI6IuiJr+WlvSIsDQrCoMKgwqDCoCJoemp5emsgIjoi5rK75oSI6Imv5aW9IiwNCsKgwqDCoMKgInNmankgIjoi5L+d5oyB6ZqP6K6/Ig0KfQ== </content>  </data> </body></reqxml> |
| 请求示例{    "zzdh ":"ZZDH123asdrgsdfg@$RWFDS",    "sfsj ":"2021/12/21 12:12:12",    "sfysid ":"YS123",    "sfysxm":"李医生",    "hzzk ":"良好",    "hzjyzk ":"治愈良好",    "sfjy ":"保持随访"} |

##### 响应xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <data> <status\_code>1</status\_code> <result\_code>00</result\_code> <result\_desc>成功</result\_desc> < msg\_id>299e4a46-434d-4b9b-9102-e74bb48593d0</msg\_id> <msg> <![CDATA[ <response> <result></result> </response> ]]></msg></data> |

### 评价业务

#### 患者评价

|  |  |
| --- | --- |
| **接口代码** | evaluationFeedback |
| **说明** | 患者服务端系统或医生工作台等系统提交的对转诊服务进行评价的信息 |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 请求参数 | zzdh | 转诊单号 | string | 是 |  |
| pjrid | 评价人ID | date | 是 |  |
| pjrxm | 评价人姓名 | string | 是 |  |
| pjrjs | 评价人角色 | string | 是 | 1申请医生，2转诊患者 |
| pf | 转诊评分 | number | 是 |  |
| jy | 转诊建议 | string | 是 |  |
|  | **字段名称** | **字段中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 响应参数 |  |  |  |  |  |

##### 请求xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?><reqxml> <head> <version>1</version> <timestamp>20191001091221</timestamp> <sign> dmVyc2lvbj0xJnRpbWVzdGFtcD0yMDE5MTAwMTA5MTIyMSZyZXF1ZXN0X2lkPTEyMzQ1NiZzb3VyY2Vfc3lzdGVtPWhpcyZvYmplY3Rfc3lzdGVtPWxpcyZhY3Rpb249cmVxdWVzdF9jYW5jZWwmY29kZT1saXM0NQ==</sign> <request\_id>123456</request\_id> <source\_system>his</source\_system> <object\_system>lis</object\_system> <action>request\_cancel</action> <code>lis\_server</code> </head> <body> <data> <content>ew0KwqDCoMKgwqAienpkaCAiOiJaWkRIMTIzYXNkcmdzZGZnQCRSV0ZEUyIsDQrCoMKgwqDCoCJwanJpZCI6IklEMTIzMTIiLA0KwqDCoMKgwqAicGpyeG0iOiLmnY7kuIkiLA0KwqDCoMKgwqAicGpyanMiOiIxIiwNCsKgwqDCoMKgInBmICI6IjUuMCIsDQrCoMKgwqDCoCJqeSAiOiLml6DvvIzmtYHnqIvoia/lpb0iDQp9 </content>  </data> </body></reqxml> |
| {    "zzdh ":"ZZDH123asdrgsdfg@$RWFDS",    "pjrid":"ID12312",    "pjrxm":"李三",    "pjrjs":"1",    "pf ":"5.0",    "jy ":"无，流程良好"} |

##### 响应xml示例：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <data> <status\_code>1</status\_code> <result\_code>00</result\_code> <result\_desc>成功</result\_desc> < msg\_id>299e4a46-434d-4b9b-9102-e74bb48593d0</msg\_id> <msg> <![CDATA[ <response> <result></result> </response> ]]></msg></data> |

# 码表

## GB/T 2261.1-2003性别代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 未知的性别 |  |
| 1 | 男性 |  |
| 2 | 女性 |  |
| 9 | 未说明的性别 |  |

## 转诊方向代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 上转 |  |
| 02 | 下转 |  |

## 评价人角色代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 申请医生 |  |
| 02 | 转诊患者 |  |

## 转诊建议结果代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 不建议 |  |
| 1 | 建议 |  |

## 转诊类型代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 住院 |  |
| 02 | 门诊 |  |
| 03 | 急诊 |  |

## 结果描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 成功 |  |
| 0 | 失败 |  |