**“建融智医”**

**就医服务平台&互联网医院**

**医院标准接口说明书(WEBSERVICE版)**

**建融智医项目组**

[1 便民就医服务平台接口 7](#_Toc143868255)

[1.1 就诊卡 7](#_Toc143868256)

[1.1.1 查建就诊卡WEBSERVICE 7](#_Toc143868257)

[1.1.2 就诊卡充值WEBSERVICE（可选） 8](#_Toc143868258)

[1.1.3 就诊卡充值记录核查WEBSERVICE（可选） 10](#_Toc143868259)

[1.1.4 就诊卡消费记录WEBSERVICE（可选） 11](#_Toc143868260)

[1.2 科室、排班、号源、预约、挂号 13](#_Toc143868261)

[1.2.1 挂号流程说明： 13](#_Toc143868262)

[1.2.2 科室查询WEBSERVICE 13](#_Toc143868263)

[1.2.3 排班查询WEBSERVICE 14](#_Toc143868264)

[1.2.4 医生号源查询WEBSERVICE 17](#_Toc143868265)

[1.2.5 预约/挂号写入（锁号+结算合并）WEBSERVICE 19](#_Toc143868266)

[1.2.6 取消预约/挂号WEBSERVICE 22](#_Toc143868267)

[1.2.7 预约/挂号锁号WEBSERVICE 23](#_Toc143868268)

[1.2.8 取消锁号WEBSERVICE 24](#_Toc143868269)

[1.2.9 预约/挂号锁号结算WEBSERVICE 25](#_Toc143868270)

[1.2.10 查询预约信息WEBSERVICE（可选） 27](#_Toc143868271)

[1.2.11 查询医院停诊医生信息WEBSERVICE 31](#_Toc143868272)

[1.2.12 获取预约挂号调整费用WEBSERVICE（可选） 33](#_Toc143868273)

[1.3 门诊已结算费用 34](#_Toc143868274)

[1.3.1 查取门诊费用主表WEBSERVICE 34](#_Toc143868275)

[1.3.2 查询门诊费用细表WEBSERVICE 38](#_Toc143868276)

[1.3.3 查取门诊诊断表WEBSERVICE 40](#_Toc143868277)

[1.4 门诊费用 43](#_Toc143868278)

[1.4.1 查询待缴费记录WEBSERVICE 43](#_Toc143868279)

[1.4.2 门诊缴费写入WEBSERVICE 45](#_Toc143868280)

[1.5 支付业务反查接口 47](#_Toc143868281)

[1.5.1 支付业务反查接口Webservice 47](#_Toc143868282)

[1.6 体检单信息 49](#_Toc143868283)

[1.6.1 查询体检主信息WEBSERVICE（后期备用） 49](#_Toc143868284)

[1.6.2 查询体检项目信息接口WEBSERVICE（后期备用） 50](#_Toc143868285)

[1.6.3 查询体检科室信息WEBSERVICE（后期备用） 53](#_Toc143868286)

[1.6.4 查询体检综述建议信息WEBSERVICE（后期备用） 54](#_Toc143868287)

[1.7 报告单查询 55](#_Toc143868288)

[1.7.1 查阅检验记录概要信息WEBSERVICE 55](#_Toc143868289)

[1.7.2 查阅检验记录详细信息WEBSERVICE 59](#_Toc143868290)

[1.7.3 查阅检查记录信息概要WEBSERVICE 60](#_Toc143868291)

[1.8 住院费用每日清单 64](#_Toc143868292)

[1.8.1 查询在院患者住院费用概要WEBSERVICE 64](#_Toc143868293)

[1.8.2 查询在院患者费用记录详细 WEBSERVICE 66](#_Toc143868294)

[1.8.3 查取在院患者诊断表WEBSERVICE 68](#_Toc143868295)

[1.9 住院已结算费用查询 70](#_Toc143868296)

[1.9.1 查取住院结算主表WEBSERVICE 70](#_Toc143868297)

[1.9.2 查取住院结算明细表WEBSERVICE 73](#_Toc143868298)

[1.9.3 查取住院诊断表WEBSERVICE 75](#_Toc143868299)

[1.10 住院费用预交金 77](#_Toc143868300)

[1.10.1 查询病人住院费用信息WEBSERVICE 77](#_Toc143868301)

[1.10.2 住院费用预交金充值写入WEBSERVICE 78](#_Toc143868302)

[1.10.3 住院费用预交金充值记录核查WEBSERVICE 80](#_Toc143868303)

[1.10.4 预交金余额批量获取WEBSERVICE（可选） 81](#_Toc143868304)

[1.11 住院满意度的查询住院记录接口 83](#_Toc143868305)

[1.11.1 查询住院记录信息WEBSERVICE 83](#_Toc143868306)

[1.12 叫号查询 84](#_Toc143868307)

[1.12.1 我的叫号查询WEBSERVICE（可选） 84](#_Toc143868308)

[1.12.2 科室叫号WEBSERVICE（可选） 86](#_Toc143868309)

[1.13 医技预约 87](#_Toc143868310)

[1.13.1 查询患者的检查检验项目查询WEBSERVICE (可选) 87](#_Toc143868311)

[1.13.2 查询检查检验项目的预约时间安排WEBSERVICE (可选) 89](#_Toc143868312)

[1.13.3 检查检验预约存储过程WEBSERVICE (可选) 90](#_Toc143868313)

[1.13.4 查询检查检验预约结果WEBSERVICE (可选) 91](#_Toc143868314)

[1.13.5 检查检验取消预约存储过程WEBSERVICE (可选) 92](#_Toc143868315)

[1.14 查取价格公示信息 93](#_Toc143868316)

[1.14.1 查取价格公示信息WEBSERVICE 93](#_Toc143868317)

[1.15 退费接口 95](#_Toc143868318)

[1.15.1 建融查询医院退费单号信息WEBSERVICE 95](#_Toc143868319)

[1.15.2 HIS调用退费接口原路返回WEBSERVICE 97](#_Toc143868320)

[1.16 核酸预约 97](#_Toc143868321)

[1.16.1 获取核酸检测项目名称 97](#_Toc143868322)

[1.16.2 核酸检测写入（开缴一体/拆分） 98](#_Toc143868323)

[1.16.3 取消核酸订单 100](#_Toc143868324)

[1.16.4 核酸项目详情查询(反查) 101](#_Toc143868325)

[1.16.5 查待缴费（开缴拆分接口需此接口） 102](#_Toc143868326)

[1.16.6 支付写入（开缴拆分接口需此接口） 103](#_Toc143868327)

[1.17 账单查询 104](#_Toc143868328)

[1.17.1 HIS查询建融账单接口 104](#_Toc143868329)

[1.17.2 建融查询HIS账单接口 104](#_Toc143868330)

[1.18 查询电子发票 107](#_Toc143868331)

[1.18.1 查询用户电子发票信息WEBSERVICE 107](#_Toc143868332)

[1.19 医保移动支付 109](#_Toc143868333)

[1.19.1 建融智医接医保移动支付中台模式： 109](#_Toc143868334)

[1.19.2 HIS接医保移动支付中台，智医接HIS模式： 112](#_Toc143868335)

[2 互联网医院接口 115](#_Toc143868336)

[2.1 互联网医院HIS接口 115](#_Toc143868337)

[2.1.1 查询复诊患者信息 115](#_Toc143868338)

[2.1.2 查询电子病历信息（可选） 118](#_Toc143868339)

[2.1.3 患者就诊登记 121](#_Toc143868340)

[2.1.4 取消患者就诊登记 123](#_Toc143868341)

[2.1.5 药品目录 124](#_Toc143868342)

[2.1.6 药品库存校验 128](#_Toc143868343)

[2.1.7 插入诊断 129](#_Toc143868344)

[2.1.8 处方回写his（西药） 132](#_Toc143868345)

[2.1.9 处方回写his（中药） 136](#_Toc143868346)

[2.1.10 撤销处方 140](#_Toc143868347)

[2.1.11 查询处方信息（互联网医院） 141](#_Toc143868348)

[2.1.12 处方预结算 145](#_Toc143868349)

[2.1.13 取消预结算 147](#_Toc143868350)

[2.1.14 处方结算 149](#_Toc143868351)

[2.1.15 处方发药状态回写 151](#_Toc143868352)

[2.1.16 快递单号回写his 153](#_Toc143868353)

[2.1.17 同步医技项目 155](#_Toc143868354)

[2.1.18 同步医技执行科室（可选） 158](#_Toc143868355)

[2.1.19 医技写入 159](#_Toc143868356)

[2.2 互联网医院三方药房接口 163](#_Toc143868357)

[2.2.1 查询处方主信息接口 163](#_Toc143868358)

[2.2.2 更新处方状态为取药接口 165](#_Toc143868359)

[2.2.3 更新处方为退费状态接口 167](#_Toc143868360)

[1 附录 168](#_Toc143868361)

[1.1 目前支持的支付方式 168](#_Toc143868362)

[1.2 数据字典 168](#_Toc143868363)

[1.3 原路退费及对账接口 170](#_Toc143868364)

[ 170](#_Toc143868365)

# 便民就医服务平台接口

## 就诊卡

### 查建就诊卡WEBSERVICE

接口名称：queryorcreateAppCardInfo

接口描述：根据条件查取患者在医院的就诊卡信息。

注意：有查到则返回，查不到则自动创建后返回。若需绑定电子健康卡，出入参可做适量修改

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  | HIS拆分出 性别、年龄、出生日期 | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 手机号 | PHONE\_NUMBER | String |  | 查卡可空/建卡非空 |  |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  | 默认为空,传入时仅查此卡信息。 | 可空 |
| 就诊卡类型 | CARD\_TYPE | String |  | 0：虚拟卡  1：就诊卡  2：社保卡  3：省医保  4：市医保  5：其它卡  12:电子健康卡  默认就诊卡：1 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <ID\_NO>142711199005240510</ID\_NO>  <PATIENT\_NAME>蔡建良</PATIENT\_NAME>  <PHONE\_NUMBER>18792277641</PHONE\_NUMBER>  <CARD\_NO>201208010011</CARD\_NO>  <CARD\_TYPE>1</CARD\_TYPE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |
| 就诊卡号 | | CARD\_NO | String |  | 如果HIS无CARD\_NO返回PATIENT\_ID | 非空 |
| 病人ID | | PATIENT\_ID | String |  | 如果HIS无PATIENT\_ID返回CARD\_NO | 非空 |
| 就诊卡类型 | | CARD\_TYPE | String |  |  | 非空 |
| 就诊卡状态 | | STATUS | String |  | 0：无效 1：有效 | 非空 |
| 就诊卡余额 | | TOTAL\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 查询时间 | | QUERY\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <CARD\_NO>MZ1973689</CARD\_NO>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>蔡建良</PATIENT\_NAME>  <CARD\_TYPE>2</CARD\_TYPE>  <STATUS>1</STATUS>  <TOTAL\_FEE>100.00</TOTAL\_FEE>  <QUERY\_TIME>2015-1-12 13:12</QUERY\_TIME>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <CARD\_NO>MZ1977775</CARD\_NO>  <PATIENT\_ID>00035557</PATIENT\_ID>  <CARD\_TYPE>2</CARD\_TYPE>  <STATUS>1</STATUS>  <TOTAL\_FEE>111.00</TOTAL\_FEE>  <QUERY\_TIME>2015-1-12 13:12</QUERY\_TIME>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | | | |

### 就诊卡充值WEBSERVICE（可选）

接口名称：appPayByPatientCard

接口描述：根据输入患者卡信息和充值金额访问HIS进行充值

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | String |  | 平台唯一订单号 | 非空 |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | String |  | 商户后台订单号，对帐使用字段，建议HIS存储 | 非空 |
| 充值金额 | AMOUNT | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 支付方式 | PAY\_TYPE | String |  | 56:建行聚合支付-龙支付  79:建行聚合支付-银联支付  77:建行微信公众号支付  78:建行微信小程序支付 |  |
| HIS操作员 | HIS\_OPERATOR | String |  | 由HIS分配或传空 |  |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_ID>000724906600</PATIENT\_ID>  <CARD\_NO>201208010011</CARD\_NO>  <PATIENT\_NAME>丁和平</PATIENT\_NAME>  <TRADE\_ORDER\_NO>CCB15011425704882713</TRADE\_ORDER\_NO>  <THREE\_TRADE\_NO>2022011425704882713</THREE\_TRADE\_NO>  <AMOUNT>100.00</AMOUNT>  <PAY\_TYPEO>56</PAY\_TYPE>  <HIS\_OPERATOR>jrzy</HIS\_OPERATOR>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | | String |  | 0000：缴费成功  0001：缴费失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | | String |  |  | 非空 |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | | String |  |  | 非空 |
| 总金额 | TOTAL\_AMOUNT | | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 卡状态 | PATIENT\_FLAG | | String |  | 1：有效 2：无效 | 非空 |
| 说明 | | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>蔡建良</PATIENT\_NAME>  <HIS\_ORDER\_NO>19011425704882713</HIS\_ORDER\_NO>  <TOTAL\_FEE>100.00</TOTAL\_FEE>  <PATIENT\_FLAG>1</PATIENT\_FLAG>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>00035557</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>李淑芬</PATIENT\_NAME>  <HIS\_ORDER\_NO>19011425704882713</HIS\_ORDER\_NO>  <TOTAL\_FEE>100.00</TOTAL\_FEE>  <PATIENT\_FLAG>1</PATIENT\_FLAG>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 就诊卡充值记录核查WEBSERVICE（可选）

接口名称：queryAppCardRechargeInfo

接口描述：根据条件查询某条就诊卡充值记录在HIS中的状态是否成功

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 票据号 | RECEIPT\_NO | String |  |  |  |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | String |  | 平台唯一订单号 | 非空（与支付订单号二选一） |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | String |  | 商户后台订单号，对帐使用字段 | 非空（与建融订单号二选一） |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  |  |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  |  |
| 充值日期 | PAY\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_ID>1157811</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>贾玉</PATIENT\_NAME>  <TRADE\_ORDER\_NO>20151109221</TRADE\_ORDER\_NO>  <THREE\_TRADE\_NO>2022011425704882713</THREE\_TRADE\_NO>  <CARD\_NO>12211558877</CARD\_NO>  <ID\_NO>610110197008091234</ID\_NO>  <PAY\_TIME>2013-08-09</PAY\_TIME>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | Result\_Code | | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | Error\_Msg | | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | | String |  |  | 非空 |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | | String |  |  | 非空 |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | | String |  |  | 非空 |
| 充值日期 | PAY\_TIME | | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | | String |  |  | 非空 |
| 充值金额 | AMOUNT | | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 充值渠道 | RECHAGE\_SOURCE | | String |  |  | 非空 |
| 交易状态 | STATUS | | String |  | 0：失败，1：成功 | 非空 |
| 说明 | | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>78908787</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>许劲</PATIENT\_NAME>  <TRADE\_ORDER\_NO>1987110</TRADE\_ORDER\_NO>  <CARD\_NO>34111</CARD\_NO>  <ID\_NO>310121197809178876</ID\_NO>  <PAY\_TIME>2015-11-11 13:12:45</PAY\_TIME>  <HIS\_ORDER\_NO>155785511</HIS\_ORDER\_NO>  <AMOUNT>2000.0000</AMOUNT>  <RECHAGE\_SOURCE>0</RECHAGE\_SOURCE>  <STATUS>1</STATUS>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 就诊卡消费记录WEBSERVICE（可选）

接口名称：patientCardPaidRecord

接口描述：查询就诊卡最后一笔消费记录

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者编号 | PATIENT\_ID | String |  |  |  |
| 就诊者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 电话号码 | PHONE\_NUMBER | String |  |  |  |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  | 非空 |
| 生日 | BIRTHDAY | String | yyyy-MM-dd |  |  |
| 性别 | GENDER | String |  | 1:男，2：女 |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点 | <Request>  <PATIENT\_ID>123</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>和平</PATIENT\_NAME>  <PHONE\_NUMBER>13888881234</PHONE\_NUMBER>  <ID\_NO>SN1231</ID\_NO>  <CARD\_NO>SN1231</CARD\_NO>  <ID\_NO>100123198809092345</ID\_NO>  <BIRTHDAY>1988-09-09</BIRTHDAY>  <GENDER>1</GENDER>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者编号 | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 手机号 | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |
| 就诊卡余额 | BALANCE | String |  |  | 非空 |
| 票据号 | RECEIPT\_NO | String |  |  | 非空 |
| 消费金额 | MONETARY | String |  |  | 非空 |
| 消费时间 | PAY\_TIME | String | YYYY-MM-dd HH:mm:ss |  | 非空 |
| 消费类型 | CONSUME\_TYPE | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
|  | <Response>  <PATIENT\_ID>S100100</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>张三</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>100123198809092345</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>13888881234</PHONE\_NUMBER>  <BALANCE>200.21</BALANCE>  <RECEIPT\_NO>201709010010</RECEIPT\_NO>  <MONETARY>12.11</MONETARY>  <PAY\_TIME>2015-1-12 13:12:12</PAY\_TIME>  <MONETARY>jrzy</MONETARY>  </Response> | | | | |

## 科室、排班、号源、预约、挂号

### 挂号流程说明：

①直接挂号支付模式：2.2→2.3→2.4→2.5挂号支付→2.6取消挂号退费  
②先锁号后支付模式：2.2→2.3→2.4→2.7挂号锁号→2.9锁号结算→2.6取消挂号退费

↓ 2.8取消锁号

根据医院挂号就医流程开发对应①或②接口

### 科室查询WEBSERVICE

接口名称：queryAppointDeptMark

接口描述：查询HIS中可以预约/挂号的科室列表（仅查询门诊坐诊科室）。

当APPT\_TYPE = 1或2时，挂号排班以START\_DATE确定。

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 | |
| 开始时间 | START\_DATE | | String | YYYY/MM/DD |  | 非空 | |
| 结束时间 | END\_DATE | | String | YYYY/MM/DD |  | 非空 | |
| 业务类型 | APPT\_TYPE | | String |  | 0:预约，1：挂号,2：全部 | 非空 | |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 以Request为根节点的XML串子节点定义详见下方的说明. | | <Request>  <START\_DATE>2022/05/12</START\_DATE>  <END\_DATE>2022/05/19</END\_DATE>  <APPT\_TYPE>0</APPT\_TYPE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：查询成功  0001：查询失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  |  | 非空 |
| 科室代码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 科室类型 | DEPT\_TYPE | String |  | 0：预约科室，1：挂号科室 |  |
| 网络科室 | IS\_ONLINE | String |  | 0：非网络科室  1：网络科室  默认为0 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <DEPT\_CODE>4028818</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>高血压门诊</DEPT\_NAME>  <IS\_ONLINE>1</IS\_ONLINE>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <DEPT\_CODE>1F401E0</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>消化科</DEPT\_NAME>  <IS\_ONLINE>1</IS\_ONLINE>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <DEPT\_CODE>7012838</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>内分泌科</DEPT\_NAME>  <IS\_ONLINE>1</IS\_ONLINE>  </Record\_Info>  ……  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 排班查询WEBSERVICE

接口名称：queryAppointSchedulesMark

接口描述：查询HIS中科室可预约的排班，挂号排班的日期与START\_DATE一致。

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| START\_DATE | 开始时间 | String | YYYY/MM/DD |  | 非空 |
| END\_DATE | 结束时间 | String | YYYY/MM/DD |  | 非空 |
| DEPT\_CODE | 科室编号 | String |  | 为空时，查询所有科室排班 | 非空 |
| DOCTOR\_CODE | 医生编号 | String |  | 为空查当前科室下所有排班 | 可空 |
| APPT\_TYPE | 业务类型 | String |  | 0:预约，1：挂号,2：全部 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | |
| 以Request为根节点的XML串子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <START\_DATE>2014/05/12</START\_DATE>  <END\_DATE>2014/05/12</END\_DATE>  <DEPT\_CODE>7785</DEPT\_CODE>  <DOCTOR\_CODE>5578</DOCTOR\_CODE>  <APPT\_TYPE>0</APPT\_TYPE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：查询成功  0001：查询失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  |  | 非空 |
| 排班唯一标识 | HIS\_SCHEDULE\_ID | String |  | 排班唯一标识，可为空 | 非空 |
| 科室编号 | DEPT\_CODE | String |  | 00001 | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  | 外科 | 非空 |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String |  | 00001 | 非空 |
| 医生姓名 | DOCTOR\_NAME | String |  | 张三 | 非空 |
| 医生职称 | DOCTOR\_TITLE | String |  | 如：主任医师，副主任医师 | 非空 |
| 号类级别 | DOCTOR\_CLINIC\_TYPE | String |  | 0：普通号  1：专家号 | 非空 |
| 号类描述 | CLINIC\_TYPE | String |  | 普通/专家/急诊 | 非空 |
| 号源日期 | CLINIC\_DATE | String | YYYY/MM/DD | 排班日期2022/02/02 | 非空 |
| 号源午别 | CLINIC\_DURATION | String |  | 上午、下午、全天、昼夜 | 非空 |
| 是否已预约 | FLAG\_USED | String |  | 1：已挂满  0：可挂号 | 非空 |
| 总挂号费 | SUM\_FEE | String | 5.00 | 保留两位小数 总挂号费=挂号费+诊疗费+药事费 | 非空 |
| 挂号费 | REG\_FEE | String | 1.00 | 保留两位小数 | 可空 |
| 诊疗费 | DIAG\_FEE | String | 4.00 | 保留两位小数 | 可空 |
| 药事费 | PHARMACY\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可空 |
| 可预约数 | APPOINT\_COUNT | String |  | 注意：  号源无数量限制默认9999；  号源有数量显示数量；  说明：有号源是指调用医院的接口预约挂号使用的HID是不同的HID,其它情况均为无号源； | 非空 |
| 可挂号数 | REGIST\_COUNT | String |  | 同上 | 非空 |
| 就诊位置 | CLINIC\_POSITION | String |  | 科室就诊位置 | 可空 |
| 号别名称 | CLINIC\_LABEL | String |  | 如：张三副主任号 | 非空 |
| 网络医生 | IS\_ONLINE\_DOCTOR | String |  | 0：非网络医生  1：网络医生  (默认0) | 非空 |
| 网络排班 | IS\_ONLINE\_SCHEDULE | String |  | 0：非网络排班  1：网络排班  (默认0) | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HIS\_SCHEDULE\_ID>0001-1</HIS\_SCHEDULE\_ID>  <DEPT\_CODE>00045101</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>皮肤科</DEPT\_NAME>  <DOCTOR\_CODE>7889</DOCTOR\_CODE>  <DOCTOR\_NAME>贾雨村</DOCTOR\_NAME>  <MARK\_TYPE>主任</MARK\_TYPE>  <CLINIC\_DATE>2014-05-07</CLINIC\_DATE>  <CLINIC\_DURATION>下午</CLINIC\_DURATION>  <FLAG\_USED>0</FLAG\_USED>  <SUM\_FEE>100.00</SUM\_FEE>  <CLINIC\_POSITION>中清大厦4层<CLINIC\_POSITION>  <MARK\_DESC>贾雨村主治医生</MARK\_DESC>  <DOCTOR\_CLINIC\_TYPE>0</DOCTOR\_CLINIC\_TYPE>  <DIAG\_FEE>12.00</DIAG\_FEE>  <APPOINT\_COUNT>100</APPOINT\_COUNT>  <PHARMACY\_FEE>1.00</PHARMACY\_FEE>  <IS\_ONLINE\_DOCTOR>1</IS\_ONLINE\_DOCTOR>  <IS\_ONLINE\_SCHEDULE>0</IS\_ONLINE\_SCHEDULE>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <DEPT\_CODE>00045101</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>皮肤科</DEPT\_NAME>  <DOCTOR\_CODE>7889</DOCTOR\_CODE>  <DOCTOR\_NAME>贾雨村</DOCTOR\_NAME>  <MARK\_TYPE>主任</MARK\_TYPE>  <CLINIC\_DATE>2014-05-04</CLINIC\_DATE>  <CLINIC\_DURATION>下午</CLINIC\_DURATION>  <FLAG\_USED>0</FLAG\_USED>  <SUM\_FEE>100.00</SUM\_FEE>  <CLINIC\_POSITION>中清大厦4层<CLINIC\_POSITION>  <MARK\_DESC>贾雨村主治医生</MARK\_DESC>  <DOCTOR\_CLINIC\_TYPE>0</DOCTOR\_CLINIC\_TYPE>  <DIAG\_FEE>12.00</DIAG\_FEE>  <APPOINT\_COUNT>100</APPOINT\_COUNT>  <PHARMACY\_FEE>1.00</PHARMACY\_FEE>  <IS\_ONLINE\_DOCTOR>1</IS\_ONLINE\_DOCTOR>  <IS\_ONLINE\_SCHEDULE>0</IS\_ONLINE\_SCHEDULE>  </Record\_Info>  ……  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

注意：挂号只查询当天排班

### 医生号源查询WEBSERVICE

接口名称：queryAppointHidsMark

接口描述：查询HIS中医生预约号源信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 科室编号 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 号源日期 | CLINIC\_DATE | String | YYYY/MM/DD |  | 非空 |
| 号源午别 | CLINIC\_DURATION | String |  | 上午、下午、全天 | 非空 |
| 排班唯一标识 | HIS\_SCHEDULE\_ID | String |  | 排班接口中返回的排班唯一标识 |  |
| 业务类型 | APPT\_TYPE | String |  | 0：预约，1：挂号 |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <CLINIC\_DATE>2014/5/12</CLINIC\_DATE>  <DEPT\_CODE>7785</DEPT\_CODE>  <DOCTOR\_CODE>5578</DOCTOR\_CODE>  <CLINIC\_DURATION>上午</CLINIC\_DURATION>  <HIS\_SCHEDULE\_ID>125425</HIS\_SCHEDULE\_ID>  <APPT\_TYPE>1</APPT\_TYPE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：查询成功  0001：查询失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  |  | 非空 |
| 号源ID | HID | String |  |  | 非空 |
| 科室编号 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 号源日期 | CLINIC\_DATE | String | YYYY/MM/DD |  | 非空 |
| 号源时段 | HB\_TIME | String | HH:mm-HH:mm  或HH:mm:ss | 时间段到分，时间点到秒 | 非空 |
| 号源午别 | CLINIC\_DURATION | String |  | 上午、下午 | 非空 |
| 是否网络号源 | IS\_ONLINE | String |  | 0：否  1：是 |  |
| 号源类型 | HB\_TYPE | String |  | 范围1至4个字符 |  |
| 号源序号 | HB\_NO | String | 1、2、3 | 范围1至4个字符 |  |
| 此时间段剩余号源数 | REST\_NUM | String |  | 一个时间段只能预约一次的返回1；  一个时间段可预约多次返回剩余预约数 |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HID>330719196804253671</HID>  <DEPT\_CODE>00045101</DEPT\_CODE>  <DOCTOR\_CODE>7889</DOCTOR\_CODE>  <CLINIC\_DATE>2014/05/04</CLINIC\_DATE>  <CLINIC\_DURATION>上午</CLINIC\_DURATION>  <HB\_TIME>14:37:02</HB\_TIME>  <IS\_ONLINE>0</IS\_ONLINE>  <HB\_TYPE>特诊</HB\_TYPE>  <HB\_NO></HB\_NO>  <REST\_NUM>1</REST\_NUM>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <HID>330719196804253672</HID>  <DEPT\_CODE>00045101</DEPT\_CODE>  <DOCTOR\_CODE>7889</DOCTOR\_CODE>  <CLINIC\_DATE>2014/05/04</CLINIC\_DATE>  <CLINIC\_DURATION>上午</CLINIC\_DURATION>  <HB\_TIME>14:37:02</HB\_TIME>  <IS\_ONLINE>0</IS\_ONLINE>  <HB\_TYPE>特诊</HB\_TYPE>  <HB\_NO></HB\_NO>  <REST\_NUM>1</REST\_NUM>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 预约/挂号写入（锁号+结算合并）WEBSERVICE

接口名称：opAppAppoint

接口描述：预约/挂号记录写入His

注意：支付平台订单号为平台对帐使用字段，HIS必须记录。

如挂号不缴费时，支付平台订单号和支付方式为空。

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 排班唯一标识 | HIS\_SCHEDULE\_ID | String |  | 排班唯一标识 |  |
| 号源ID | APP\_HID | String |  | 号源标识 |  |
| 号源序号 | APP\_HB\_NO | String | 1、2、3 | 范围1至4个字符 |  |
| 身份证号 | APP\_ID\_NO | String |  |  |  |
| 就诊人姓名 | APP\_PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | APP\_PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 科室编号 | APP\_DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 科室名称 | APP\_DEPT\_NAME | String |  |  |  |
| 医生编号 | APP\_DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生姓名 | APP\_DOCTOR\_NAME | String |  |  |  |
| 预约号源日期 | APP\_REG\_DATE | String | YYYY-MM-DD |  | 非空 |
| 号源时段 | APP\_HB\_TIME | String | HH:mm-HH:mm  HH:mm:ss |  |  |
| 号源午别 | APP\_CLINIC\_DURATION | String | 上午、下午 |  | 非空 |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | String |  | 平台唯一订单号 | 非空 |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | String |  | 商户后台订单号，对帐使用字段，建议HIS存储 | 非空 |
| 总挂号费 | APP\_SUM\_FEE | String | 5.00 | 保留两位小数(默认0.00) | 非空 |
| 诊疗费 | APP\_DIAG\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数(默认0.00) |  |
| 药事费 | APP\_PHARMACY\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数(默认0.00) |  |
| 挂号费别 | APP\_FREE\_TREAT\_FLAG | String |  | 枚举项: 1义诊 |  |
| 支付方式 | APP\_PAY\_TYPE | String |  | 56:建行聚合支付-龙支付  79:建行聚合支付-银联支付  77:建行微信公众号支付  78:建行微信小程序支付 |  |
| HIS操作员 | APP\_HIS\_OPERATOR | String |  |  |  |
| 医保结算结果 | RESULT\_6301 | String |  | 当用户使用的是医保结算时，返回医保结算结果。参见19.2.2 |  |
| 支付总金额 | TOTAL\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可为空 |
| 自费现金支付 | OWN\_PAY\_AMT | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可为空 |
| 个人账户支付 | TOTAL\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可为空 |
| 医保基金支付 | FUND\_PAY | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可为空 |
| 医保支付单号 | PAY\_ORDER\_ID | String |  | 费用上传订单号，医保支付时不为空 | 可为空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HIS\_SCHEDULE\_ID>00045101</HIS\_SCHEDULE\_ID>  <APP\_HID>00045101</APP\_HID>  <APP\_HB\_NO>1</APP\_HB\_NO>  <APP\_ID\_NO>330719196804253671</APP\_ID\_NO>  <APP\_PATIENT\_NAME>李林霞</APP\_PATIENT\_NAME>  <APP\_PATIENT\_ID>MZ12121</APP\_PATIENT\_ID>  <APP\_DEPT\_CODE>253671</APP\_DEPT\_CODE>  <APP\_DEPT\_NAME>口腔</APP\_DEPT\_NAME>  <APP\_DOCTOR\_CODE>3667</APP\_DOCTOR\_CODE>  <APP\_DOCTOR\_NAME>李小林</APP\_DOCTOR\_NAME>  <APP\_REG\_DATE>2014-05-04</APP\_REG\_DATE>  <APP\_HB\_TIME>14:30:02</APP\_HB\_TIME>  <APP\_CLINIC\_DURATION>下午</APP\_CLINIC\_DURATION>  <TRADE\_ORDER\_NO>CCB22233071919671</TRADE\_ORDER\_NO>  <THREE\_TRADE\_NO>202220504548844</THREE\_TRADE\_NO>  <APP\_SUM\_FEE>5.00</APP\_SUM\_FEE>  <APP\_DIAG\_FEE>1.00</APP\_DIAG\_FEE>  <APP\_PHARMACY\_FEE>1.00</APP\_PHARMACY\_FEE>  <APP\_FREE\_TREAT\_FLAG>1</APP\_FREE\_TREAT\_FLAG>  <APP\_PAY\_TYPE>56</APP\_PAY\_TYPE>  <APP\_HIS\_OPERATOR>JRZY</APP\_HIS\_OPERATOR>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：挂号成功  0001：挂号失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  | 挂号成功/失败原因 | 非空 |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 取号验证码 | VERIFY\_CODE | String |  |  |  |
| 门诊号 | CLINIC\_NO | String |  |  |  |
| 就诊序号 | VISIT\_NO | String |  |  | 非空 |
| 发票号 | SER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <HIS\_ORDER\_NO>22973689</HIS\_ORDER\_NO>  <VERIFY\_CODE>1121212</VERIFY\_CODE>  <CLINIC\_NO>3e2q67d5ffy7</CLINIC\_NO>  <VISIT\_NO>126644</VISIT\_NO>  <SER\_NO>dssdd12222</SER\_NO>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

注：RESULT\_CODE的0000表示挂号成功,其它是表示失败，具体原因由医院定

### 取消预约/挂号WEBSERVICE

接口名称：opAppCancelAppoint

接口描述：取消预约/挂号记录写入His

写入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 排班唯一标识 | HIS\_SCHEDULE\_ID | String |  | 排班唯一标识 |  |
| 号源ID | APP\_HID | String |  | 号源标识 |  |
| 号源序号 | APP\_HB\_NO | String | 1、2、3 |  |  |
| 身份证号 | APP\_ID\_NO | String |  |  |  |
| 病人ID | APP\_PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 预约号源日期 | APP\_REG\_DATE | String | YYYY-MM-DD |  |  |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | String |  | 平台唯一订单号 |  |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | String |  | 商户后台订单号 |  |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  | **HIS对帐退费核心字段，跟挂号结算时his返回对应** | 非空 |
| HIS操作员 | APP\_HIS\_OPERATOR | String |  |  |  |
| 医保授权号 | PAY\_AUTH\_NO | String |  | 电子凭证授权号 |  |
| 医保支付单号 | PAY\_ORDER\_ID | String |  | 费用上传订单号 |  |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HIS\_SCHEDULE\_ID>00045101</HIS\_SCHEDULE\_ID>  <APP\_HID>00045101</APP\_HID>  <APP\_HB\_NO>1</APP\_HB\_NO>  <APP\_ID\_NO>330719196804253671</APP\_ID\_NO>  <APP\_PATIENT\_ID>MZ12121</APP\_PATIENT\_ID>  <APP\_REG\_DATE>2014-05-04</APP\_REG\_DATE>  <TRADE\_ORDER\_NO>CCB22233071919671</TRADE\_ORDER\_NO>  <THREE\_TRADE\_NO>202220504548844</THREE\_TRADE\_NO>  <HIS\_ORDER\_NO>123456789<HIS\_ORDER\_NO>  <APP\_HIS\_OPERATOR>jrzy</APP\_HIS\_OPERATOR>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：取消挂号成功  0001：取消失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  | 取消挂号成功/失败原因 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>取消成功</Error\_Msg>  </Response> | | | | |

注：RESULT\_CODE的0000表示取消挂号成功,其它是表示失败，具体原因由医院定

### 预约/挂号锁号WEBSERVICE

接口名称：opAppointLock

接口描述：预约/挂号锁号接口

注意：非时段号源，号源时段为空。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 排班唯一标识 | HIS\_SCHEDULE\_ID | String |  | 排班标识 |  |
| 号源ID | APP\_HID | String |  | 号源标识 | 非空 |
| 号序 | APP\_HB\_NO | String |  | 号序 |  |
| 预约号源日期 | APP\_REG\_DATE | String | YYYY-MM-DD |  | 非空 |
| 号源时段 | APP\_HB\_TIME | String | HH:mm-HH:mm/  HH:mm:ss |  |  |
| 号源午别 | APP\_CLINIC\_DURATION | String | 上午、下午 |  | 非空 |
| 身份证号 | APP\_ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 就诊人姓名 | APP\_PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 就诊人手机号 | APP\_PATIENT\_PHONE | String |  |  |  |
| 病人ID | APP\_PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 科室编号 | APP\_DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 科室名称 | APP\_DEPT\_NAME | String |  |  |  |
| 医生编号 | APP\_DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生姓名 | APP\_DOCTOR\_NAME | String |  |  |  |
| 交易流水号 | APP\_TRANS\_NO | String |  | C\_REG\_ID | 非空 |
| HIS操作员 | APP\_HIS\_OPERATOR | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HIS\_SCHEDULE\_ID>00045101</HIS\_SCHEDULE\_ID>  <APP\_HID>00045101</APP\_HID>  <APP\_HB\_NO>1</APP\_HB\_NO>  <APP\_REG\_DATE>2014-05-04</APP\_REG\_DATE>  <APP\_HB\_TIME>14:30:02</APP\_HB\_TIME>  <APP\_CLINIC\_DURATION>下午</APP\_CLINIC\_DURATION>  <APP\_ID\_NO>330719196804253671</APP\_ID\_NO>  <APP\_PATIENT\_NAME>李林霞</APP\_PATIENT\_NAME>  <APP\_PATIENT\_PHONE>13289859623</APP\_PATIENT\_PHONE>  <APP\_PATIENT\_ID>MZ12121</APP\_PATIENT\_ID>  <APP\_DEPT\_CODE>253671</APP\_DEPT\_CODE>  <APP\_DEPT\_NAME>口腔</APP\_DEPT\_NAME>  <APP\_DOCTOR\_CODE>3667</APP\_DOCTOR\_CODE>  <APP\_DOCTOR\_NAME>李小林</APP\_DOCTOR\_NAME>  <APP\_TRANS\_NO>123651234</APP\_TRANS\_NO>  <APP\_HIS\_OPERATOR>JRZY</APP\_HIS\_OPERATOR>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：预约成功 0001：预约失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  | 预约成功/失败原因 | 非空 |
| 取号验证码 | VERIFY\_CODE | String |  |  |  |
| 锁号流水号 | LOCK\_TRANS\_ID | String |  | 结算或取消锁号时传入 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <VERIFY\_CODE>1121212</VERIFY\_CODE>  <CLINIC\_NO>3e2q67d5ffy7</CLINIC\_NO>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

注：RESULT\_CODE的0000表示成功,其它是表示失败，具体原因由医院定

### 取消锁号WEBSERVICE

接口名称：opCancelAppointLock

接口描述：取消预约/挂号锁定的号源

注意：非时段号源，号源时段为空。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人ID | APP\_PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 锁号流水号 | LOCK\_TRANS\_ID | String |  | 锁号时返回单号 | 非空 |
| HIS操作员 | APP\_HIS\_OPERATOR | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <APP\_PATIENT\_ID>1021252</APP\_PATIENT\_ID>  <LOCK\_TRANS\_ID>00998</LOCK\_TRANS\_ID>  <APP\_HIS\_OPERATOR>JRZY</APP\_HIS\_OPERATOR>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：预约成功 0001：预约失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  | 预约成功/失败原因 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  </Response> | | | | |

注：RESULT\_CODE的0000表示成功,其它是表示失败，具体原因由医院定

### 预约/挂号锁号结算WEBSERVICE

接口名称：opAppointSettlement

接口描述：锁号记录支付写入

注意：支付平台订单号为平台对帐使用字段，HIS必须记录。

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 锁号流水号 | LOCK\_TRANS\_ID | String |  | 锁号流水号 | 非空 |
| 病人ID | APP\_PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | String |  | 平台唯一订单号 | 非空 |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | String |  | 商户后台订单号，对帐使用字段，建议HIS存储 | 非空 |
| 总挂号费 | APP\_SUM\_FEE | String | 5.00 | 保留两位小数(默认0.00) | 非空 |
| 支付方式 | APP\_PAY\_TYPE | String |  | 56:建行聚合支付-龙支付  79:建行聚合支付-银联支付  77:建行微信公众号支付  78:建行微信小程序支付 |  |
| HIS操作员 | APP\_HIS\_OPERATOR | String |  |  |  |
| 医保结算结果 | RESULT\_6301 | String |  | 当用户使用的是医保结算时，返回医保结算结果。参见19.2.2 |  |
| 支付总金额 | TOTAL\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可为空 |
| 自费现金支付 | OWN\_PAY\_AMT | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可为空 |
| 个人账户支付 | TOTAL\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可为空 |
| 医保基金支付 | FUND\_PAY | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可为空 |
| 医保支付单号 | PAY\_ORDER\_ID | String |  | 费用上传订单号，医保支付时不为空 | 可为空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <LOCK\_TRANS\_ID>330719196804253671</LOCK\_TRANS\_ID>  <APP\_PATIENT\_ID>MZ12121</APP\_PATIENT\_ID>  <TRADE\_ORDER\_NO>CCB22233071919671</TRADE\_ORDER\_NO>  <THREE\_TRADE\_NO>202220504548844</THREE\_TRADE\_NO>  <APP\_SUM\_FEE>5.00</APP\_SUM\_FEE>  <APP\_PAY\_TYPE>56</APP\_PAY\_TYPE>  <APP\_HIS\_OPERATOR>JRZY</APP\_HIS\_OPERATOR>  <RESULT\_6301>{“payOrderId”:”234400902348923”,…….}</RESULT\_6301>  <OWN\_PAY\_AMT>20.00</OWN\_PAY\_AMT>  <TOTAL\_FEE>0.00</TOTAL\_FEE>  <FUND\_PAY>80.00</FUND\_PAY>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：挂号成功  0001：挂号失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  | 挂号成功/失败原因 | 非空 |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 取号验证码 | VERIFY\_CODE | String |  |  |  |
| 门诊号 | CLINIC\_NO | String |  |  |  |
| 就诊序号 | VISIT\_NO | String |  |  | 非空 |
| 发票号 | SER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <HIS\_ORDER\_NO>22973689</HIS\_ORDER\_NO>  <VERIFY\_CODE>1121212</VERIFY\_CODE>  <CLINIC\_NO>3e2q67d5ffy7</CLINIC\_NO>  <VISIT\_NO>126644</VISIT\_NO>  <SER\_NO>dssdd12222</SER\_NO>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

注：RESULT\_CODE的0000表示成功,其它是表示失败，具体原因由医院定

### 查询预约信息WEBSERVICE（可选）

接口名称：queryAppAppointRecords

接口描述：查询已预约患者在医院的信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 手机号码 | PHONE\_NUMBER | String |  |  |  |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 病人卡号 | CARD\_NO | String |  |  |  |
| 就诊日期 | REG\_DATE | String | YYYY-MM-DD |  | 非空 |
| 科室编号 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  |  |
| 门诊号 | VISIT\_NO | String |  |  |  |
| 午别 | CLINIC\_DURATION | String |  |  | 非空 |
| 号源HID | HID | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串. | <Request>  <PATIENT\_ID>2121212</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>22973689</PATIENT\_NAME>  <PHONE\_NUMBER>22973689</PHONE\_NUMBER>  <ID\_NO>1201509301214233309878653</ID\_NO>  <CARD\_NO>610125199101170517</CARD\_NO>  <REG\_DATE>2015-12-12</REG\_DATE>  <DEPT\_CODE>科室编号</DEPT\_CODE>  <DOCTOR\_CODE>医生编号</DOCTOR\_CODE>  <VISIT\_NO>22973689</VISIT\_NO>  <HIS\_ORDER\_NO>1201509301214233309878653</HIS\_ORDER\_NO>  </Request> | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 返回结果 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 结果描述 | Error\_Msg | String |  |  | 非空 |
| 就诊日期 | REG\_DATE | String | YYYY-MM-DD |  | 非空 |
| 记录生成时间 | APPT\_MADE\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人卡号 | CARD\_NO | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 病人身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 病人电话号 | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |
| 科室编号 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生姓名 | DOCTOR\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 号别名称 | MARK\_DESC | String |  | 如：张三副主任号 | 非空 |
| 医生职称 | CLINIC\_TYPE | String |  | 如：主任，副主任 | 非空 |
| 号类级别 | SESSION\_TYPE | String |  | 0：普通号 ，  1：专家号 | 非空 |
| 午别 | CLINIC\_DURATION | String |  | 如：“上午”，  “上午 08:17”，  “上午08:15-08:55” | 非空 |
| 号源HID | HID | String |  |  | 非空 |
| 就诊序号 | VISIT\_NO | String |  |  | 非空 |
| 票据号 | SER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 挂号费用 | AMOUNT | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 诊疗费 | DIAG\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 药事费 | PHARMACY\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 业务类别 | TYPE | String |  | 0：预约  1：挂号  2：预约转挂号  （默认0） | 非空 |
| HIS受理预约状态 | APPOINT\_TYPE | String |  | 1：HIS处理预约成功  2：HIS处理预约失败  3：HIS处理取消预约成功  4：HIS处理取消预约失败  5：HIS处理预约转挂号成功 6：HIS处理预约转挂号失败  7：HIS处理预约待缴费 | 非空 |
| 就诊状态 | VISIT\_STATUS | String |  | 反映从预约到就诊的状态变化；  0：未取号（已预约）  1：已取号(已确认)  2：已就诊  3：已退号  4：爽约  5：作废订单 | 非空 |
| HIS处理说明 | HANDLE\_MESSAGE | String |  |  | 非空 |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 预约验证码 | VERIFY\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 来源 | APPOINT\_SOURCE | String |  | 0:建融智医APP  3:自助机  4:平台  20001:医院窗口  20002:其它途径  20003:电话预约 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <REG\_DATE>2015-06-17</REG\_DATE>  <APPT\_MADE\_DATE>2015/06/16 09:22:43</APPT\_MADE\_DATE>  <PATIENT\_ID>Q150127000</PATIENT\_ID>  <CARD\_NO>Q150127000</CARD\_NO>  <PATIENT\_NAME>华博</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>420281199111017736</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>18591938569</PHONE\_NUMBER>  <DEPT\_CODE>1233</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>妇科</DEPT\_NAME>  <DOCTOR\_CODE>2884</DOCTOR\_CODE>  <DOCTOR\_NAME>齐主任</DOCTOR\_NAME>  <MARK\_DESC>齐主任主任号</MARK\_DESC>  <CLINIC\_TYPE>主任</CLINIC\_TYPE>  <CLINIC\_DURATION>下午</CLINIC\_DURATION>  <HID/>  <VISIT\_NO/>  <SER\_NO/>  <SESSION\_TYPE/>  <AMOUNT>8</AMOUNT>  <TYPE>2</TYPE>  <APPOINT\_TYPE>1</APPOINT\_TYPE>  <VISIT\_STATUS/>  <HANDLE\_MESSAGE>取消成功</HANDLE\_MESSAGE>  <HIS\_ORDER\_NO>777777555558888111</HIS\_ORDER\_NO>  <VERIFY\_CODE>121211121</VERIFY\_CODE>  <APPOINT\_SOURCE>20001</APPOINT\_SOURCE>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <REG\_DATE>2015-05-27</REG\_DATE>  <APPT\_MADE\_DATE>2015/06/16 09:22:43</APPT\_MADE\_DATE>  <PATIENT\_ID>Q150127000</PATIENT\_ID>  <CARD\_NO>Q150127000</CARD\_NO>  <PATIENT\_NAME>华博</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>420281199111017736</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>18591938569</PHONE\_NUMBER>  <DEPT\_CODE>1233</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>妇科</DEPT\_NAME>  <DOCTOR\_CODE>2884</DOCTOR\_CODE>  <DOCTOR\_NAME>齐主任</DOCTOR\_NAME>  <MARK\_DESC>齐主任主任号</MARK\_DESC>  <CLINIC\_TYPE>主任</CLINIC\_TYPE>  <CLINIC\_DURATION>下午</CLINIC\_DURATION>  <HID/>  <VISIT\_NO/>  <SER\_NO/>  <SESSION\_TYPE/>  <AMOUNT>8</AMOUNT>  <TYPE>2</TYPE>  <APPOINT\_TYPE>1</APPOINT\_TYPE>  <VISIT\_STATUS/>  <HANDLE\_MESSAGE>取消成功</HANDLE\_MESSAGE>  <HIS\_ORDER\_NO>777777555558888111</HIS\_ORDER\_NO>  <VERIFY\_CODE>121211121</VERIFY\_CODE>  <APPOINT\_SOURCE>20001</APPOINT\_SOURCE>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 查询医院停诊医生信息WEBSERVICE

接口名称：queryDoctorStopInfo

接口描述：查询医院停诊医生信息接口

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 排班标识 | FLAG\_WORK | String |  | 1：停诊  0：坐诊 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <FLAG\_WORK>1</FLAG\_WORK>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 返回结果 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 结果描述 | Error\_Msg | String |  |  | 非空 |
| 科室编号 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生名称 | DOCTOR\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 就诊日期 | REG\_DATE | String | YYYY/MM/DD |  | 非空 |
| 午别 | CLINIC\_DURATION | String |  | 上午、下午 | 非空 |
| 排班标识 | FLAG\_WORK | String |  | 1：停诊  0：坐诊 | 非空 |
| 业务类型 | FLAG\_TYPE | String |  | 0：预约  1：挂号 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 停诊医生信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>查询成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <DEPT\_CODE>产科</DEPT\_CODE>  <DOCTOR\_CODE>1001</DOCTOR\_CODE>  <DOCTOR\_NAME>王医生</DOCTOR\_NAME>  <REG\_DATE>2015-10-17</REG\_DATE>  <CLINIC\_DURATION>上午</CLINIC\_DURATION>  <FLAG\_WORK>1</FLAG\_WORK>  <FLAG\_TYPE>1</FLAG\_TYPE>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

注：此接口查询的是医院HIS中医生停诊的信息；返回的记录是医院HIS中医生停诊的信息；

### 获取预约挂号调整费用WEBSERVICE（可选）

接口名称：queryRegChangeFee

接口描述：获取预约挂号调整费用接口，老年人或者儿童挂号费有加减免时，可根据医院要求调整查询入参

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 号源 | HID | String |  |  |  |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  |  |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  |  |
| 科室编号 | DEPT\_CODE | String | 0001 |  |  |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String | 0001 |  |  |
| 号源日期 | CLINIC\_DATE | String | 2023-01-01 |  |  |
| 号源午别 | CLINIC\_DURATION | String | 上午、下午、白天 |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HID>155</HID>  <PATIENT\_NAME>张明</PATIENT\_NAME> <PATIENT\_ID>000001232</PATIENT\_ID>  <ID\_NO>622921199102017629</ID\_NO>  <CARD\_NO>1555</CARD\_NO>  <DEPT\_CODE>155</DEPT\_CODE>  <DOCTOR\_CODE>003</DOCTOR\_CODE> <CLINIC\_DATE>2023-01-01</CLINIC\_DATE>  <CLINIC\_DURATION>上午</CLINIC\_DURATION>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 项目名称 | ITEM\_NAME | String | 儿童加收 | 儿童加收/老年减免/优惠减免 | 非空 |
| 项目金额 | ITEM\_COST | String | 3.5 | 优惠金额，加收和减免都返回正数 | 非空 |
| 项目类型 | ITEM\_TYPE | String | 1 | 0：减免、1：加收。默认0：减免 | 非空 |
| 实际费用 | REG\_FEE | String | 10.5 |  | 非空 |
| 费用详情 | REG\_FEE\_DETAIL | String | 费用描述：如活动减免 |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 挂号费调整的具体信息放在放在Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>查询成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_Info>  <ITEM\_NAME>老年减免</ITEM\_NAME>  <ITEM\_COST>5<ITEM\_COST>  <ITEM\_TYPE>0</ITEM\_TYPE>  <REG\_FEE>10</REG\_FEE>  <REG\_FEE\_DETAIL>活动减免</REG\_FEE\_DETAIL>  </Record\_Info>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

注：此接口查询HIS中某笔挂号订单的调整费用，包括减免费用或者是加收费用；

## 门诊已结算费用

### 查取门诊费用主表WEBSERVICE

接口名称：queryOutpfeeMasterInfo

接口描述：根据下图条件查询门诊已结算费用

**□姓名+身份证号+时间范围 □姓名+发票号+时间范围**

**□姓名+病人ID+时间范围**

（支持以上3种查询方式，根据查询条件选填部分入参字段）

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 三选一 |
| 发票号 | INVOICE\_NO | String |  | 根据查询方式选填 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 就诊开始时间 | IN\_DATE | String | YYYY-MM-DD |  | 非空 |
| 就诊结束时间 | OUT\_DATE | String | YYYY-MM-DD |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <ID\_NO>612726199101240934</ID\_NO>  <INVOICE\_NO>3860113025</INVOICE\_NO>  <PATIENT\_NAME>秦学信</PATIENT\_NAME>  <PATIENT\_ID>\*\*</PATIENT\_ID>  <PHONE\_NUMBER>\*\*</PHONE\_NUMBER>  <IN\_DATE>\*\*</IN\_DATE>  <OUT\_DATE>\*\*</OUT\_DATE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | | String |  | 0000：查询成功  0001：查询失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | | String |  |  | 非空 |
| 患者编码 | PATIENT\_ID | | String |  |  | 非空 |
| 票据号 | RECEIPT\_NO | | String |  | 可关联明细表、诊断表 | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | | String |  |  | 非空 |
| 电话号码 | PHONE\_NUMBER | | String |  |  | 非空 |
| 性别 | GENDER | | String |  | 1：男 2:女 | 非空 |
| 年龄 | AGE | | String |  | 取HIS里面的原始数据 | 非空 |
| 出生日期 | BIRTHDAY | | String | YYYY-MM-DD |  | 非空 |
| 就诊日期 | VISIT\_DATE | | String | YYYY-MM-DD | 挂号时的就诊日期 | 非空 |
| 就诊序号 | VISIT\_NO | | String |  | 挂号时的就诊序号 | 非空 |
| 就诊科室 | DEPT\_NAME | | String |  | 患者单张票据所对应的就诊科室 | 非空 |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | | String |  |  | 非空 |
| 门诊号 | OUTPATIENT\_NO | | String |  | 从挂号开始的一次完整就诊流程对应一个门诊号 | 非空 |
| 业务流水号 | BUSSINESS\_NO | | String |  | 定义：发票上必须打印，同时能与发票进行唯一对应的号码。 | 非空 |
| 发票号 | INVOICE\_NO | | String |  | 1. his有原始发票号、机打发票号字段的，取机打发票号；   2、只有原始发票号（发票上有）且准确的，取发票号； | 非空 |
| 发票类型 | INVOICE\_TYPE | | String |  | 门诊发票; 取挂号类别字段，细化至普通门诊、特需门诊、VIP、副主任医师、主任医师等，具体内容根据医院挂号类别字段实际显示； | 非空 |
| 费用类别 | INSUR\_TYPE | | String |  | 市医保、  省医保、  新农合、  自费等 | 非空 |
| 报销卡类别 | CARD\_TYPE | | String |  | 0：医保卡  1：社保卡 | 非空 |
| 报销卡卡号 | INSUR\_CARD\_NO | | String |  |  | 非空 |
| 报销卡交易流水号 | INSUR\_RCPT\_NO | | String |  |  | 非空 |
| 总金额 | ACCOUNT\_SUM | | String |  | 发票上的合计金额，与明细表中项目金额总和一致 | 非空 |
| 统筹支付金额 | INSUR\_PAY | | String |  | 最大整数位是10个长度,小数点后保留医院实际位数 | 非空 |
| 账户支付金额 | ACCOUNT\_PAY | | String |  | 小数点后保留医院实际位数 | 非空 |
| 个人现金支付金额 | PERSONAL\_PAY | | String |  | 小数点后保留医院实际位数 | 非空 |
| 大病基金 | DISEASE\_FUND | | String |  | 小数点后保留医院实际位数 | 非空 |
| 公务员补助 | INJURY\_FUND | | String |  | 小数点后保留医院实际位数 | 非空 |
| 生育基金 | FERTILITY\_FUND | | String |  | 小数点后保留医院实际位数 | 非空 |
| 自费金额 | MYSELF\_PAY | | String |  | 小数点后保留医院实际位数 | 非空 |
| 分类自负金额 | CLASS\_SELF\_PAY | | String |  | 小数点后保留医院实际位数 | 非空 |
| 账户余额 | INSUR\_ACCOUNT | | String |  | 结算后账户余额 | 非空 |
| 结算日期 | SETTLEMENT\_DATE | | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 订单号 | ORDER\_NO | | String |  | 没有可以填入RECEIPT\_NO，但要保证不同缴费单的号码不能重复；  支付费用的订单号； | 非空 |
| 支付渠道 | PAY\_CHANNEL | | String |  | 0:建融智医APP支付  1:非APP渠道 | 非空 |
| 患者家庭住址 | PATIENT\_ADDRESS | | String |  |  | 非空 |
| 说明 | | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_NAME>秦学信</PATIENT\_NAME>  <PATIENT\_ID>3860113025</PATIENT\_ID>  <ID\_NO>640121193405083116</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>15009257925</PHONE\_NUMBER>  <GENDER>0</GENDER>  <AGE>22</AGE>  <PATIENT\_ADDRESS>陕西省西安市</PATIENT\_ADDRESS>  <BIRTHDAY>1990/01/30</BIRTHDAY>  <VISIT\_DATE>2014-07-08 08:35:51</VISIT\_DATE>  <VISIT\_NO>1231231</VISIT\_NO>  <DEPT\_NAME>2309</DEPT\_NAME>  <CARD\_NO>3860113025</CARD\_NO>  <OUTPATIENT\_NO>12345677</OUTPATIENT\_NO>  <RECEIPT\_NO>20150629702051</RECEIPT\_NO>  <BUSSINESS\_NO>20150629702051</BUSSINESS\_NO>  <INVOICE\_NO>1234565666</INVOICE\_NO>  <INVOICE\_TYPE>门诊发票</INVOICE\_TYPE>  <INSUR\_TYPE>市医保</INSUR\_TYPE>  <CARD\_TYPE>0</CARD\_TYPE>  <INSUR\_CARD\_NO>10000100243</INSUR\_CARD\_NO>  <INSUR\_RCPT\_NO>201509010001031</INSUR\_RCPT\_NO>  <ACCOUNT\_SUM>1000.00</ACCOUNT\_SUM>  <INSUR\_PAY>180.5</INSUR\_PAY>  <ACCOUNT\_PAY>100.0</ACCOUNT\_PAY>  <PERSONAL\_PAY>100.00</PERSONAL\_PAY>  <DISEASE\_FUND>10.00</DISEASE\_FUND>  <INJURY\_FUND>10.00</INJURY\_FUND>  <FERTILITY\_FUND>10.00</FERTILITY\_FUND>  <MYSELF\_PAY>10.00</MYSELF\_PAY>  <CLASS\_SELF\_PAY>10.00</CLASS\_SELF\_PAY>  <INSUR\_ACCOUNT>200.50</INSUR\_ACCOUNT>  <SETTLEMENT\_DATE>YYYY-MM-DD HH:mm:ss</SETTLEMENT\_DATE>  <ORDER\_NO>123136</ORDER\_NO>  <PAY\_CHANNEL>1</PAY\_CHANNEL>  <INVOICE\_DATE>YYYY-MM-DD HH:mm:ss</INVOICE\_DATE>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 查询门诊费用细表WEBSERVICE

接口名称：queryOutpfeeDetailInfo

接口描述：根据收费单据号查询门诊已结算费用明细

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  |  |
| 收费票据号 | RECEIPT\_NO | String |  | 跟主表关联 | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <RECEIPT\_NO>1001</RECEIPT\_NO>  <ID\_NO>\*\*</ID\_NO>  <PATIENT\_ID>\*\*</PATIENT\_ID>  <PHONE\_NUMBER>\*\*</PHONE\_NUMBER>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | | RESULT\_CODE | String |  | 0000：查询成功  0001：查询失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | | ERROR\_MSG | String |  |  | 非空 |
| 票据号 | | RECEIPT\_NO | String |  | 不同缴费单的号码不能重复 | 非空 |
| 患者姓名 | | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 患者编码 | | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 电话号码 | | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |
| 就诊日期 | | VISIT\_DATE | String | YYYY-MM-DD | 挂号时的就诊日期 | 非空 |
| 就诊序号 | | VISIT\_NO | String |  | 挂号时的就诊序号 | 非空 |
| 支付时间 | | PAY\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 此费用唯一标识 | | M\_FEIYONGID | String |  | 此条明细记录的唯一标识 | 非空 |
| 项目序号 | | ITEM\_NO | String |  | 相同的RECEIPT\_NO下ITEM\_NO不能相同,每次取出时值要相同,建议明细表主键 | 非空 |
| 项目编码 | | ITEM\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 项目名称 | | ITEM\_NAME | String |  | 不存在“西药费”、“中药费”这样的大项，实际显示具体的明细名称 | 非空 |
| 项目规格 | | ITEM\_SPEC | String |  |  | 非空 |
| 项目单位 | | ITEM\_UNITS | String |  |  | 非空 |
| 项目剂型 | | ITEM\_FORM | String |  | 如悬浊液、针剂、胶囊等 | 非空 |
| 项目数量 | | ITEM\_AMOUNT | String |  |  | 非空 |
| 项目单价 | | ITEM\_PRICE | String |  | 按照医院内实际小数点位数显示 | 非空 |
| 项目总金额 | | ITEM\_COSTS | String |  | 按照医院内实际小数点位数显示 | 非空 |
| 项目类别 | | ITEM\_CLASS | String |  | 与发票上的项目类别一致 | 非空 |
| 医保类别 | | INSUR\_CLASS | String |  | 甲类、乙类、丙类等 | 非空 |
| 自负比例 | | MYSELF\_SCALE | String | ####0.00 |  | 非空 |
| 自费金额 | | SELF\_PAY | String |  | 按照医院内实际小数点位数显示 | 非空 |
| 分类自负金额 | | CLASS\_SELF\_PAY | String |  | 按照医院内实际小数点位数显示 | 非空 |
| 医保项目编码 | | MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE | String |  | 不同医保类型，医保编码不同 | 非空 |
| 医保项目名称 | | MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 开单医生 | | DOCTOR\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 执行科室 | | PERFORM\_DEPT | String |  | 中药房、西药房、医技科室等 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <RECEIPT\_NO>100695000001</RECEIPT\_NO>  <PATIENT\_ID>12000293</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>秦学信</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>640121193405083116</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>15009257925</PHONE\_NUMBER>  <VISIT\_DATE>2014-07-08 08:35:51</VISIT\_DATE>  <VISIT\_NO>16</VISIT\_NO>  <PAY\_DATE>2014-11-26 09:22:00</PAY\_DATE>  <M\_FEIYONGID>4c6d90cc0a2</M\_FEIYONGID>  <ITEM\_NO>1</ITEM\_NO>  <ITEM\_CODE>175033</ITEM\_CODE>  <ITEM\_NAME>维c银翘片</ITEM\_NAME>  <ITEM\_SPEC>18S/板</ITEM\_SPEC>  <ITEM\_UNITS>板</ITEM\_UNITS>  <ITEM\_FORM>针剂</ITEM\_FORM>  <ITEM\_AMOUNT>2</ITEM\_AMOUNT>  <ITEM\_PRICE>3.50</ITEM\_PRICE>  <ITEM\_COSTS>7.00</ITEM\_COSTS>  <ITEM\_CLASS>西药</ITEM\_CLASS>  <INSUR\_CLASS>甲类</INSUR\_CLASS>  <MYSELF\_SCALE></MYSELF\_SCALE>  <SELF\_PAY>10.00</SELF\_PAY>  <CLASS\_SELF\_PAY>10.00</CLASS\_SELF\_PAY>  <MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE>  </MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE>  <MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME>  </MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME>  <DOCTOR\_NAME>王桂珍</DOCTOR\_NAME>  <PERFORM\_DEPT>呼吸内科</PERFORM\_DEPT>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | | |

一、门诊已结算端表及表直接关联条件

|  |  |
| --- | --- |
| 门诊已结算端 | |
| T\_PAYMENT\_PAYREC\_MASTER | 门诊已结算主表 |
| T\_PAYMENT\_PAYREC\_DETAIL | 门诊已结算明细表 |
| 与主表关联字段（HOSPITAL\_ID（医院ID）和RECEIPT\_NO（结算单据号）） |

### 查取门诊诊断表WEBSERVICE

接口名称：queryOutpfeeDiagnosisInfo

接口描述：根据患者信息查询门诊诊断信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  |  |
| 收费票据号 | RECEIPT\_NO | String |  | 跟主表关联 | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <ID\_NO>612726199101240934</ID\_NO>  <RECEIPT\_NO>3860113025</RECEIPT\_NO>  <PATIENT\_NAME>秦学信</PATIENT\_NAME>  <PATIENT\_ID>\*\*</PATIENT\_ID>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：查询成功  0001：查询失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 患者编码 | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 电话号码 | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |
| 就诊日期 | VISIT\_DATE | String |  | 挂号时的就诊日期 | 非空 |
| 票据号 | RECEIPT\_NO | String |  | 不同缴费单的号码不能重复 | 非空 |
| 诊断类型 | DIAGNOSIS\_TYPE | String |  | 反映入院、出院、门诊、病理诊断等 | 非空 |
| 诊断序号 | DIAGNOSIS\_NO | String |  |  | 非空 |
| 诊断代码 | DIAGNOSIS\_CODE | String |  | ICD-10编码 | 若诊断名称为ICD10名称，则取ICD10诊断编码，非ICD10诊断置空 |
| 诊断名称 | DIAGNOSIS\_NAME | String |  | 临床非标准诊断 | 非空 |
| 医保诊断代码 | MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_CODE | String |  | ICD-10编码 | 非空 |
| 医保诊断名称 | MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_NAME | String |  | ICD-10诊断 | 非空 |
| 诊断级别 | DIAGNOSIS\_LEVEL | String |  | 0:主要诊断、1:次要诊断 | 非空 |
| 治疗结果 | TREAT\_RESULT | String |  | 未治、好转、治愈、死亡 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000751420700</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>1</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>1003434779</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>\*\*</PHONE\_NUMBER>  <VISIT\_DATE>1000001</VISIT\_DATE>  <RECEIPT\_NO>\*\*</RECEIPT\_NO>  <DIAGNOSIS\_TYPE>\*\*</DIAGNOSIS\_TYPE>  <DIAGNOSIS\_NO>\*\*</DIAGNOSIS\_NO>  <DIAGNOSIS\_CODE>\*\*</DIAGNOSIS\_CODE>  <DIAGNOSIS\_NAME>\*\*</DIAGNOSIS\_NAME>  <DIAGNOSIS\_LEVEL>\*\*</DIAGNOSIS\_LEVEL>  <MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_CODE>\*\*</MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_CODE>  <MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_NAME>\*\*</MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_NAME>  <TREAT\_RESULT>1003434779</TREAT\_RESULT>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 门诊费用

### 查询待缴费记录WEBSERVICE

接口名称：queryAppPayInfo

接口描述：根据患者信息查询患者待缴费信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  |  |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  | 用于线下挂号的患者在线上也能查询出待缴费记录，进行门诊缴费业务 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_NAME>00045101</PATIENT\_NAME>  <PATIENT\_ID>00045101</PATIENT\_ID>  <ID\_NO>640121193405083116</ID\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 患者编码 | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 手机号 | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |
| 门诊号 | VISIT\_NO | String |  |  | 非空 |
| 项目序号 | ITEM\_NO | String |  | 处方明细唯一标识 | 非空 |
| 项目编号 | ITEM\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 项目名称 | ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 项目类别 | ITEM\_CLASS | String |  | 如：西药，检查，检验 | 非空 |
| 费用金额 | PAY\_COSTS | String |  |  | 非空 |
| 就诊日期 | VISIT\_DATE |  |  |  | 非空 |
| 处方号 | PRESC\_NO |  |  |  | 非空 |
| 流水号 | SERIAL\_NO |  |  |  | 非空 |
| 单位 | UNITS |  |  |  | 非空 |
| 单价 | PRICE |  |  |  | 非空 |
| 数量 | AMOUNT |  |  |  | 非空 |
| 规格 | IITEM\_SPEC |  |  | 如：“30mg青海制药厂” | 非空 |
| 执行科室 | PERFORMED\_BY |  |  |  | 非空 |
| 开单科室 | ORDERED\_BY |  |  |  | 非空 |
| 开单医生 | DOCTOR |  |  |  | 非空 |
| 开单时间 | ORDERED\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <ITEM\_NO>1</ITEM\_NO>  <PATIENT\_ID>12000164</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>秦学信</PATIENT\_NAME>  <CARD\_NO>52814228</CARD\_NO>  <ID\_NO>640121193405083116</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>15009257925</PHONE\_NUMBER>  <VISIT\_NO>14401</VISIT\_NO>  <ITEM\_NAME>光学相干段层成像</ITEM\_NAME>  <ITEM\_CLASS>检查</ITEM\_CLASS>  <PAY\_COSTS>125.000</PAY\_COSTS>  <VISIT\_DATE>2014-07-31</VISIT\_DATE>  <PRESC\_NO>12312322</PRESC\_NO>  <SERIAL\_NO>415516</SERIAL\_NO>  <UNITS>/</UNITS>  <PRICE>/</PRICE>  <AMOUNT>1</AMOUNT>  <ITEM\_SPEC>/</ITEM\_SPEC>  <PERFORMED\_BY>CT室</PERFORMED\_BY>  <ORDERED\_BY>/</ORDERED\_BY>  <DOCTOR>/</DOCTOR>  <ORDERED\_TIME>2017-08-28 12:03:01</ORDERED\_TIME>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <ITEM\_NO>1</ITEM\_NO>  <PATIENT\_ID>12000164</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>秦学信</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>640121193405083116</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>15009257925</PHONE\_NUMBER>  <VISIT\_NO>14401</VISIT\_NO>  <ITEM\_NAME>光学相干段层成像</ITEM\_NAME>  <ITEM\_CLASS>检查</ITEM\_CLASS>  <PAY\_COSTS>125.000</PAY\_COSTS>  <VISIT\_DATE>2014-07-31</VISIT\_DATE>  <PRESC\_NO>12312322</PRESC\_NO>  <SERIAL\_NO>415516</SERIAL\_NO>  <UNITS>/</UNITS>  <PRICE>/</PRICE>  <AMOUNT>1</AMOUNT>  <ITEM\_SPEC>/</ITEM\_SPEC>  <PERFORMED\_BY>CT室</PERFORMED\_BY>  <ORDERED\_BY>/</ORDERED\_BY>  <DOCTOR>/</DOCTOR>  <ORDERED\_TIME>2017-08-28 12:03:01</ORDERED\_TIME>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 门诊缴费写入WEBSERVICE

接口名称：opPay

接口描述：缴费写入医院系统,支持多处方缴费。

注意：支付订单号为平台对帐使用字段，HIS必须记录。

缴费出参需返回线下窗口退费必须提供信息。

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院的唯一标识 |  |
| 患者编码 | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 支付方式 | PAY\_TYPE | String |  | 51:建行网页支付  54:建行扫码支付  56:建行聚合支付-龙支付  79:建行聚合支付-银联支付  77:建行微信公众号支付  78:建行微信小程序支付  79:建行银联支付  80:建行钱包支付  81：中卫支付  82：政融支付  83：测试 |  |
| 支付金额 | AMOUNT | String |  | 多处方时为多处方汇总金额 | 非空 |
| 流水号 | SERIAL\_NO | String | ls1|ls2|ls3|ls4 | 多处方以竖线分隔 |  |
| **处方号** | **PRESC\_NO** | **String** | **cf1|cf2|cf3|cf4** | **多处方以竖线分隔** | **非空** |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | String |  | 平台唯一订单号 | 非空 |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | String |  | 商户后台订单号，对帐使用字段，建议HIS存储 | 非空 |
| HIS操作员 | HIS\_OPERATOR | String |  |  |  |
| 医保支付信息 | RESULT\_6301 | String |  | 医保支付结算信息,具体内容参照6201结果 |  |
| 自费现金支付 | OWN\_PAY\_AMT | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可空 |
| 个人账户支付 | TOTAL\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可空 |
| 医保基金支付 | FUND\_PAY | String | 0.00 | 保留两位小数 | 可空 |
| 医保订单号 | PAY\_ORDER\_ID | String |  | 费用上传订单号，医保结算时不为空 | 可空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>20004</HOSPITAL\_ID>  <PATIENT\_ID></PATIENT\_ID>  <PAY\_TYPE>78<PAY\_TYPE>  <AMTOUT>100.0</AMTOUT>  <SERIAL\_NO>451|452</SERIAL\_NO>  <PRESC\_NO>333|444|555</PRESC\_NO>  <TRADE\_ORDER\_NO>JR10011411643749234</TRADE\_ORDER\_NO>  <THREE\_TRADE\_NO>22233071919671</THREE\_TRADE\_NO>  <HIS\_OPERATOR>JRZY</HIS\_OPERATOR>  < RESULT\_6301>{“payOrderId”:”234400902348923”,…….}</ RESULT\_6301>  <OWN\_PAY\_AMT>20.00</OWN\_PAY\_AMT>  <TOTAL\_FEE>0.00</TOTAL\_FEE>  <FUND\_PAY>80.00</FUND\_PAY>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| **处方号** | **PRESC\_NO** | **String** |  | **多处方分行返回** | **非空** |
| **HIS交易流水号** | **HIS\_ORDER\_NO** | **String** |  | **多处方分行返回** | **非空** |
| 执行科室 | PERFORMED\_BY | String |  | 多处方分行返回 | 非空 |
| 取药、检查窗口号 | DRUG\_WINDOWS | String |  | 取药、检查的位置  多处方分行返回 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PRESC\_NO>CF1</PRESC\_NO>  **<HIS\_ORDER\_NO>12345</HIS\_ORDER\_NO>**  <PERFORMED\_BY>内科</PERFORMED\_BY>  <DRUG\_WINDOWS>1号窗口</DRUG\_WINDOWS>  </Record\_Info>  …  <Record\_Info>  <PRESC\_NO>CF4</PRESC\_NO>  **<HIS\_ORDER\_NO>3232</HIS\_ORDER\_NO>**  <PERFORMED\_BY>外科</PERFORMED\_BY>  <DRUG\_WINDOWS>1号窗口</DRUG\_WINDOWS>  </Record\_Info>  <Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 支付业务反查接口

### 支付业务反查接口Webservice

接口名称：paymentResultCheck

接口描述：针对支付业务（预约挂号、门诊缴费、就诊卡充值、住院预缴），进行业务反查，核实业务状态

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 | |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | | string |  |  | 非空 | |
| 身份证号 | ID\_NO | | string |  |  |  | |
| 病人ID | PATIENT\_ID | | string |  |  | 非空 | |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | | String |  | 平台唯一订单号 | 二选一 | |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | | String |  | 商户后台订单号 |
| 交易日期 | TRADE\_DATE | | string | YYYY/MM/DD | 如：2021/10/29 |  | |
| 业务类型 | BUSINESS\_TYPE | | string |  | 1预约挂号 2门诊缴费 3就诊卡充值 4住院预交 | 非空 | |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 以Request为根节点的XML串子节点定义详见下方的说明. | | <Request>  <PATIENT\_NAME>张三</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>372890200108090765</ID\_NO>  <PATIENT\_ID>123456</PATIENT\_ID>  <THREE\_TRADE\_NO>IIPS1234567890</THREE\_TRADE\_NO>  <TRADE\_ORDER\_NO>CCB1234567890</TRADE\_ORDER\_NO>  <TRADE\_DATE>2021/11/09</TRADE\_DATE>  <BUSINESS\_TYPE>1</BUSINESS\_TYPE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：查询成功  0001：查询失败 | 非空 |
| 交易结果描述 | ERROR\_MSG | String |  |  | 非空 |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | string |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | string |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | string |  |  | 非空 |
| 支付订单号 | THREE\_TRADE\_NO | string |  | 如：IIPS12345…… | 非空 |
| 建融订单号 | OUT\_TRADE\_ORDER\_NO | string |  | 如：CCB123456…… | 非空 |
| 交易日期 | TRADE\_DATE | string | YYYY/MM/DD | 如：2021/10/29 | 非空 |
| 业务类型 | BUSINESS\_TYPE | string |  | 1预约挂号 2门诊缴费 3就诊卡充值 4住院预交 | 非空 |
| 处方号 | PRESC\_NO | string |  | 门诊缴费反查必传 | 门诊缴费非空 |
| 就诊序号 | VISIT\_NO | string |  | 预约挂号反查根据需要传参 | 如需返回就诊序号则非空 |
| 支付状态 | TRADE\_STATUS | string |  | 1：成功 2：失败 | 非空 |
| 支付流水号/票据号 | RECEIPT\_NO | string |  |  | 非空 |
| 支付金额 | TRADE\_AMOUNT | string |  | 保留两位小数，如：23.01 | 非空 |
| 支付时间 | TRADE\_TIME | string | YYYY/MM/DD HH:mm:ss | 如:2021/10/29 14:14:14 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>查询成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_NAME>张三</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>372890200108090765</ID\_NO>  <PATIENT\_ID>123456</PATIENT\_ID>  <THREE\_TRADE\_NO>IIPS1234567890</THREE\_TRADE\_NO>  <OUT\_TRADE\_ORDER\_NO>CCB1234567890</OUT\_TRADE\_ORDER\_NO>  <TRADE\_DATE>2021/11/09</TRADE\_DATE>  <BUSINESS\_TYPE>1</BUSINESS\_TYPE>  <PRESC\_NO></PRESC\_NO>  <VISIT\_NO>10</VISIT\_NO>  <TRADE\_STATUS>1</TRADE\_STATUS>  <RECEIPT\_NO>HIS098765</RECEIPT\_NO>  <TRADE\_AMOUNT>10.00</TRADE\_AMOUNT>  <TRADE\_TIME>2021/11/09 11:23:34</TRADE\_TIME>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <PATIENT\_NAME>张三</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>372890200108090765</ID\_NO>  <PATIENT\_ID>123456</PATIENT\_ID>  <THREE\_TRADE\_NO>IIPS1234567890</THREE\_TRADE\_NO>  <OUT\_TRADE\_ORDER\_NO>CCB1234567890</OUT\_TRADE\_ORDER\_NO>  <TRADE\_DATE>2021/11/09</TRADE\_DATE>  <BUSINESS\_TYPE>2</BUSINESS\_TYPE>  <PRESC\_NO>P123456</PRESC\_NO>  <VISIT\_NO></VISIT\_NO>  <TRADE\_STATUS>1</TRADE\_STATUS>  <RECEIPT\_NO>HIS098765</RECEIPT\_NO>  <TRADE\_AMOUNT>23.50</TRADE\_AMOUNT>  <TRADE\_TIME>2021/11/10 11:23:34</TRADE\_TIME>  </Record\_Info>  ……  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 体检单信息

### 查询体检主信息WEBSERVICE（后期备用）

接口名称：QueryPhysicalExamReport

接口描述：根据体检单号查取体检主信息

**□姓名+身份证号 □姓名+体检单号**

（支持以上2种查询方式，根据查询条件选填部分入参字段）

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 体检单号 | | EXAM\_REPORT\_ID | String |  | 体检单唯一标识 |  |
| 身份证号 | | ID\_NO | String |  |  |  |
| 医院标示 | | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  <ID\_NO>330719196804253671</ID\_NO>  </Request> | | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  |  | 非空 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| 体检单号 | EXAM\_REPORT\_ID | String |  | 体检单唯一标识 | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 性别 | SEX | String |  | 值只能为1或2（1：男；2：女） | 非空 |
| 年龄 | AGE | String |  |  | 非空 |
| 患者家庭住址 | PATIENT\_ADDRESS | String |  |  | 非空 |
| 手机号 | PHONE | String |  |  | 非空 |
| 体检人单位 | COMPANY | String |  |  | 非空 |
| 总检医师姓名 | EXAM\_DOCTOR | String |  |  | 非空 |
| 总检日期 | EXAM\_DATE | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  <ID\_NO>330719196804253671</ID\_NO>  <PATIENT\_NAME>张三</PATIENT\_NAME>  <SEX>1</SEX>  <AGE>38</AGE>  <PATIENT\_ADDRESS>陕西省西安市</PATIENT\_ADDRESS>  <PHONE>18988888888</PHONE>  <COMPANY></COMPANY>  <EXAM\_DOCTOR>何医生</EXAM\_DOCTOR>  <EXAM\_DATE>2015-03-12 10:34:56</EXAM\_DATE>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 查询体检项目信息接口WEBSERVICE（后期备用）

接口名称：QueryPhysicalExamItem

接口描述：根据体检单号查取体检项目信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 标签名 | 数据类型 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 体检单号 | EXAM\_REPORT\_ID | String |  | 体检单唯一标识 | 非空 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 |
| 体检单号 | EXAM\_REPORT\_ID | String |  | 体检单唯一标识 | 非非空 |
| 体检科室编号 | EXAM\_DEPT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 体检项目编号 | EXAM\_ITEM\_ID | String |  |  | 非空 |
| 体检项目 | EXAM\_ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 体检项目缩写/英文 | ABBREVIATION | String |  |  | 非空 |
| 检查结果 | EXAM\_RESULT | String |  |  | 非空 |
| 结果标志 | RESULT\_FLAG | int |  | 0：正常；1：偏高；2：偏低 | 非空 |
| 参考值或参考范围 | REFERENCE\_VALUE | String |  |  | 非空 |
| 单位 | ITEM\_UNIT | String |  |  | 非空 |
| 描述信息 | EXAM\_DESC | String |  |  | 非空 |
| 体检项目类别编号 | EXAM\_ITEM\_TYPE\_NO | String |  |  |  |
| 体检项目类别 | EXAM\_ITEM\_TYPE | String |  |  |  |
| 标本类型 | SAMPLE\_TYPE | String |  |  |  |
| 检验日期 | EXAM\_DATE | String |  |  | 非空 |
| 检验医生 | EXAM\_DOCTOR | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  <EXAM\_DEPT\_ID>101</EXAM\_DEPT\_ID>  <EXAM\_ITEM\_ID>101001</EXAM\_ITEM\_ID>  <EXAM\_ITEM\_NAME>收缩压</EXAM\_ITEM\_NAME>  <ABBREVIATION>SUOYA</ABBREVIATION>  <EXAM\_RESULT>140</EXAM\_RESULT>  <RESULT\_FLAG>1</RESULT\_FLAG>  <REFERENCE\_VALUE>120</REFERENCE\_VALUE>  <ITEM\_UNIT>MMHG</ITEM\_UNIT>  <EXAM\_DESC></EXAM\_DESC>  <EXAM\_ITEM\_TYPE\_NO>001</EXAM\_ITEM\_TYPE\_NO>  <EXAM\_ITEM\_TYPE>02</EXAM\_ITEM\_TYPE>  <SAMPLE\_TYPE>yangben</SAMPLE\_TYPE>  <EXAM\_DATE>2015-02-25 18:39:19</EXAM\_DATE>  <EXAM\_DOCTOR>魏长春</EXAM\_DOCTOR>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  <EXAM\_DEPT\_ID>101</EXAM\_DEPT\_ID>  <EXAM\_ITEM\_ID>101002</EXAM\_ITEM\_ID>  <EXAM\_ITEM\_NAME>舒张压</EXAM\_ITEM\_NAME>  <EXAM\_RESULT>108</EXAM\_RESULT>  <RESULT\_FLAG>1</RESULT\_FLAG>  <REFERENCE\_VALUE>80</REFERENCE\_VALUE>  <ITEM\_UNIT>MMHG</ITEM\_UNIT>  <EXAM\_DESC></EXAM\_DESC>  <EXAM\_DATE>2015-02-25 18:39:19</EXAM\_DATE>  <EXAM\_DOCTOR>魏长春</EXAM\_DOCTOR>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  <EXAM\_DEPT\_ID>102</EXAM\_DEPT\_ID>  <EXAM\_ITEM\_ID>102001</EXAM\_ITEM\_ID>  <EXAM\_ITEM\_NAME>胸透</EXAM\_ITEM\_NAME>  <EXAM\_RESULT>心肺正常</EXAM\_RESULT>  <RESULT\_FLAG></RESULT\_FLAG>  <REFERENCE\_VALUE></REFERENCE\_VALUE>  <ITEM\_UNIT></ITEM\_UNIT>  <EXAM\_DESC></EXAM\_DESC>  <EXAM\_ITEM\_TYPE\_NO>001</EXAM\_ITEM\_TYPE\_NO>  <EXAM\_ITEM\_TYPE>02</EXAM\_ITEM\_TYPE>  <SAMPLE\_TYPE>yangben</SAMPLE\_TYPE>  <EXAM\_DATE>2015-02-25 18:39:19</EXAM\_DATE>  <EXAM\_DOCTOR>魏长春</EXAM\_DOCTOR>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  ……  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 查询体检科室信息WEBSERVICE（后期备用）

接口名称：QueryPhysicalExamDept

接口描述：查取体检科室信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 体检单号 | EXAM\_REPORT\_ID | String |  | 体检单唯一标识 | 非空 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  |  | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  |  | 非空 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 |
| 体检单号 | EXAM\_REPORT\_ID | String |  | 体检单唯一标识 | 非空 |
| 体检科室编号 | EXAM\_DEPT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 体检科室名称 | EXAM\_DEPT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 科室小结 | SUMMARY | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  <EXAM\_DEPT\_ID>101</EXAM\_DEPT\_ID>  <EXAM\_DEPT\_NAME>一般检查室</EXAM\_DEPT\_NAME>  <SUMMARY>血压增高</SUMMARY>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  <EXAM\_DEPT\_ID>102</EXAM\_DEPT\_ID>  <EXAM\_DEPT\_NAME>放射科DR</EXAM\_DEPT\_NAME>  <SUMMARY>放射科检查未见明显异常</SUMMARY>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  ……  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |
|  |  | | | | |

### 查询体检综述建议信息WEBSERVICE（后期备用）

接口名称：QueryPhysicalExamConclusion

接口描述：查取体检综述建议信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| 体检单号 | EXAM\_REPORT\_ID | String |  | 体检单唯一标识 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| 体检单号 | EXAM\_REPORT\_ID | String |  | 体检单唯一标识 | 非空 |
| 综述或建议标题 | CONCLUSION\_TITLE | String |  |  | 非空 |
| 综述或建议描述 | CONCLUSION\_DESCRIPTION | String |  |  |  |
| 描述类型 | CONCLUSION\_TYPE | String |  | 0：综述；1：建议 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  <CONCLUSION\_TITLE>1.肝囊肿</CONCLUSION\_TITLE>  <CONCLUSION\_DESCRIPTION></CONCLUSION\_DESCRIPTION>  <CONCLUSION\_TYPE>0</CONCLUSION\_TYPE>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <EXAM\_REPORT\_ID>1001000001</EXAM\_REPORT\_ID>  <Conclusion\_Title>2.单核细胞比率降低</Conclusion\_Title>  <Conclusion\_Description></Conclusion\_Description>  <Conclusion\_Type>0</Conclusion\_Type>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  ……  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 报告单查询

### 查阅检验记录概要信息WEBSERVICE

接口名称：queryCheckListMaster

接口描述：根据下图条件查取检验记录概要

**□姓名+身份证号+时间范围 □姓名+住院号/门诊号+时间范围 □姓名+就诊卡号/病人ID+时间范围**

（支持以上3种查询方式，根据查询条件选填部分入参字段）

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 门诊号 | OUTPATIENT\_NO | String |  | 门诊传值 | 门诊和住院各自至少需要满足一种查询方式 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  | 住院传值 |
| 病人身份证号 | ID\_NO | String |  |  |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 开始日期 | START\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 结束日期 | END\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <OUTPATIENT\_NO>00045101</OUTPATIENT\_NO>  <INP\_NO>045101</INP\_NO>  <PATIENT\_NAME>王尔德</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>521122198709238712</ID\_NO>  <CARD\_NO>123456</CARD\_NO>  <PATIENT\_ID>28837858846</PATIENT\_ID>  <START\_DATE>2022-01-01 00:00:00</START\_DATE>  <END\_DATE>2022-07-01 23:59:59</END\_DATE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  |  |
| 申请时间 | REQUESTED\_DATE\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | 如:2014-10-29 11:42 |  |
| PDF报告地址 | LAB\_PICTURE | String |  | 如果要展示pdf报告，必须返回http开头的外网地址 |  |
| 标本 | SPECIMEN | String |  |  |  |
| 项目名称 | ITEM\_NAME | String |  |  |  |
| 报告状态 | RESULT\_STATUS | String |  | 已审核、已打印 |  |
| 检验编号 | TEST\_NO | String |  | 非空 |  |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  |  |
| 病人身份证号 | ID\_NO | String |  |  |  |
| 病人电话号码 | PHONE\_NUMBER | String |  |  |  |
| 患者家庭住址 | PATIENT\_ADDRESS | String |  |  | 非空 |
| 检验单来源 | LAB\_SOURCE | String |  | 0：门诊检验单  1：住院检验单  默认为0 | 非空 |
| 条码号 | BARCODE\_NO | String |  |  |  |
| 样本号 | SAMPLE\_NO | String |  |  |  |
| 检验名称 | CHECK\_NAME | String |  |  |  |
| 样本类型 | SAMPLE\_TYPE | String |  |  |  |
| 样本情况 | SAMPLE\_INFO | String |  |  |  |
| 性别 | GENDER | String |  | 1：男；2：女 |  |
| 年龄 | AGE | String |  |  |  |
| 住址 | ADDRESS | String |  |  |  |
| 采集时间 | ACQUISITION\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 接收时间 | RECEIPT\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 审核时间 | AUDIT\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 报告时间 | REPORT\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 送检科室 | CHECK\_DEPARTMENT | String |  |  |  |
| 送检医生 | CHECK\_DOCTOR | String |  |  |  |
| 病区 | WARD | String |  |  |  |
| 床位号 | BED\_NO | String |  |  |  |
| 临床诊断 | DIAGNOSIS | String |  |  |  |
| 备注 | NOTE | String |  |  |  |
| 就诊次数 | VISIT\_ID | String |  |  |  |
| 危急值标识 | DANGEROUS\_FLAG | String |  | 0:：不危急，1：危急 |  |
| 危急值提醒 | DANGEROUS\_MESSAGE | String |  |  |  |
| 审核医生 | AUDIT\_DOCTOR | String |  |  |  |
| 仪器名称 | INSTRUMENT\_NAME | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <REQUESTED\_DATE\_TIME>2019-10-29 11:42:11</REQUESTED\_DATE\_TIME>  <SPECIMEN>静脉血</SPECIMEN>  <ITEM\_NAME>静脉血</ITEM\_NAME>  <RESULT\_STATUS>0</RESULT\_STATUS>  <TEST\_NO>100257424659</TEST\_NO>  <PATIENT\_NAME>王尔德</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>521122198709238712</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>110</PHONE\_NUMBER>  <PATIENT\_ADDRESS>陕西省西安市</PATIENT\_ADDRESS>  <LAB\_SOURCE>1</LAB\_SOURCE>  <BARCODE\_NO>001</BARCODE\_NO>  <SAMPLE\_NO>03</SAMPLE\_NO>  <CHECK\_NAME>ce</CHECK\_NAME>  <SAMPLE\_TYPE>1</SAMPLE\_TYPE>  <SAMPLE\_INFO>1</SAMPLE\_INFO>  <LAB\_PICTURE>http://....</LAB\_PICTURE>  <TESTER>cesgi</TESTER>  <GENDER>0</GENDER>  <AGE>20</AGE>  <ADDRESS>address</ADDRESS>  <ACQUISITION\_TIME>2019-10-29 11:42:11</ACQUISITION\_TIME>  <RECEIPT\_TIME>2019-10-29 11:42:11</RECEIPT\_TIME>  <AUDIT\_TIME>2019-10-29 11:42:11</AUDIT\_TIME>  <REPORT\_TIME>2019-10-29 11:42:11</REPORT\_TIME>  <CHECK\_DEPARTMENT>keshi</CHECK\_DEPARTMENT>  <CHECK\_DOCTOR>yishang</CHECK\_DOCTOR>  <WARD>test</WARD>  <BED\_NO>0p9</BED\_NO>  <DIAGNOSIS>zhenuan</DIAGNOSIS>  <NOTE>note</NOTE>  <VISIT\_ID>VISIT\_ID<VISIT\_ID>  <DANGEROUS\_FLAG></DANGEROUS\_FLAG>  <DANGEROUS\_MESSAGE></DANGEROUS\_MESSAGE>  <AUDIT\_DOCTOR></AUDIT\_DOCTOR>  <INSTRUMENT\_NAME></INSTRUMENT\_NAME>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <REQUESTED\_DATE\_TIME>2019-10-29 11:42:11</REQUESTED\_DATE\_TIME>  <SPECIMEN>尿液</SPECIMEN>  <ITEM\_NAME>尿液检查(住院)</ITEM\_NAME>  <RESULT\_STATUS>0</RESULT\_STATUS>  <TEST\_NO>100257424678</TEST\_NO>  <PATIENT\_NAME>王尔德</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>521122198709238712</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>110</PHONE\_NUMBER>  <LAB\_SOURCE>1</LAB\_SOURCE>  <BARCODE\_NO>001</BARCODE\_NO>  <SAMPLE\_NO>03</SAMPLE\_NO>  <CHECK\_NAME>ce</CHECK\_NAME>  <SAMPLE\_TYPE>1</SAMPLE\_TYPE>  <SAMPLE\_INFO>1</SAMPLE\_INFO>  <TESTER>cesgi</TESTER>  <GENDER>0</GENDER>  <AGE>20</AGE>  <ADDRESS>address</ADDRESS>  <ACQUISITION\_TIME>2019-10-29 11:42:11</ACQUISITION\_TIME>  <RECEIPT\_TIME>2019-10-29 11:42:11</RECEIPT\_TIME>  <AUDIT\_TIME>2019-10-29 11:42:11</AUDIT\_TIME>  <REPORT\_TIME>2019-10-29 11:42:11</REPORT\_TIME>  <CHECK\_DEPARTMENT>keshi</CHECK\_DEPARTMENT>  <CHECK\_DOCTOR>yishang</CHECK\_DOCTOR>  <WARD>test</WARD>  <BED\_NO>0p9</BED\_NO>  <DIAGNOSIS>zhenuan</DIAGNOSIS>  <NOTE>note</NOTE>  <VISIT\_ID> VISIT\_ID<VISIT\_ID>  <DANGEROUS\_FLAG></DANGEROUS\_FLAG>  <DANGEROUS\_MESSAGE></DANGEROUS\_MESSAGE>  <AUDIT\_DOCTOR></AUDIT\_DOCTOR>  <INSTRUMENT\_NAME></INSTRUMENT\_NAME>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |
|  |  | | | | |

### 查阅检验记录详细信息WEBSERVICE

接口名称：queryCheckListDetails

接口描述：根据患者信息查取检验记录详细信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 检验编号 | TEST\_NO | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <TEST\_NO>00045101</TEST\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 |  |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 |  |
| 检验编号 | TEST\_NO | String |  |  | 非空 |
| 报告时间 | RESULT\_DATE\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | 如:2014-10-29 11:42  如果没有取审核时间 | 非空 |
| 项目名称 | ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 结果 | RESULT | String |  |  | 非空 |
| 异常标识 | ABNORMAL\_INDICATOR | String |  | M正常 H:偏高 L:偏低 | 非空 |
| 单位 | UNITS | String |  |  | 非空 |
| 参考范围 | REFERENCE\_RANGE | String |  |  | 非空 |
| 检验单来源 | LAB\_SOURCE | String |  | 0：门诊检验单  1：住院检验单  默认为0 | 非空 |
| 缩写/英文 | ABBREVIATION | String |  | 检验项目名称缩写 |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <TEST\_NO>000129977</TEST\_NO>  <RESULT\_DATE\_TIME>2014-10-29 11:42:11</RESULT\_DATE\_TIME>  <ITEM\_NAME>常规药敏定量试验(MIC)</ITEM\_NAME>  <RESULT>10</RESULT>  <ABNORMAL\_INDICATOR>H</ABNORMAL\_INDICATOR>  <UNITS>FL</UNITS>  <REFERENCE\_RANGE>11~16</REFERENCE\_RANGE>  <LAB\_SOURCE>1</LAB\_SOURCE>  <ABBREVIATION>HY</ABBREVIATION>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <TEST\_NO>000129976</TEST\_NO>  <RESULT\_DATE\_TIME>2014-10-29 11:42:11</RESULT\_DATE\_TIME>  <ITEM\_NAME>J肾功全项</ITEM\_NAME>  <RESULT>0.47</RESULT>  <ABNORMAL\_INDICATOR>L</ABNORMAL\_INDICATOR>  <UNITS>MG/L</UNITS>  <REFERENCE\_RANGE>~</REFERENCE\_RANGE>  <LAB\_SOURCE>1</LAB\_SOURCE>  <ABBREVIATION>HY</ABBREVIATION>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 查阅检查记录信息概要WEBSERVICE

接口名称：queryExamMaster

接口描述：根据下图条件查取检查记录信息

**□姓名+身份证号+时间范围 □姓名+住院号/门诊号+时间范围 □姓名+就诊卡号/病人ID+时间范围**

（支持以上3种查询方式，根据查询条件选填部分入参字段）

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 门诊号 | OUTPATIENT\_NO | String |  | 门诊传值 | 门诊和住院各自至少需要满足一种查询方式 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  | 住院传值 |
| 病人身份证号 | ID\_NO | String |  |  |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 开始日期 | START\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 结束日期 | END\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <OUTPATIENT\_NO>00045101</OUTPATIENT\_NO>  <INP\_NO>045101</INP\_NO>  <PATIENT\_NAME>王尔德</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>521122198709238712</ID\_NO>  <CARD\_NO>123456</CARD\_NO>  <PATIENT\_ID>28837858846</PATIENT\_ID>  <START\_DATE>2022-01-01 00:00:00</START\_DATE>  <END\_DATE>2022-07-01 23:59:59</END\_DATE>  </Request> | | | | |

返回参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 门诊号 | OUTPATIENT\_NO | String |  |  | 非空 |
| 就诊序号 | VISIT\_NO | String |  |  | 非空 |
| 检查单号 | EXAM\_NO | String |  |  | 非空 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  |  |  |
| 检查时间 | EXAM\_DATE\_TIME | String | YYYY/MM/DD hh:mm | 如2014/10/29 11:42 | 非空 |
| 检查类别 | EXAM\_CLASS | String |  |  | 非空 |
| 检查子类 | EXAM\_SUB\_CLASS | String |  |  | 非空 |
| 报告状态 | RESULT\_STATUS | String |  |  | 非空 |
| PDF报告地址 | PHOTO\_URL | String |  | 如果要展示pdf报告，必须返回http开头的外网地址 |  |
| 申请时间 | REQ\_DATE\_TIME | String | YYYY/MM/DD hh:mm | 如2014/10/29 11:42 | 非空 |
| 报告人 | REPORTER | String |  |  | 非空 |
| 检查所见 | DESCRIPTION | String |  |  | 非空 |
| 印象 | IMPRESSION | String |  |  | 非空 |
| 建议 | RECOMMENDATION | String |  |  | 非空 |
| 检查参数 | EXAM\_PARA | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 病人身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 病人电话号码 | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |
| 患者家庭住址 | PATIENT\_ADDRESS | String |  |  | 非空 |
| 影像状态 | PICTURE\_STATUS | String |  | 0:不包含，1：包含  默认0不包含影像 | 非空 |
| 检验单来源 | EXAM\_SOURCE | String |  | 0：门诊检查单  1：住院检查单  默认为0 | 非空 |
| 检查单生成时间 | REPORT\_DATE\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | 如:2019-06-12 11:36报告单生成时间，如果没有取审核时间 | 非空 |
| 性别 | GENDER | String |  | 1:男 2：女 |  |
| 年龄 | AGE | String |  |  |  |
| 审核时间 | AUDIT\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 报告时间 | REPORT\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 送检科室 | CHECK\_DEPARTMENT | String |  |  |  |
| 病区 | WARD | String |  |  |  |
| 床位号 | BED\_NO | String |  |  |  |
| 病理诊断 | PATHOLOGY\_DIAG | String |  |  |  |
| 临床诊断 | DIAGNOSIS | String |  |  |  |
| 住院次数 | VISIT\_ID | String |  |  |  |
| 送检医生 | CHECK\_DOCTOR | String |  |  | 送检医生名字 |
| 审核医生 | AUDIT\_DOCTOR | String |  |  |  |
| 危急标识 | DANGEROUS\_FLAG | String |  |  |  |
| 危急值提醒 | DANGEROUS\_MESSAGE | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <OUTPATIENT\_NO>000129977</OUTPATIENT\_NO> <VISIT\_NO>2</VISIT\_NO>  <INP\_NO></INP\_NO>  <EXAM\_DATE\_TIME>2019-10-29 11:42:11</EXAM\_DATE\_TIME>  <EXAM\_CLASS>彩超</EXAM\_CLASS>  <PHOTO\_URL>http://... </PHOTO\_URL>  <EXAM\_SUB\_CLASS>腹部彩超</EXAM\_SUB\_CLASS>  <RESULT\_STATUS>4</RESULT\_STATUS>  <REQ\_DATE\_TIME>2019-10-29 11:42:11</REQ\_DATE\_TIME>  <REPORTER>楚苹苹</REPORTER>  <DESCRIPTION>彩超测试</DESCRIPTION>  <IMPRESSION>彩超测试</IMPRESSION>  <RECOMMENDATION>测试</RECOMMENDATION>  <EXAM\_PARA>彩超</EXAM\_PARA>  <PATIENT\_NAME>王尔德</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>521122198709238712</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>110</PHONE\_NUMBER>  <PATIENT\_ADDRESS>陕西省西安市</PATIENT\_ADDRESS>  <PICTURE\_STATUS>0</PICTURE\_STATUS>  <EXAM\_SOURCE>0</EXAM\_SOURCE>  <REPORT\_DATE\_TIME>2019-10-29 11:42:11</REPORT\_DATE\_TIME>  <GENDER>1</GENDER>  <AGE>20</AGE>  <AUDIT\_TIME>2019-10-29 11:42:11</AUDIT\_TIME>  <REPORT\_TIME>2019-10-29 11:42:11</REPORT\_TIME>  <CHECK\_DEPARTMENT>test</CHECK\_DEPARTMENT>  <WARD>test</WARD>  <BED\_NO>12</BED\_NO>  <PATHOLOGY\_DIAG>1</PATHOLOGY\_DIAG>  <DIAGNOSIS>zhendaun</DIAGNOSIS>  <VISIT\_ID>1</VISIT\_ID>  <CHECK\_DOCTOR>yisheng</CHECK\_DOCTOR>  <AUDIT\_DOCTOR>shenhe</AUDIT\_DOCTOR>  <DANGEROUS\_FLAG>0</DANGEROUS\_FLAG>  <DANGEROUS\_MESSAGE>危急值提醒</DANGEROUS\_MESSAGE>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000129978</PATIENT\_ID>  <EXAM\_DATE\_TIME>2019-10-29 11:42:11</EXAM\_DATE\_TIME>  <EXAM\_CLASS>[泌尿系,彩</EXAM\_CLASS>  <EXAM\_SUB\_CLASS>[泌尿系,彩</EXAM\_SUB\_CLASS>  <RESULT\_STATUS>4</RESULT\_STATUS>  <REQ\_DATE\_TIME>2014/09/24</REQ\_DATE\_TIME>  <REPORTER>刘欣喜</REPORTER>  <DESCRIPTION>右肾大小约9.8X4.3CM,左肾大小约9.7X5.1CM,被膜光滑，实质回声略增强，肾窦排列规整，于双肾均可见无回声区,最大范围约2.49X1.99CM,边界清,规整,后场增强。 输尿管显示不清。 膀胱充盈良好，壁光滑，未见异常回声。 前列腺大小约4.16X3.26CM，内部回声欠均匀，局部可见强回声斑。</DESCRIPTION>  <IMPRESSION>双肾实质致密度略增高（请结合临床） 前列腺增生并局部钙化 双肾囊肿</IMPRESSION>  <RECOMMENDATION>测试</RECOMMENDATION>  <EXAM\_PARA>彩超</EXAM\_PARA>  <PATIENT\_NAME>王尔德</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>521122198709238712</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>110</PHONE\_NUMBER>  <PICTURE\_STATUS>0</PICTURE\_STATUS>  <EXAM\_SOURCE>0</EXAM\_SOURCE>  <REPORT\_DATE\_TIME>2019-10-29 11:44:11</REPORT\_DATE\_TIME>  <GENDER>1</GENDER>  <AGE>20</AGE>  <AUDIT\_TIME>2019-10-29 11:44:11</AUDIT\_TIME>  <REPORT\_TIME>2019-10-29 11:44:11</REPORT\_TIME>  <CHECK\_DEPARTMENT>test</CHECK\_DEPARTMENT>  <WARD>test</WARD>  <BED\_NO>12</BED\_NO>  <PATHOLOGY\_DIAG>1</PATHOLOGY\_DIAG>  <DIAGNOSIS>zhendaun</DIAGNOSIS>  <VISIT\_ID>1</VISIT\_ID>  <CHECK\_DOCTOR>yisheng</CHECK\_DOCTOR>  <AUDIT\_DOCTOR>shenhe</AUDIT\_DOCTOR>  <DANGEROUS\_FLAG>0</DANGEROUS\_FLAG>  <DANGEROUS\_MESSAGE>危急值提醒</DANGEROUS\_MESSAGE>  </Record\_Info>  ……  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 住院费用每日清单

### 查询在院患者住院费用概要WEBSERVICE

接口名称：queryHospFeeMaster

接口描述:根据下图条件查询患者最新一次的在院记录

**□姓名+身份证号+时间范围 □姓名+住院号+时间范围**

（支持以上2种查询方式，根据查询条件选填部分入参字段）

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  | 根据查询方式选填 | 二选一 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  | **关联明细和诊断** |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_NAME>张三</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>330719196804253671</ID\_NO>  <INP\_NO>852785</INP\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 患者编码 | PATIENT\_ID | String |  | 可关联明细表、诊断表 | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 电话号码 | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |
| 性别 | GENDER | String |  | 1：男 2:女 | 非空 |
| 年龄 | AGE | String |  | 取HIS里面的原始数据 | 非空 |
| 患者家庭住址 | PATIENT\_ADDRESS | String |  |  | 非空 |
| 出生日期 | BIRTHDAY | String | YYYY-MM-DD |  | 非空 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  | 可关联明细表、诊断表 | 非空 |
| 住院次数 | VISIT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 入院时间 | INHOSPITAL\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | 如:  2019-06-12 11:36:36 | 非空 |
| 出院时间 | OUTHOSPITAL\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | 出院未结算时间格式：  2019-06-12 11:36:36 |  |
| 预交金总额 | PREPAYMENTS | String |  | 病人本次住院所交预交金的总额 | 非空 |
| 预交金余额 | PREPAID\_BALANCE | String |  |  | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 经治医生 | TREAT\_DOCTOR | String |  | 姓名 | 非空 |
| 患者家庭住址 | PATIENT\_ADDRESS | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_NAME>蔡建良</PATIENT\_NAME>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <ID\_NO>330719196804253671</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>13812345678</PHONE\_NUMBER>  <GENDER>1</GENDER>  <AGE>20</AGE>  <PATIENT\_ADDRESS>陕西省西安市</PATIENT\_ADDRESS>  <BIRTHDAY>2014/09/25</BIRTHDAY>  <INP\_NO>20140707</INP\_NO>  <VISIT\_ID>2014070711</VISIT\_ID>  <INHOSPITAL\_DATE>2014/09/24</INHOSPITAL\_DATE>  <PREPAYMENTS>0</PREPAYMENTS>  <PREPAID\_BALANCE>0</PREPAID\_BALANCE>  <DEPT\_NAME>消化内科</DEPT\_NAME>  <TREAT\_DOCTOR>楚苹苹</TREAT\_DOCTOR>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <PATIENT\_NAME>蔡建良</PATIENT\_NAME>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <ID\_NO>330719196804253671</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>13812345678</PHONE\_NUMBER>  <GENDER>1</GENDER>  <AGE>20</AGE>  <BIRTHDAY>2014/09/25</BIRTHDAY>  <INP\_NO>20140707</INP\_NO>  <VISIT\_ID>2014070711</VISIT\_ID>  <INHOSPITAL\_DATE>2014/09/24</INHOSPITAL\_DATE>  <PREPAYMENTS>0</PREPAYMENTS>  <PREPAID\_BALANCE>0</PREPAID\_BALANCE>  <DEPT\_NAME>消化内科</DEPT\_NAME>  <TREAT\_DOCTOR>楚苹苹</TREAT\_DOCTOR>  <PATIENT\_ADDRESS>XXXXXXX</PATIENT\_ADDRESS>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 查询在院患者费用记录详细 WEBSERVICE

接口名称：queryHospFeeDetails

接口描述：根据主表【患者编码】信息查取住院费详细信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人姓名 | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  | **可关联主表**  查询条件是Patient\_Id/身份证号/住院号+住院次数,三选一 | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  | 非空 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  | 非空 |
| 住院次数 | VISIT\_ID | String |  |  |  |
| 开始日期 | START\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 结束日期 | END\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_ID>00045101</PATIENT\_ID>  <INP\_NO>2014516</INP\_NO>  <PATIENT\_NAME>\*\*</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>\*\*</ID\_NO>  <VISIT\_ID>\*\*</VISIT\_ID>  <START\_DATE>2019-10-08 08:35:51</START\_DATE>  <END\_DATE>2019-11-08 08:35:51</END\_DATE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 患者编码 | PATIENT\_ID | String |  | 可关联主表 | 非空 |
| 住院次数 | VISIT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  |  | 非空 |
| 项目序号 | ITEM\_NO | String |  | 每次取出时值要相同,建议明细表主键 | 非空 |
| 项目编码 | ITEM\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 项目名称 | ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 项目规格 | ITEM\_SPEC | String |  | 如果医院无法提供，留空 | 非空 |
| 项目单位 | UNITS | String |  | 如果医院无法提供，留空 | 非空 |
| 项目剂型 | ITEM\_FORM | String |  | 如悬浊液、针剂、胶囊等 | 非空 |
| 项目数量 | AMOUNT | String |  |  | 非空 |
| 项目单价 | ITEM\_PRICE | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 |
| 项目总价 | TOTAL\_COSTS | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 |
| 项目类别 | ITEM\_CLASS | String |  |  | 非空 |
| 医保项目编码 | MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医保项目名称 | MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 应付金额 | SHOULD\_PAY\_FEE | String |  |  | 非空 |
| 实付金额 | REAL\_PAY\_FEE | String |  |  | 非空 |
| 预交金余额 | PREPAID\_BALANCE | String |  |  | 非空 |
| 扣费时间 | BILLING\_DATE\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | 例如：  2019-06-12 11:36:36 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <VISIT\_ID>2014070711</VISIT\_ID>  <INP\_NO>20140707</INP\_NO>  <ITEM\_NO>123</ITEM\_NO>  <ITEM\_CODE>MX212</ITEM\_CODE>  <ITEM\_NAME>0.9%氯化钠注射液</ITEM\_NAME>  <ITEM\_SPEC>100ML辰欣药业</ITEM\_SPEC>  <UNITS>袋</UNITS>  <ITEM\_FORM>针剂</ITEM\_FORM>  <AMOUNT>2</AMOUNT>  <ITEM\_PRICE>120.55</ITEM\_PRICE>  <TOTAL\_COSTS>2000.1</TOTAL\_COSTS>  <ITEM\_CLASS>F</ITEM\_CLASS>  <MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE> </MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE>  <MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME> </MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME>  <SHOULD\_PAY\_FEE>1999</SHOULD\_PAY\_FEE>  <REAL\_PAY\_FEE>1777</REAL\_PAY\_FEE>  <PREPAID\_BALANCE>10000</PREPAID\_BALANCE>  <BILLING\_DATE\_TIME>2014/09/24</BILLING\_DATE\_TIME>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <VISIT\_ID>2014070711</VISIT\_ID>  <INP\_NO>20140707</INP\_NO>  <ITEM\_NO>123</ITEM\_NO>  <ITEM\_CODE>MX212</ITEM\_CODE>  <ITEM\_NAME>0.9%氯化钠注射液</ITEM\_NAME>  <ITEM\_SPEC>100ML辰欣药业</ITEM\_SPEC>  <UNITS>袋</UNITS>  <ITEM\_FORM>针剂</ITEM\_FORM>  <AMOUNT>2</AMOUNT>  <ITEM\_PRICE>120.55</ITEM\_PRICE>  <TOTAL\_COSTS>2000.1</TOTAL\_COSTS>  <ITEM\_CLASS>F</ITEM\_CLASS>  <MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE> </MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE>  <MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME> </MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME>  <SHOULD\_PAY\_FEE>1999</SHOULD\_PAY\_FEE>  <REAL\_PAY\_FEE>1777</REAL\_PAY\_FEE>  <PREPAID\_BALANCE>10000</PREPAID\_BALANCE>  <BILLING\_DATE\_TIME>2014/09/24</BILLING\_DATE\_TIME>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 查取在院患者诊断表WEBSERVICE

接口名称：queryHospFeeDiagnosisInfo

接口描述：根据主表【患者编码】信息查询在院诊断信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人姓名 | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  | **可关联主表**  查询条件是Patient\_Id/身份证号/住院号+住院次数,三选一 | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  | 非空 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  | 非空 |
| 住院次数 | VISIT\_ID | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <ID\_NO>612726199101240934</ID\_NO>  <PATIENT\_NAME>秦学信</PATIENT\_NAME>  <PHONE\_NUMBER> </PHONE\_NUMBER>  <PATIENT\_ID>\*\*</PATIENT\_ID>  <INP\_NO>852785</INP\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者编码 | PATIENT\_ID | String |  | 可关联主表 | 非空 |
| 住院次数 | VISIT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  |  | 非空 |
| 诊断类型 | DIAGNOSIS\_TYPE | String |  | 反映入院、出院、门诊、病理诊断等 | 非空 |
| 诊断序号 | DIAGNOSIS\_NO | String |  |  | 非空 |
| 诊断代码 | DIAGNOSIS\_CODE | String |  | ICD-10编码 | 兼容字段，新上线医院置空 |
| 诊断名称 | DIAGNOSIS\_NAME | String |  | 临床非标准诊断 | 非空 |
| 诊断来源 | DIAGNOSIS\_RESOURCE | String |  | 1-病人诊断记录表，2-出院小结，3-病案首页  只显示数字 | 非空 |
| 医保诊断代码 | MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_CODE | String |  | ICD10编码 | 非空 |
| 医保诊断名称 | MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_NAME | String |  | ICD10名称 | 非空 |
| 诊断级别 | DIAGNOSIS\_LEVEL | String |  | 0:主要诊断、1:次要诊断 | 非空 |
| 治疗结果 | TREAT\_RESULT | String |  | 未治、好转、治愈、死亡 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000751420700</PATIENT\_ID>  <VISIT\_ID>1</VISIT\_ID>  <INP\_NO>\*\*</INP\_NO>  <DIAGNOSIS\_TYPE>\*\*</DIAGNOSIS\_TYPE>  <DIAGNOSIS\_NO>\*\*</DIAGNOSIS\_NO>  <DIAGNOSIS\_CODE>\*\*</DIAGNOSIS\_CODE>  <DIAGNOSIS\_NAME>\*\*</DIAGNOSIS\_NAME>  <DIAGNOSIS\_RESOURCE>\*\*</DIAGNOSIS\_RESOURCE>  <DIAGNOSIS\_LEVEL>\*\*</DIAGNOSIS\_LEVEL>  <MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_CODE>\*\*</MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_CODE>  <MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_NAME>\*\*</MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_NAME>  <TREAT\_RESULT>1003434779</TREAT\_RESULT>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 住院已结算费用查询

### 查取住院结算主表WEBSERVICE

接口名称：queryInpfeeMasterInfo

接口描述：根据如下条件查询患者住院已结算信息（不含已退费单据）

**□姓名+身份证号+时间范围 □姓名+住院号+时间范围 □姓名+发票号码+时间范围**

（支持以上3种查询方式，根据查询条件选填部分入参字段）

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  | 根据查询方式选填 | 三选一 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  | 根据查询方式选填 |
| 发票号 | INVOICE\_NO | String |  | 根据查询方式选填 |
| 开始日期 | START\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 结束日期 | END\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <ID\_NO>612726199101240934</ID\_NO>  <INVOICE\_NO>3860113025</INVOICE\_NO>  <PATIENT\_NAME>秦学信</PATIENT\_NAME>  <START\_DATE>208-07-08 08:35:51</START\_DATE>  <END\_DATE>2019-11-08 08:35:51</END\_DATE>  <INP\_NO>244521</INP\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 患者姓名 | | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 | |
| 患者编码 | | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 | |
| 身份证号 | | ID\_NO | String |  |  | 非空 | |
| 电话号码 | | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 | |
| 性别 | | GENDER | String |  |  | 非空 | |
| 年龄 | | AGE | String |  | 取HIS里面的原始数据 | 非空 | |
| 患者家庭住址 | | PATIENT\_ADDRESS | String |  |  | 非空 | |
| 出生日期 | | BIRTHDAY | String | YYYY-MM-DD |  | 非空 | |
| 就诊卡号 | | CARD\_NO | String |  |  | 非空 | |
| 住院号 | | INP\_NO | String |  |  | 非空 | |
| 住院次数 | | VISIT\_ID | String |  |  | 非空 | |
| 入院时间 | | ADMISSION\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 | |
| 出院时间 | | DISCHARGE\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | 费用固定时间 | 非空 | |
| 票据号 | | RECEIPT\_NO | String |  | 可关联明细表、诊断表 | 非空 | |
| 业务流水号 | | BUSSINESS\_NO | String |  | 定义：发票上必须打印，同时能与发票进行唯一对应的号码。 | 非空 | |
| 发票号 | | INVOICE\_NO | String |  | 1. his有原始发票号、机打发票号字段的，取机打发票号；   2、只有原始发票号（发票上有）且准确的，取发票号； |  | |
| 发票类型 | | INVOICE\_TYPE | String |  | 住院发票; 若能区分，请细化至普通住院、特需住院、VIP | 非空 | |
| 费用类别 | | INSUR\_TYPE | String |  | 市医保、  省医保、  新农合、  自费等 | 非空 | |
| 报销卡类别 | | CARD\_TYPE | String |  | 0：医保卡  1：社保卡 | 非空 | |
| 报销卡卡号 | | INSUR\_CARD\_NO | String |  | 一般为：市医保、省医保、新农合，自费等 | 非空 | |
| 报销卡交易流水号 | | INSUR\_RCPT\_NO | String |  |  | 非空 | |
| 报销卡账户余额 | | INSUR\_ACCOUNT | String |  | 结算后账户余额 | 非空 | |
| 总金额 | | TOTAL\_COSTS | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 | |
| 统筹支付金额 | | INSUR\_PAY | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 | |
| 账户支付金额 | | ACCOUNT\_PAY | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 | |
| 个人现金支付金额 | | PERSONAL\_PAY | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 | |
| 大病基金 | | DISEASE\_FUND | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 | |
| 公务员补助 | | INJURY\_FUND | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 | |
| 生育基金 | | FERTILITY\_FUND | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 | |
| 自费金额 | | SELF\_PAY | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 | |
| 分类自负金额 | | CLASS\_SELF\_PAY | String |  | 取医院实际保留的位数 | 非空 | |
| 经治医生 | | DOCTOR\_NAME | String |  | 管床医生 | 非空 | |
| 出院科室 | | DEPT\_NAME | String |  |  | 非空 | |
| 结算日期 | | SETTLE\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 | |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_NAME>秦学信</PATIENT\_NAME>  <PATIENT\_ID>000751420700</PATIENT\_ID>  <ID\_NO>640121193405083116</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>15009257925</PHONE\_NUMBER>  <GENDER>122345</GENDER>  <AGE>122345</AGE>  <PATIENT\_ADDRESS>陕西省西安市</PATIENT\_ADDRESS>  <BIRTHDAY>YYYY/MM/DD</BIRTHDAY>  <CARD\_NO>222</CARD\_NO>  <INP\_NO>1003434779</INP\_NO>  <VISIT\_ID>1</VISIT\_ID>  <ADMISSION\_DATE>2014-07-08 08:35:51</ADMISSION\_DATE>  <DISCHARGE\_DATE>2014-07-08 08:45:01</DISCHARGE\_DATE>  <RECEIPT\_NO>100695000001</RECEIPT\_NO>  <BUSSINESS\_NO>122345</BUSSINESS\_NO>  <INVOICE\_NO>04201282</INVOICE\_NO>  <INVOICE\_TYPE>住院发票</INVOICE\_TYPE>  <INSUR\_TYPE>市医保</INSUR\_TYPE>  <CARD\_TYPE>122345</CARD\_TYPE>  <INSUR\_CARD\_NO>100001</INSUR\_CARD\_NO>  <INSUR\_RCPT\_NO>201509010001031</INSUR\_RCPT\_NO>  <INSUR\_ACCOUNT>200.50</INSUR\_ACCOUNT>  <TOTAL\_COSTS>160</TOTAL\_COSTS>  <INSUR\_PAY>40</INSUR\_PAY>  <ACCOUNT\_PAY>160</ACCOUNT\_PAY>  <PERSONAL\_PAY>122345</PERSONAL\_PAY>  <DISEASE\_FUND>122345</DISEASE\_FUND>  <INJURY\_FUND>122345</INJURY\_FUND>  <FERTILITY\_FUND>122345</FERTILITY\_FUND>  <SELF\_PAY>120</SELF\_PAY>  <CLASS\_SELF\_PAY>0</CLASS\_SELF\_PAY>  <DOCTOR\_NAME>王教授</DOCTOR\_NAME>  <DEPT\_NAME>消化内科</DEPT\_NAME>  <SETTLE\_DATE>2014-07-08 08:46:01</SETTLE\_DATE>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 查取住院结算明细表WEBSERVICE

接口名称：queryInpfeeDatailInfo

接口描述：根据主表【票据号】信息查询住院已结算费用明细信息（不含已退费单据）

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 票据号 | RECEIPT\_NO | String |  | 可关联主表 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <RECEIPT\_NO>1333</RECEIPT\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 票据号 | RECEIPT\_NO | String |  | 可关联主表 | 非空 |
| 患者编码 | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 住院次数 | VISIT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  |  | 非空 |
| 项目序号 | ITEM\_NO | String |  | 每次取出时值要相同,同时每一条的数据不同，建议明细表主键 | 非空 |
| 项目编码 | ITEM\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 项目名称 | ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 项目规格 | ITEM\_SPEC | String |  |  | 非空 |
| 项目单位 | UNITS | String |  |  | 非空 |
| 项目剂型 | ITEM\_FORM | String |  | 如悬浊液、针剂、胶囊等 | 非空 |
| 项目数量 | AMOUNT | String |  |  | 非空 |
| 项目单价 | ITEM\_PRICE | String |  | 取医院里实际保留位数 | 非空 |
| 项目总金额 | COSTS | String |  | 取医院里实际保留位数 | 非空 |
| 项目类别 | ITEM\_CLASS | String |  |  | 非空 |
| 医保类别 | INSUR\_CLASS | String |  | 甲类、乙类、丙类等 | 非空 |
| 自负比例 | MYSELF\_SCALE | String |  | 保留两位小数 | 非空 |
| 自费金额 | SELF\_PAY | String |  |  | 非空 |
| 分类自负金额 | CLASS\_SELF\_PAY | String |  |  | 非空 |
| 医保项目编码 | MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE | String |  | 不同医保类型，医保编码不同 | 非空 |
| 医保项目名称 | MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 开单医生 | DOCTOR\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 执行科室 | PERFORM\_DEPT | String |  |  | 非空 |
| 扣费时间 | BILLING\_DATE\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | 例如：  2019-06-12 11:36:36 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <RECEIPT\_NO>CCB123456</RECEIPT\_NO>  <PATIENT\_ID>000751420700</PATIENT\_ID>  <VISIT\_ID>1</VISIT\_ID>  <INP\_NO>1003434779</INP\_NO>  <ITEM\_NO>1000001</ITEM\_NO>  <ITEM\_CODE>A10001</ITEM\_CODE>  <ITEM\_NAME>阿莫西林胶囊</ITEM\_NAME>  <ITEM\_SPEC>2\*12/盒</ITEM\_SPEC>  <UNITS>盒</UNITS>  <ITEM\_FORM> </ITEM\_FORM>  <AMOUNT>1</AMOUNT>  <ITEM\_PRICE>14.80</ITEM\_PRICE>  <COSTS>14.80</COSTS>  <ITEM\_CLASS>西药</ITEM\_CLASS>  <INSUR\_CLASS></INSUR\_CLASS>  <MYSELF\_SCALE></MYSELF\_SCALE>  <SELF\_PAY>1</SELF\_PAY>  <CLASS\_SELF\_PAY>1</CLASS\_SELF\_PAY>  <MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE> </MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_CODE>  <MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME> </MEDICAL\_INSURANCE\_ITEM\_NAME>  <DOCTOR\_NAME></DOCTOR\_NAME>  <PERFORM\_DEPT></PERFORM\_DEPT>  <BILLING\_DATE\_TIME>2019-06-12 11:36:36</BILLING\_DATE\_TIME>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 查取住院诊断表WEBSERVICE

接口名称：queryInpfeeDiagnosisInfo

接口描述：根据主表【票据号】信息查询住院诊断信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 票据号 | RECEIPT\_NO | String |  | 可关联主表 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <RECEIPT\_NO>1333</RECEIPT\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 患者编码 | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 住院次数 | VISIT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 住院号 | INP\_NO | String |  |  | 非空 |
| 诊断类型 | DIAGNOSIS\_TYPE | String |  | 反映入院、出院、门诊、病理诊断等 | 非空 |
| 诊断序号 | DIAGNOSIS\_NO | String |  |  | 非空 |
| 诊断代码 | DIAGNOSIS\_CODE | String |  | ICD-10编码 | 若诊断名称为ICD10名称，则取ICD10诊断编码，非ICD10诊断置空 |
| 诊断名称 | DIAGNOSIS\_NAME | String |  | 临床非标准诊断 | 非空 |
| 诊断来源 | DIAGNOSIS\_RESOURCE | String |  | 1-病人诊断记录表，2-出院小结，3-病案首页  只显示数字 | 非空 |
| 医保诊断代码 | MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_CODE | String |  | ICD-10编码 | 非空 |
| 医保诊断名称 | MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_NAME | String |  | ICD-10名称 | 非空 |
| 诊断级别 | DIAGNOSIS\_LEVEL | String |  | 0:主要诊断、1:次要诊断 | 非空 |
| 治疗结果 | TREAT\_RESULT | String |  | 未治、好转、治愈、死亡 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <PATIENT\_ID>000751420700</PATIENT\_ID>  <VISIT\_ID>1</VISIT\_ID>  <INP\_NO>1003434779</INP\_NO>  <DIAGNOSIS\_TYPE>\*\*</DIAGNOSIS\_TYPE>  <DIAGNOSIS\_NO>1000001</DIAGNOSIS\_NO>  <DIAGNOSIS\_CODE>\*\*</DIAGNOSIS\_CODE>  <DIAGNOSIS\_NAME>\*\*</DIAGNOSIS\_NAME>  <DIAGNOSIS\_RESOURCE>\*\*</DIAGNOSIS\_RESOURCE>  <TREAT\_RESULT>治愈</TREAT\_RESULT>  <DIAGNOSIS\_LEVEL></DIAGNOSIS\_LEVEL> <MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_CODE></MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_CODE>  <MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_NAME></MEDICAL\_INSURANCE\_DIAGNOSIS\_NAME>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 住院费用预交金

### 查询病人住院费用信息WEBSERVICE

接口名称：queryPrefeeMaster

接口描述：查取病人住院预交金信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院的唯一标识 |  |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 住院号 | INPATIENT\_NO | String |  | 病人住院的唯一标识号 |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>20004</HOSPITAL\_ID>  <ID\_NO>张三</ID\_NO>  <PATIENT\_NAME>张三</PATIENT\_NAME>  <INPATIENT\_NO> 676037</INPATIENT\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | \*非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | \*非空 |
| 住院号 | INPATIENT\_NO | String |  |  | \*非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  | 病人编号 | \*非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | \*非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | \*非空 |
| 手机号 | PHONE\_NUMBER | String |  |  | \*非空 |
| 年龄 | AGE | String |  |  | \*非空 |
| 性别 | SEX | String |  |  | \*非空 |
| 入院时间 | ADMISS\_DATE | String | YYYY/MM/DD hh:mm:ss |  | \*非空 |
| 入院次数 | ADMISS\_TIMES | String |  |  | \*非空 |
| 费别 | SF\_NAME | String |  | 例如：市医保，自费 | \*非空 |
| 可用余额 | BALANCE | String |  | 例如：100.70 | \*非空 |
| 住院费用总额 | CHARGE\_AMOUNT | String |  | 例如：100.70 | \*非空 |
| 预交金总额 | DEPO\_AMOUNT | String |  | 例如：100.70 | \*非空 |
| 病房名称 | WARD\_NAME | String |  | 例如：伤病疼痛科病房 | \*非空 |
| 床位号 | BED\_NO | String |  | 例如：+07 | \*非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <INPATIENT\_NO>676037</INPATIENT\_NO>  <PATIENT\_ID>000751420700</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>丁和平</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>420281199111017736</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>15009257925</PHONE\_NUMBER>  <AGE>36</AGE>  <SEX>男</SEX>  <ADMISS\_DATE>2014-07-08 08:35:51</ADMISS\_DATE>  <ADMISS\_TIMES>1</ADMISS\_TIMES>  <SF\_NAME>市医保</SF\_NAME>  <BALANCE>-428.16</BALANCE>  <CHARGE\_AMOUNT>2312.638</CHARGE\_AMOUNT>  <DEPO\_AMOUNT>600</DEPO\_AMOUNT>  <WARD\_NAME>伤病疼痛科病房</WARD\_NAME>  <BED\_NO>+07</BED\_NO>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 住院费用预交金充值写入WEBSERVICE

接口名称：payInHospitalPrefee

接口描述：住院预交金充值写入医院系统

注意：建融智医/支付订单号为平台对帐使用字段，HIS必须记录。

缴费出参需返回线下窗口退费必须提供信息。

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院号 | INPATIENT\_NO | String |  | 病人住院唯一号 | 非空 |
| 病人id | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | String |  | 平台唯一订单号 | 非空 |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | String |  | 商户后台订单号，对帐使用字段，建议HIS存储 | 非空 |
| 充值金额 | DEPO\_AMOUNT | String |  |  | 非空 |
| 支付方式 | PAY\_TYPE | String |  | 56:建行聚合支付-龙支付  79:建行聚合支付-银联支付  77:建行微信公众号支付  78:建行微信小程序支付 | \*非空 |
| HIS操作员 | HIS\_OPERATOR | String |  |  | \*非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <INPATIENT\_NO>676037</INPATIENT\_NO>  <PATIENT\_ID>000724906600</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>丁和平</PATIENT\_NAME>  <TRADE\_ORDER\_NO>JR15011425704882713</TRADE\_ORDER\_NO>  <THREE\_TRADE\_NO>22233071919671</THREE\_TRADE\_NO>  <DEPO\_AMOUNT>10.00</DEPO\_AMOUNT>  <PAY\_TYPE>77</PAY\_TYPE>  <HIS\_OPERATOR>JR001</HIS\_OPERATOR>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 充值成功/失败原因 | 非空 |
| 住院号 | INPATIENT\_NO | String |  | 病人住院唯一号 | 非空 |
| 病人id | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  | 缴费的发票号或收据号 | 非空 |
| 充值时间 | DEPO\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | 如: 2019-06-12 11:36:36 | 非空 |
| 充值金额 | DEPO\_AMOUNT | String |  | 医院内实际位数 | 非空 |
| 可用余额 | BALANCE | String |  | 医院内实际位数 |  |
| 预交金总额 | DEPO\_ALL\_AMOUNT | String |  | 医院内实际位数 | 非空 |
| 缴费提取码 | EXTRACT\_CODE | String |  | 供打印发票用的验证码 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <HOSPITAL\_ID>11111</HOSPITAL\_ID>  <INPATIENT\_NO>676037</INPATIENT\_NO>  <PATIENT\_ID>000724906600</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>丁和平</PATIENT\_NAME>  <HIS\_ORDER\_NO>0000004844</HIS\_ORDER\_NO>  <DEPO\_DATE>2014-07-15 11:36:28</DEPO\_DATE>  <DEPO\_AMOUNT>10.00</DEPO\_AMOUNT>  <BALANCE>100.00</BALANCE>  <DEPO\_ALL\_AMOUNT>10.00</DEPO\_ALL\_AMOUNT>  <EXTRACT\_CODE>12121220</EXTRACT\_CODE>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### 住院费用预交金充值记录核查WEBSERVICE

接口名称：queryInhospitalPrefeeRechage

接口描述：根据条件查询某条预交金充值记录在HIS中的状态--是否成功

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院号 | INPATIENT\_NO | String |  | 病人住院唯一号 | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 票据号 | RECEIPT\_NO | String |  | 缴费的发票号或收据号 |  |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | String |  | 充值时平台唯一订单号 | 非空 |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | String |  | 充值时商户后台订单号 | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 充值时间 | DEPO\_DATE | String |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>1001</HOSPITAL\_ID>  <PATIENT\_ID>1157811</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>贾玉</PATIENT\_NAME>  <INPATIENT\_NO>122311441</INPATIENT\_NO>  <TRADE\_ORDER\_NO>20151109221</TRADE\_ORDER\_NO>  <ID\_NO>610110197008091234</ID\_NO>  <DEPO\_DATE>2019-08-09 14:13:45</DEPO\_DATE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 住院号 | INPATIENT\_NO | String |  | 病人住院唯一号 | 非空 |
| 病人id | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  | 缴费的发票号或收据号 | 非空 |
| 充值时间 | DEPO\_DATE | String |  |  | 非空 |
| 充值金额 | DEPO\_AMOUNT | String |  | 例如：1000.01 | 非空 |
| 交易状态 | STATUS | String |  | 0:失败；1:成功 | 非空 |
| His操作员 | HIS\_OPERATOR | String |  | 充值该笔订单的第三方 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <INPATIENT\_NO>12300011</INPATIENT\_NO>  <PATIENT\_ID>112222</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>陈详</PATIENT\_NAME>  <HIS\_ORDER\_NO>19901192922</HIS\_ORDER\_NO>  <ID\_NO>579123199109176677</ID\_NO>  <RECEIPT\_NO>1232242</RECEIPT\_NO>  <DEPO\_DATE>2013/04/05 09:11</DEPO\_DATE>  <DEPO\_AMOUNT>2000.0000</DEPO\_AMOUNT>  <STATUS>1</STATUS>  <HIS\_OPERATOR>建融智医</HIS\_OPERATOR>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |
|  |  | | | | |

### 预交金余额批量获取WEBSERVICE（可选）

接口名称：queryInhospitalPrefeeBalance

接口描述：批量获取在院患者的预缴信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 开始时间 | START\_TIME | String | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  | \*非空 |
| 截止时间 | END\_TIME | String | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  | \*非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <START\_TIME>yyyy-MM-dd HH:mm:ss</START\_TIME>  <END\_TIME>yyyy-MM-dd HH:mm:ss</END\_TIME>  </Request> | | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 | |
| 患者编号 | | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 | |
| 患者姓名 | | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 | |
| 身份证号码 | | ID\_NO | String |  |  | 非空 | |
| 电话号码 | | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 | |
| 医院ID | | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 | |
| 住院编号 | | INP\_NO | String |  |  | 非空 | |
| 住院次数 | | VISIT\_ID | String |  |  | 非空 | |
| 入院时间 | | DEPO\_DATE | String | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 如:2019-04-21 14:12:12 | 非空 | |
| 主治医生姓名 | | TREAT\_DOCTOR | String |  |  | 非空 | |
| 医院部门名称 | | DEPT\_NAME | String |  |  |  | |
| 预交金总额 | | PREPAYMENTS | String | #########0.00 |  | 非空 | |
| 预交金余额 | | PREPAID\_BALANCE |  | #########0.00 |  | 非空 | |
| 最近一次扣款金额 | | LAST\_PAY |  | #########0.00 |  | 非空 | |
| 最近一次扣款时间 | | LAST\_BILLING\_DATE |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 如:2019-04-21 14:12:12 | 非空 | |
| 说明 | | 示例 | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>获取成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>1001</HOSPITAL\_ID>  <PATIENT\_ID>112222</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>陈详</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>579123199109176677</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>13888881234</PHONE\_NUMBER>  <INP\_NO>1232242</INP\_NO>  <VISIT\_ID>2</VISIT\_ID>  <DEPO\_DATE>2013-04-05 09:11</DEPO\_DATE>  <TREAT\_DOCTOR>张医生</TREAT\_DOCTOR>  <DEPT\_NAME>产科</DEPT\_NAME>  <PREPAYMENTS>2000.00</PREPAYMENTS>  <PREPAID\_BALANCE>1800.00</PREPAID\_BALANCE>  <LAST\_PAY>200.00</LAST\_PAY>  <LAST\_BILLING\_DAT>2013-04-05 09:11</LAST\_BILLING\_DAT>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | | |

## 住院满意度的查询住院记录接口

### 查询住院记录信息WEBSERVICE

接口名称：queryPatientInhospitalRecord

接口描述：根据患者住院号查询患者在医院的住院信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院号 | INHOSPITAL\_NO | String |  |  | 非空 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <INHOSPITAL\_NO> 676037</INHOSPITAL\_NO>  <HOSPITAL\_ID>1001</HOSPITAL\_ID>  </Request> | | | | |

返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  |  | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  |  | 非空 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 |
| 住院号 | INHOSPITAL\_NO | String |  |  | 非空 |
| 住院次数 | VISIT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 手机号 | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 主治医生代码 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 主治医生姓名 | DOCTOR\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 入院时间 | IN\_HOSPITAL\_DATE | String |  |  | 非空 |
| 出院时间 | OUT\_HOSPITAL\_DATE | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>1001</HOSPITAL\_ID>  <INHOSPITAL\_NO>676037</INHOSPITAL\_NO>  <VISIT\_ID>1</VISIT\_ID>  <PATIENT\_NAME>丁和平</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>420281199111017736</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>15009257925</PHONE\_NUMBER>  <DEPT\_CODE>DE1092</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>内科</DEPT\_NAME>  <DOCTOR\_CODE>D0103</DOCTOR\_CODE>  <DOCTOR\_NAME>何医生</DOCTOR\_NAME>  <IN\_HOSPITAL\_DATE>2019-07-08 08:35:51</IN\_HOSPITAL\_DATE>  <OUT\_HOSPITAL\_DATE></OUT\_HOSPITAL\_DATE>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 叫号查询

### 我的叫号查询WEBSERVICE（可选）

接口名称：queryPatsQueue

接口描述：查询挂号用户正在排队信息，需要医院有排队叫号系统数据支持（叫号系统的数据和HIS对接完成，HIS提供接口）

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 说明 | 数据类型 | 标签名 | 备注 |
| 病人ID |  | String | PATIENT\_ID | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_ID>00045101</PATIENT\_ID>  </Request> | | | |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 说明 | 数据类型 | 标签名 | 备注 |
| 交易结果标志位 | 0000 成功  0001 失败 | String | Result\_Code | \*非空 |
| 交易执行结果描述 | 交易失败原因 | String | Error\_Msg | \*非空 |
| 病人ID |  | String | PATIENT\_ID | \*非空 |
| 病人排队号 | 病人的就诊序号 | String | PATIENT\_NUMBER | \*非空 |
| 病人姓名 |  | String | PATIENT\_NAME | \*非空 |
| 科室编号 |  | String | DEPT\_CODE | \*非空 |
| 科室名称 |  | String | DEPT\_NAME | \*非空 |
| 医生编号 |  | String | DOCTOR\_CODE | \*非空 |
| 医生姓名 | 若是普通号，则填写“普通号” | String | DOCTOR\_NAME | \*非空 |
| 号别名称 | 如果为空，则由“科室＋医生姓名”生成；  例如：产科张三 | String | MARK\_DESC | \*非空 |
| 当前叫号号码 |  | String | CURRENT\_CALL\_NUMBER | \*非空 |
| 当前叫号时间 | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | String | CURRENT\_CALL\_TIME | \*非空 |
| 我的号码 |  | String | MINE\_CALL\_NUMBER | \*非空 |
| 前面剩余几人 |  | String | QUEUE\_WAIT\_COUNT | \*非空 |
| 总排队人数 |  | String | QUEUE\_AMOUNT\_NUMBER | \*非空 |
| 预计就诊时间 | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | String | PLANT\_VISIT\_TIME | \*非空 |

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 示例 |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <ID\_NO>330719196804253671</ID\_NO>  <CARD\_NO>MZ1973689</CARD\_NO>  <PATIENT\_ID>000129977</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NUMBER>5</PATIENT\_NUMBER>  <PATIENT\_NAME>蔡建良</PATIENT\_NAME>  <DEPT\_CODE>021</DEPT\_CODE E>  <DEPT\_NAME>骨科</DEPT\_NAME>  <DOCTOR\_CODE>2024</DOCTOR\_CODE>  <DOCTOR\_NAME>龙鸣</DOCTOR\_NAME>  <MARK\_DESC>专家号</MARK\_DESC>  <CURRENT\_CALL\_NUMBER>2</CURRENT\_CALL\_NUMBER>  <CURRENT\_CALL\_TIME>2019-07-08 09:35:00</CURRENT\_CALL\_TIME>  <MINE\_CALL\_NUMBER>5</MINE\_CALL\_NUMBER>  <QUEUE\_WAIT\_COUNT>3</QUEUE\_WAIT\_COUNT>  <QUEUE\_AMOUNT\_NUMBER>8</QUEUE\_AMOUNT\_NUMBER>  <PLANT\_VISIT\_TIME>2019-07-08 09:50:00</PLANT\_VISIT\_TIME>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> |

### 科室叫号WEBSERVICE（可选）

接口名称：queryDeptQueue

接口描述：查询科室当期叫号信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文释义 | 说明 | 数据类型 | 标签名 | 备注 |
| 科室编号 |  | String | DEPT\_CODE | \*非空 |
| 说明 | 示例 | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <DEPT\_CODE>021</DEPT\_CODE>  </Request> | | | |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 示例 | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <DEPT\_CODE>12</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>产科</DEPT\_NAME>  <DOCTOR\_CODE>12</DOCTOR\_CODE>  <DOCTOR\_NAME>test</DOCTOR\_NAME>  <CURRENT\_CALL\_NUMBER>2</CURRENT\_CALL\_NUMBER>  <QUEUE\_WAIT\_COUNT>20</QUEUE\_WAIT\_COUNT>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | |
| 字段中文释义 | 说明 | 数据类型 | 标签名 | 备注 |
| 交易结果标志位 | 0000 成功  0001 失败 | String | Result\_Code | \*非空 |
| 交易执行结果描述 | 交易失败原因 | String | Error\_Msg | \*非空 |
| 科室编码 |  | String | DEPT\_CODE | \*非空 |
| 科室名称 |  | String | DEPT\_NAME | \*非空 |
| 医生编码 |  | String | DOCTOR\_CODE | \*非空 |
| 医生名称 |  | String | DOCTOR\_NAME | \*非空 |
| 当前就诊号码 | 当前叫号号码 | String | CURRENT\_CALL\_NUMBER | \*非空 |
| 当前候诊人数 | 当前号后面的排队人数 | String | QUEUE\_WAIT\_COUNT | \*非空 |

## 医技预约

### 查询患者的检查检验项目查询WEBSERVICE (可选)

接口名称：queryInspectlist

接口描述：查询患者的检查检验项目（需要明确医技预约的流程及HIS是否支持该接口所用的数据）

查询参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 医院标示 | hospitalId | String | 医院的唯一标识 | 非空 |
| 病人姓名 | patientName | String |  | 非空 |
| 手机号 | phoneNumber | String |  | 非空 |
| 身份证号 | idCardNo | String |  | 非空 |
| 就诊卡号 | patientCardNo | String |  |  |
| 入参说明 | 示例 | | | |
| 入参格式： | <Request>  <hospitalId>20004</hospitalId>  <patientName>张三</patientName>  <phoneNumber>180924073438</phoneNumber>  <idCardNo>330719196804253671</idCardNo>  <patientCardNo></patientCardNo>  </Request> | | | |

结果参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String | 0000 成功 0001 失败 |  |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  |  |
| 预约类型 | itemType | String | 0-检查；1-检验 | 非空 |
| 检查检验项目名称 | itemName | String |  | 非空 |
| 项目唯一编号 | itemId | String |  | 非空 |
| 用户编号 | userId | String |  | 非空 |
| 就诊者编号 | userVsId | String |  | 非空 |
| 申请单号 | applyOrderNo | String |  | 非空 |
| 磁卡号 | magcardNo | String |  | 非空 |
| 检查/检验项目 | examModality | String |  | 非空 |
| 检验类别 | examType | String | 检验项目使用 |  |
| 标本类型 | examClass | String | 检验项目使用 |  |
| 检查部位 | examBodyPart | String | 检查项目使用 |  |
| 检查方法 | examInstruction | String | 检查项目使用 |  |
| 病人姓名 | patientName | String |  |  |
| 检查科室代码 | examDeptCode | String |  |  |
| 检查科室名称 | examDeptName | String |  |  |
| 开单科室代码 | departMentID | String |  |  |
| 开单科室名称 | departMentName | String |  |  |
| 开单医生姓名 | departMentDoctorName | String |  |  |
| 申请单类型 | requestSheetStyle | String |  | 自定义 |
| 病人类型 | patientStyle | String |  | 自定义 |
| 开单时间 | reqSheetTime | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |
| 项目费用 | itemFee | String |  |  |
| 检查注意事项 | examNotes | String |  |  |
| 是否可取消状态 | isCancel | String |  | 0-可取消，1-不可取消 |
| 支付状态 | payStatus | String |  | 0-未支付，1-支付成功，2支付失败，3-退费处理中，4-退费成功，5-退费失败 |
| 预约状态 | apptStatus | String |  | -1-未预约，0-预约处理中，1-预约成功，2-预约失败，3-取消处理中，4-取消成功，5-取消失败 |
| 检查状态 | visitStatus | String |  | 0-未检查，1-已检查 |
| 出参说明 | 示例 | | | |
| 出参格式：  信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info明细信息，各个字段的含义见说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <itemType>1</itemType>  <itemName>血常规</itemName>  ……..  <apptStatus>1</apptStatus>  <visitStatus>0</visitStatus>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | |

### 查询检查检验项目的预约时间安排WEBSERVICE (可选)

接口名称：queryInspectSchedules

接口描述：查询检查检验项目的预约时间安排信息

入参说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 | |
| 医院编号 | hospitalId | String |  |  | |
| 检查科室代码 | examDeptCode | String |  |  | |
| 检查科室名称 | examDeptName | String |  |  | |
| 入参说明 | 示例 | | | |
| 入参格式： | <Request>  <hospitalId>20004</hospitalId>  <examDeptCode>0001</examDeptCode>  <examDeptName>CT室</examDeptName>  </Request> | | | |

出参说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 | |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String | 0000 成功 0001 失败 |  | |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  |  | |
| 开单科室代码 | departMentID | String |  |  | |
| 申请单号 | applyOrderNo | String |  |  | |
| 检查项目编号 | itemId | String |  |  | |
| 可预约日期 | appointmentDate | String | YYYY-MM-DD |  | |
| 是否可约 | isAppointment | String | 枚举：0-是，1-否 |  | |
| 预约资源ID | resouceId | String |  |  | |
| 可预约日期 | appointmentDate | String |  |  | |
| 开始时间 | startTime | String | HH:mm:ss |  | |
| 结束时间 | endTime | String | HH:mm:ss |  | |
| 出参说明 | 示例 | | | |
| 出参格式：  信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info明细信息，各个字段的含义见说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <departMentID>1</departMentID>  <applyOrderNo>血常规</applyOrderNo>  ……..  <startTime>08:00:00</startTime>  <endTime>12:00:00</endTime>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <departMentID>1</departMentID>  <applyOrderNo>尿常规</applyOrderNo>  ……..  <startTime>08:00:00</startTime>  <endTime>12:00:00</endTime>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | |

### 检查检验预约存储过程WEBSERVICE (可选)

接口名称：queryAppointInspect

存储过程描述：检查检验预约

入参说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 医院标示 | hospitalId | String | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| 项目名称 | itemName | String |  |  |
| 开单科室名称 | departMentName | String |  |  |
| 医院编号 | hospitalId | String |  |  |
| 预约资源ID | resouceId | String |  |  |
| 检查项目编号 | itemId | String |  |  |
| 预约日期 | appointmentDate | String |  |  |
| 开始时间 | startTime | String |  |  |
| 结束时间 | endTime | String |  |  |
| 用户编号 | userId | String |  |  |
| 就诊者编号 | userVsId | String |  |  |
| 手机号 | phoneNumber | String |  |  |
| 预约类型 | itemType | String | 0-检查；1-检验 |  |
| 身份证号码 | idCardNo | String | userVsId或者idCardNo必填其一 |  |
| 预约流水号 | appointmentId | String |  |  |
| 申请单号 | applyOrderNo | String |  |  |
| 患者姓名 | patientName | String |  |  |
| 项目费用 | itemFee | String |  |  |
| 开单时间 | reqSheetTime | String |  |  |
| 入参说明 | 示例 | | | |
| 入参格式： | <Request>  <hospitalId>20004</hospitalId>  <itemName>胸部CT</itemName>  <departMentName>CT室</departMentName>  ……  <itemFee>50.00</itemFee>  <reqSheetTime>2019-01-02 15:01:03</reqSheetTime>  </Request> | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | Result\_Code | String | 0000 成功 0001 失败 |  |
| 交易结果描述 | Error\_Msg | String | 成功时返回成功  失败时返回具体原因 |  |
| his流水号 | hisOrderNo | String |  |  |
| 预约流水号 | appointmentId | String |  |  |
| 就诊序号 | visitNo | String |  |  |
| 出参说明 | 示例 | | | |
| 出参格式： | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <hisOrderNo>100001</hisOrderNo>  <appointmentId>232342</appointmentId>  <visitNo>12</visitNo>  </Response> | | | |

### 查询检查检验预约结果WEBSERVICE (可选)

接口名称：queryInspectResult

接口描述：查询检查检验预约结果

入参说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 医院标示 | hospitalId | String | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| 操作结果 | status | String | 0-成功，1-失败 |  |
| 预约状态 | apptStatus | String |  |  |
| 患者手机号码 | phoneNumber | String |  | 是 |
| 身份证号码 | idCardNo | String |  | 是 |
| 入参说明 | 示例 | | | |
| 入参格式： | <Request>  <hospitalId>20004</hospitalId>  <status>0</status>  <apptStatus>1</apptStatus>  <phoneNumber>15809543452</phoneNumber>  <idCardNo>46346432221</idCardNo>  </Request> | | | |

出参说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | Result\_Code | String | 0000 成功 0001 失败 |  |
| 交易结果描述 | Error\_Msg | String | 成功时返回成功  失败时返回具体原因 |  |
| 患者手机号码 | phoneNumber | String |  |  |
| 身份证号码 | idCardNo | String |  |  |
| 检查状态 | visitStatus | String | 0-未检查，1-已检查 |  |
| 检查检验项目名称 | itemName | String |  |  |
| 项目唯一编号 | itemId | String | 检查检验项目唯一编号 |  |
| 患者姓名 | patientName | String |  |  |
| 检查处位置 | position | String |  |  |
| 就诊日期 | appointmentDate | String | YYYY-MM-DD |  |
| 开始时间 | startTime | String | HH:mm:ss |  |
| 结束时间 | endTime | String | HH:mm:ss |  |
| 项目费用 | itemFee | String |  |  |
| 检查科室名称 | examDeptName | String |  |  |
| 交易执行结果描述 | message | String |  |  |
| 出参说明 | 示例 | | | |
| 出参格式：  信息放在Record\_List标签中，Record\_Info明细信息，各个字段的含义见说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <phoneNumber>15809543452</phoneNumber>  <idCardNo>46346432221</idCardNo>  <visitStatus>0</visitStatus>  ……  <examDeptName>CT室</examDeptName>  <message>预约成功</message>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | |

### 检查检验取消预约存储过程WEBSERVICE (可选)

接口名称：queryCancelInspect

存储过程描述：检查检验取消预约

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 医院编号 | hospitalId | String | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| his流水号 | hisOrderNo | String |  |  |
| 预约流水号 | appointmentId | String |  |  |
| 入参说明 | 示例 | | | |
| 入参格式： | <Request>  <hospitalId>20004</hospitalId>  <hisOrderNo>100001</hisOrderNo>  <appointmentId>232342</appointmentId>  </Request> | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | Result\_Code | String | 0000 成功，0001失败 |  |
| 交易结果描述 | Error\_Msg | String | 成功时返回成功  失败时返回具体原因 |  |
| 预约流水号 | appointmentId | String |  |  |
| his流水号 | hisOrderNo | String |  |  |
| 业务操作结果 | status | String | 0-成功，1-失败 |  |
| 出参说明 | 示例 | | | |
| 出参格式： | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <hisOrderNo>100001</hisOrderNo>  <appointmentId>232342</appointmentId>  <status>0</status>  </Response> | | | |

## 查取价格公示信息

### 查取价格公示信息WEBSERVICE

接口名称：queryPriceBoardInfo

接口描述：查取医院药品/项目价格信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 标签名 | 说明 | 备注 |
| 医院标识 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院唯一标识 | 非空 |
| 药品或项目标识 | BOARD\_STYLE | String |  | 用来区分药品及项目0：药品  1：项目，空查全部 | 可空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>1111</HOSPITAL\_ID>  <BOARD\_STYLE>1</BOARD\_STYLE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| 药品或项目标识 | BOARD\_STYLE | String |  | 用来区分药品及项目0：药品 1：项目 | 非空 |
| 药品或项目名称 | ITEM\_NAME | String |  | 药品或项目名称 | 非空 |
| 药品或项目编码 | ITEM\_CODE | String |  | 药品或项目编码 | 非空 |
| 药品或项目价格 | ITEM\_PRICE | String |  | 药品或项目价格 | 非空 |
| 药品或项目分类 | ITEM\_CATEGORY | String |  | 药品：  西药、草药、成药等  项目：  挂号费、手术费、检查费等 | 非空 |
| 药品或项目计量单位 | ITEM\_MEASURE\_UNIT | String |  | 药品：  盒、支、瓶  项目：  次、疗程 | 非空 |
| 药品或项目厂商 | MANUFACTORY | String |  | 厂商名称  药品的厂商名称 | 非空 |
| 药品或项目使用说明 | INSTRUCTIONS | String |  | 使用说明 |  |
| 规格 | FORMATS | String |  | 规格  项目中没有则填写“无” |  |
| 备注 | REMARK | String |  | 有则填写没有则写“无” |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>查询成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>1111</HOSPITAL\_ID>  <BOARD\_STYLE>0</BOARD\_STYLE>  <ITEM\_NAME>氯胺酮注射液</ITEM\_NAME>  <ITEM\_CODE>5284</ITEM\_CODE>  <ITEM\_PRICE>1.3996</ITEM\_PRICE>  <ITEM\_CATEGORY>西药</ITEM\_CATEGORY>  <ITEM\_MEASURE\_UNIT>支</ITEM\_MEASURE\_UNIT>  <MANUFACTORY>江苏恒瑞</MANUFACTORY>  <INSTRUCTIONS>无</INSTRUCTIONS>  <FORMATS>2ml:0.1g</FORMATS>  <REMARK>无</REMARK>  <CREATE\_TIME>2014/10/29 11:42:13</CREATE\_TIME>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>1111</HOSPITAL\_ID>  <BOARD\_STYLE>1</BOARD\_STYLE>  <ITEM\_NAME>前房穿刺术</ITEM\_NAME>  <ITEM\_CODE>33197</ITEM\_CODE>  <ITEM\_PRICE>100.0000</ITEM\_PRICE>  <ITEM\_CATEGORY>治疗费</ITEM\_CATEGORY>  <ITEM\_MEASURE\_UNIT>次</ITEM\_MEASURE\_UNIT>  <MANUFACTORY>无</MANUFACTORY>  <INSTRUCTIONS>无</INSTRUCTIONS>  <FORMATS>无</FORMATS>  <REMARK>无</REMARK>  <CREATE\_TIME>2014/10/29 11:42:13</CREATE\_TIME>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 退费接口

### 建融查询医院退费单号信息WEBSERVICE

接口名称：queryReFundOrderInfo

接口描述：仅查询医院线下退费用户交易信息接口（只包含建融支付的记录）

注：此接口查询的是医院HIS中门诊及住院预缴已退费的信息；返回的记录是医院HIS中用户退费的信息；

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 开始日期 | START\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 结束日期 | END\_DATE | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| HIS操作员 | APP\_HIS\_OPERATOR | String |  | JRZY |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <START\_DATE>2019-07-08 08:35:51</START\_DATE>  <END\_DATE>2019-11-08 08:35:51</END\_DATE>  <APP\_HIS\_OPERATOR>JRZY</APP\_HIS\_OPERATOR>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 返回结果 | Result\_Code | String |  | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 结果描述 | Error\_Msg | String |  |  | 非空 |
| 交易时间 | OPERATOR\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| HIS处方号 | SERIAL\_NO | String |  | 诊间支付退费处方单不可为空 |  |
| HIS交易流水号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 建融智医订单号 | TRADE\_ORDER\_NO | String |  | 跟支付时平台单号一致 | 非空 |
| 支付平台订单号 | THREE\_TRADE\_NO | String |  | 跟支付时订单号一致 | 非空 |
| 退费类型 | REFUND\_TYPE | String |  | 1：门诊退费  2：住院退费 | 非空 |
| 退费金额 | OPERATOR\_MONEY | String |  |  | 非空 |
| 退费操作员 | BACK\_FEE\_OPERATOR | String |  |  | 非空 |
| 交易状态 | JY\_FLAG | String |  | 1：HIS已退费  2: HIS冲账记录  0：HIS补收费 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 缴费退费信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>查询成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <OPERATOR\_TIME>2019-09-08 07:35:51</OPERATOR\_TIME>  <HIS\_ORDER\_NO>777777555558888111</HIS\_ORDER\_NO>  <TRADE\_ORDER\_NO>777777555558888</TRADE\_ORDER\_NO>  <REFUND\_TYPE>1</REFUND\_TYPE>  <OPERATOR\_MONEY>26.55</OPERATOR\_MONEY>  <BACK\_FEE\_OPERATOR>窗口04</BACK\_FEE\_OPERATOR>  <SERIAL\_NO>0000000001<SERIAL\_NO/>  <JY\_FLAG>1</JY\_FLAG>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <OPERATOR\_TIME>2019-09-08 07:35:51</OPERATOR\_TIME>  <HIS\_ORDER\_NO>77777755555888</HIS\_ORDER\_NO>  <TRADE\_ORDER\_NO>777777555558</TRADE\_ORDER\_NO>  <REFUND\_TYPE>2</REFUND\_TYPE>  <OPERATOR\_MONEY>26.50</OPERATOR\_MONEY>  <BACK\_FEE\_OPERATOR>窗口04</BACK\_FEE\_OPERATOR>  <SERIAL\_NO>0000000001<SERIAL\_NO/>  <JY\_FLAG>2</JY\_FLAG>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <OPERATOR\_TIME>2019-09-08 07:35:51</OPERATOR\_TIME>  <HIS\_ORDER\_NO>77777755555888</HIS\_ORDER\_NO>  <TRADE\_ORDER\_NO>777777555558</TRADE\_ORDER\_NO>  <REFUND\_TYPE>2</REFUND\_TYPE>  <OPERATOR\_MONEY>25.50</OPERATOR\_MONEY>  <BACK\_FEE\_OPERATOR>窗口04</BACK\_FEE\_OPERATOR>  <SERIAL\_NO>0000000001<SERIAL\_NO/>  <JY\_FLAG>0</JY\_FLAG>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

### HIS调用退费接口原路返回WEBSERVICE

新版HIS原路退费接口参考附录1.3附件《HIS调用建融智医服务接口对接文档》

## 核酸预约

### 获取核酸检测项目名称

接口名称：GetHSAppointItem

接口描述：查取医院所开展的核酸项目信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 医院ID | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>2020588</HOSPITAL\_ID>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | | RESULT\_CODE | String |  | 交易结果：  0000：执行成功  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |
| 交易结果描述 | | ERROR\_MSG | String |  | 错误提示信息 | 非空 |
| 检测项编号 | | MODULE\_ID | String |  | 核酸项目在HIS系统中唯一编码 | 非空 |
| 检测项名称 | | MODULE\_NAME | String |  | 核酸名称 | 非空 |
| 价格 | | AMOUNT | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 序号 | | SEQ | String |  | 项目显示顺序 | 非空 |
| 科室编码 | | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 科室名称 | | DEPT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 医生名称 | | DOCTOR\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 医生编码 | | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <RESULT\_CODE>0000</RESULT\_CODE>  <ERROR\_MSG>成功</ERROR\_MSG>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <MODULE\_ID>14100</MODULE\_ID>  <MODULE\_NAME>新型冠状病毒检测</MODULE\_NAME>  <AMOUNT>16.00</AMOUNT>  <SEQ>1</SEQ>  <DEPT\_CODE>10043</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>线上核酸检测</DEPT\_NAME>  <DOCTOR\_NAME>核酸检测</DOCTOR\_NAME>  <DOCTOR\_CODE>2206</DOCTOR\_CODE>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Response> | | | | | | |

### 核酸检测写入（开缴一体/拆分）

接口名称：CreateHSAppointItem

接口描述：核酸检测信息写入HIS系统，跟进APPOINT\_TYPE节点区分开缴一体或开缴拆分

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 类型 | APPOINT\_TYPE | String |  | 1：开/缴一体写入 2：开缴拆分\_开单 | 非空 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生编码 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 三方订单号 | THIRD\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 支付流水号 | PAY\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 性别 | SEX | String |  | 1男2女 | 非空 |
| 年龄 | AGE | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 电话 | PHONE | String |  |  | 非空 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| (套餐/排班)编号 | MODULE\_ID | String |  | 检测项编号 | 非空 |
| 金额 | AMOUNT | String | 0.00 | 保留两位小数，0.01 | 非空 |
| 日期 | APPOINT\_DATE | String |  | yyyy-MM-dd | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <APPOINT\_TYPE>1</APPOINT\_TYPE>  <DEPT\_CODE>10043</DEPT\_CODE>  <DOCTOR\_CODE>2206</DOCTOR\_CODE>  <THIRD\_ORDER\_NO>IIPS581202207130001380980011863062</THIRD\_ORDER\_NO>  <PAY\_ORDER\_NO>CCB2020U588165764169MJz6X870</PAY\_ORDER\_NO>  <PATIENT\_NAME>张成</PATIENT\_NAME>  <SEX>2</SEX>  <AGE>20</AGE>  <ID\_NO>152601200109040648</ID\_NO>  <PHONE>17719676115</PHONE>  <PATIENT\_ID>0000099162</PATIENT\_ID>  <MODULE\_ID>14100</MODULE\_ID>  <AMOUNT>16.00</AMOUNT>  <APPOINT\_DATE>2022-07-13</APPOINT\_DATE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | | RESULT\_CODE | String |  | 交易结果：  0000：执行成功  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |
| 交易结果描述 | | ERROR\_MSG | String |  | 错误提示信息 | 非空 |
| his订单号 | | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 就诊号 | | CLINIC\_NO | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <RESULT\_CODE>0000</RESULT\_CODE>  <ERROR\_MSG>交易成功</ERROR\_MSG>  <HIS\_ORDER\_NO>NO25JRZY20220713202729</HIS\_ORDER\_NO>  <CLINIC\_NO>396069</CLINIC\_NO>  </Response> | | | | | | |

### 取消核酸订单

接口名称：OPHSRefund

接口描述：取消患者核酸对应订单。

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  |  |
| 三方订单号 | THIRD\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 支付流水号 | PAY\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| his订单号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| (套餐/排班)编号 | MODULE\_ID | String |  |  | 非空 |
| 就诊号 | CLINIC\_NO | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <ID\_NO>152601200109040648</ID\_NO>  <THIRD\_ORDER\_NO>IIPS581202207130001380980011863062</THIRD\_ORDER\_NO>  <PAY\_ORDER\_NO>CCB2020U588165764169MJz6X870</PAY\_ORDER\_NO>  <HIS\_ORDER\_NO>10043</HIS\_ORDER\_NO>  <PATIENT\_NAME>张成</PATIENT\_NAME>  <PATIENT\_ID>0000099162</PATIENT\_ID>  <MODULE\_ID>14100</MODULE\_ID>  <CLINIC\_NO>396069</CLINIC\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | | RESULT\_CODE | String |  | 交易结果：  0000：执行成功  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |
| 交易结果描述 | | ERROR\_MSG | String |  | 错误提示信息 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <RESULT\_CODE>0000</RESULT\_CODE>  <ERROR\_MSG>交易成功</ERROR\_MSG>  </Response> | | | | | | |

### 核酸项目详情查询(反查)

接口名称：OPBackCheckHS

接口描述：查询HIS核酸项目订单详情

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 医院编码 | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医生编码 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 三方订单号 | THIRD\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 支付流水号 | PAY\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  |  |
| 电话 | PHONE | String |  |  |  |
| 卡号 | CARD\_NO | String |  |  |  |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 日期 | APPOINT\_DATE | String |  | yyyy-MM-dd | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>2020588</HOSPITAL\_ID>  <DEPT\_CODE>10043</DEPT\_CODE>  <DOCTOR\_CODE>2206</DOCTOR\_CODE>  <THIRD\_ORDER\_NO>IIPS581202207130001380980011863062</THIRD\_ORDER\_NO>  <PAY\_ORDER\_NO>CCB2020U588165764169MJz6X870</PAY\_ORDER\_NO>  <PATIENT\_NAME>张成</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>152601200109040648</ID\_NO>  <PHONE>17719676115</PHONE>  <CARD\_NO>0000099162</CARD\_NO>  <PATIENT\_ID>0000099162</PATIENT\_ID>  <APPOINT\_DATE>2022-07-13</APPOINT\_DATE>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | | RESULT\_CODE | String |  | 交易结果：  0000：执行成功  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |
| 交易结果描述 | | ERROR\_MSG | String |  | 错误提示信息 | 非空 |
| his订单号 | | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 支付流水号 | | PAY\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 就诊号 | | CLINIC\_NO | String |  |  | 非空 |
| 预约状态 | | STATUS | String |  | 0预约处理中，1预约成功，2预约失败，3已取消 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <RESULT\_CODE>0000</RESULT\_CODE>  <ERROR\_MSG>交易成功</ERROR\_MSG>  <HIS\_ORDER\_NO></HIS\_ORDER\_NO>  <PAY\_ORDER\_NO>CCB2020U588165764169MJz6X870</PAY\_ORDER\_NO>  <CLINIC\_NO></CLINIC\_NO>  <STATUS>2</STATUS>  </Response> | | | | | | |

### 查待缴费（开缴拆分接口需此接口）

接口名称：HSqueryAppPayInfo

接口描述：查询HIS核酸开单后门诊待缴费信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 医院编码 | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 |
| his订单号 | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 电话 | PHONE | String |  |  |  |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>2020588</HOSPITAL\_ID>  <HIS\_ORDER\_NO>NO2022JRZY2020125698746252</HIS\_ORDER\_NO>  <PATIENT\_NAME>张成</PATIENT\_NAME>  <PATIENT\_ID>0000099162</PATIENT\_ID>  <PHONE>17719676115</PHONE>  <ID\_NO>152601200109040648</ID\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 状态 | | RESULT\_CODE | String |  | 交易结果：  0000：执行成功  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |
| 异常信息 | | ERROR\_MSG | String |  |  | 非空 |
| 代缴项编号 | | MODULE\_ID | String |  |  | 非空 |
| 代缴项名称 | | MODULE\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 价格 | | AMOUNT | String |  |  | 非空 |
| 检测项描述 | | MODULE\_DESC | String |  |  | 非空 |
| 处方号 | | PRESC\_NO | String |  |  |  |
| his订单号 | | HIS\_ORDER\_NO | String |  |  |  |
| 姓名 | | PATIENT\_NAME | String |  |  |  |
| 身份证号 | | ID\_NO | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <RESULT\_CODE>0000</RESULT\_CODE>  <ERROR\_MSG>交易成功</ERROR\_MSG>  <MODULE\_ID>14100</MODULE\_ID>  <MODULE\_NAME>新型冠状病毒检测</MODULE\_NAME>  <AMOUNT>16.00</AMOUNT>  <MODULE\_DESC></MODULE\_DESC>  <PRESC\_NO>2</PRESC\_NO>  <HIS\_ORDER\_NO>NO2022JRZY2022659874626562</HIS\_ORDER\_NO>  <PATIENT\_NAME>王清</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>152601200109040648</ID\_NO>  </Response> | | | | | | |

### 支付写入（开缴拆分接口需此接口）

接口名称：HSopPay

接口描述：查询HIS门诊待缴费信息后进行处方支付缴费

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 医院编码 | HOSPITAL\_ID | String |  |  | 非空 |
| 处方号 | PRESC\_NO | String |  |  | 非空 |
| 三方订单号 | THIRD\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 支付流水号 | PAY\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 医生编码 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 金额 | AMOUNT | String |  | 保留两位小数，0.01 | 非空 |
| (套餐/排班)编号 | MODULE\_ID | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>2020588</HOSPITAL\_ID>  <PRESC\_NO>C202354656</PRESC\_NO>  <THIRD\_ORDER\_NO>IIPS581202207130001380980011863062</THIRD\_ORDER\_NO>  <PAY\_ORDER\_NO>CCB2020U588165764169MJz6X870</PAY\_ORDER\_NO>  <DOCTOR\_CODE>2206</DOCTOR\_CODE>  <DEPT\_CODE>14100</DEPT\_CODE>  <AMOUNT>16.00</AMOUNT>  <MODULE\_ID>14100</MODULE\_ID>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 状态 | | RESULT\_CODE | String |  | 交易结果：  0000：执行成功  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |
| 异常信息 | | ERROR\_MSG | String |  |  | 非空 |
| 收据号 | | RECEIPT\_NO | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <RESULT\_CODE>0000</RESULT\_CODE>  <ERROR\_MSG>交易成功</ERROR\_MSG>  <RECEIPT\_NO>NO20202022071436987561</RECEIPT\_NO>  </Response> | | | | | | |

## 账单查询

### HIS查询建融账单接口

新版HIS拉取账单接口参考附录1.3附件《HIS调用建融智医服务接口对接文档》

### 建融查询HIS账单接口

接口名称：**queryHISBill**

接口描述：查询医院HIS账单接口

注：HIS提供的账单，同一笔订单的支付和退款，分开提供（支付一条，退款一条）。一笔订单可能对应一条或多条交易流水，按照流水，分开提供账单。

入参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **标签名** | **数据类型** | **是否必填** | **备注** |
| 查询开始日期 | startDate | String | Y | YYYY-MM-DD |
| 查询结束日期 | endDate | String | Y | YYYY-MM-DD |
| 分页索引 | page | int | Y | 索引从1开始，每页限制最多200条 |
| 每页记录数 | limit | int | Y | 默认200，赋值时取值范围：1~200 |

出参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **标签名** | **数据类型** | **是否必填** | **备注** |
| HIS订单号 | hisOrderNum | String | Y | 系统级需要通过HIS订单号进行对账时必填 |
| HIS流水号 | hisTransNo | String | Y | 系统级需要通过HIS流水号进行对账时必填 |
| HIS业务完成时间 | transDoneTime | String | Y | YYYY-MM-DD HH:mm:ss 业务交易完成时间 |
| 交易流水状态 | orderState | String | Y | 见字典表的“交易流水状态” |
| 交易类型 | transCode | String | Y | 见字典表“交易类型” |
| 金额 | transAmt | String | Y | 保留2位小数，单位：元 |
| HIS交易创建时间 | transTime | String | N |  |
| HIS操作员编号 | hisOperatorCode | String | N |  |
| HIS操作员名称 | hisOperatorName | String | N |  |
| 支付平台订单号 | payOrderNo | String | N | 系统级需要通过支付平台订单号进行对账时必填 |
| 支付平台流水号 | payTransNo | String | N | 系统需要通过支付平台流水号进行对账时必填 |
| 第三方支付订单号 | threeTradeNo | String | N | 系统级需要通过第三方支付订单号进行对账时必填 |
| 第三方支付流水号 | threeTransNo | String | N | 系统级需要通过第三方支付流失号进行对账时必填 |
| 商户订单号 | merOrderNum | String | N |  |
| 商户订单流水号 | merTransNo | String | N |  |
| 费用类型 | orderType | String | N | 见字典表“订单费用类型” |
| 支付方式 | payType | String | N |  |
| 社保订单号 | socialInsuranceTradeNo | String | N |  |
| 社保订单流水号 | socialInsuranceTransNo | String | N |  |
| 区域编码 | areaCode | String | N |  |
| 社保名称 | socialInsuranceName | String | N |  |
| 社保属性 | socialInsuranceProperty | String | N | 见字典表“社保属性” |
| 订单总金额 | orderTotalAmt | String | N |  |
| 统筹账户支付金额 | overallPayAmt | String | N |  |
| 个人账户支付金额 | curAccountAmt | String | N |  |
| 应用标识 | applicationCode | String | N | HIS中的应用标识 |
| 患者姓名 | patientName | String | N |  |
| 就诊卡号 | patientCardNo | String | N |  |
| 患者ID | patientId | String | N |  |
| 门诊号 | clinicNo | String | N |  |
| 住院号 | inpNo | String | N |  |
| 医院ID | hospitalId | String | Y | 必填 |
| 支付渠道代码 | channelId | String | N |  |
| 应用商户代码 | merchantId | String | N |  |
| 应用代码 | applicationId | String | N | 综合支付分配的应用ID |

## 查询电子发票

### 查询用户电子发票信息WEBSERVICE

接口名称： queryUserElectronicReceipt

接口描述：查询用户有效的电子发票信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 标签名 | 说明 | 备注 |
| 医院标识 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院唯一标识 | 非空 |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HOSPITAL\_ID>1111</HOSPITAL\_ID>  <PATIENT\_NAME>XXX</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>760726199211033456</ID\_NO>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果标志位 | Result\_Code | String | statefp | 0000 成功  0001 失败 | 非空 |
| 交易执行结果描述 | Error\_Msg | String |  | 交易失败原因 | 非空 |
| 医院标示 | HOSPITAL\_ID | String |  | 医院的唯一标示，多端情况下区分医院 | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 姓名 | PATIENT\_NAME | String | paidUser |  | 非空 |
| 手机号 | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |
| 开票单位 | HOSPITAL\_NAME | String | bllHospitalName |  | 非空 |
| 合计金额 | PAY\_TOTAL | String | payTotal | 127.00 | 非空 |
| 票据代码 | RECEIPT\_CODE | String | receiptCode | 发票代码 | 非空 |
| 票据号码 | RECEIPT\_NO | String | receiptNo | 发票号 | 非空 |
| 校验码 | RECEIPT\_VALIDCODE | String | receiptValidCode | XXXXXXX | 非空 |
| 开票日期 | RECEIPT\_DATE | String | receiptDate | **2021-01-10 09:00:00** | 非空 |
| 备注 | NOTE | String | Note | 挂号/医保/住院 | 非空 |
| 电子票据地址 | ATTACH\_URL | String | attachUrl | http://172.12.12.32/url...... | 非空 |
| 票据类型 | RECEIPT\_TYPE | String | receiptType | 挂号发票/门诊发票/住院发票 | 非空 |
| 票据获取日期 | GET\_DATE | String | getDate | **2021-01-10 09:00:00** | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>查询成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>  <Record\_List>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>1111</HOSPITAL\_ID>  <PATIENT\_NAME>张XX</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>610623199223871222</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>18744538112</PHONE\_NUMBER>  <HOSPITAL\_NAME>XX</HOSPITAL\_NAME>  <PAY\_TOTAL>127.00</PAY\_TOTA >  <RECEIPT\_CODE>4738123422222</RECEIPT\_CODE>  <RECEIPT\_NO>62u112123322</RECEIPT\_NO>  <RECEIPT\_VALIDCODE>XXXXXXXX</RECEIPT\_VALIDCODE>  <RECEIPT\_DATE>2014-10-29 11:42:13</RECEIPT\_DATE>  <NOTE>无</NOTE>  <ATTACH\_URL> http://172.12.12.32/url......</ATTACH\_URL>  <RECEIPT\_TYPE>门诊发票</RECEIPT\_TYPE>  <GET\_DATE>2014-10-29 11:42:13</GET\_DATE>  </Record\_Info>  <Record\_Info>  <HOSPITAL\_ID>1111</HOSPITAL\_ID>  <PATIENT\_NAME>张XX</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>610623199223871222</ID\_NO>  <PHONE\_NUMBER>18744538112</PHONE\_NUMBER>  <HOSPITAL\_NAME>XX</HOSPITAL\_NAME>  <PAY\_TOTAL>127.00</PAY\_TOTA >  <RECEIPT\_CODE>4738123422222</RECEIPT\_CODE>  <RECEIPT\_NO>62u112123322</RECEIPT\_NO>  <RECEIPT\_VALIDCODE>XXXXXXXX</RECEIPT\_VALIDCODE>  <RECEIPT\_DATE>2014-10-29 11:42:13</RECEIPT\_DATE>  <NOTE>无</NOTE>  <ATTACH\_URL> http://172.12.12.32/url......</ATTACH\_URL>  <RECEIPT\_TYPE>门诊发票</RECEIPT\_TYPE>  <GET\_DATE>2014-10-29 11:42:13</GET\_DATE>  </Record\_Info>  </Record\_List>  </Result\_Data>  </Response> | | | | |

## 医保移动支付

医保挂号流程，支持锁号/非锁号两种模式，锁号必须实现**2.7预约/挂号锁号、2.8 取消锁号、2.9预约/挂号锁号结算、2.6取消预约/挂号**接口；非锁号模式必须实现**2.5预约/挂号写入、2.6取消预约/挂号**接口。

门诊业务必须实现**4.1查询待缴费记录、4.2待缴费请求写入**接口**。**

**根据医保对接模式的不同，进行医保分账信息及结算结果查询所需要对接的接口也有区别。具体分为以下两类：**

### 建融智医接医保移动支付中台模式：

#### 查询待缴订单费用明细信息WEBSERVICE

接口名称： **queryFeeDetails**

接口描述：查询费用明细信息，用于调用医保6201接口

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| LOCK\_TRANS\_ID | 锁号流水号 | 字符型 |  |  |  | 挂号锁号流水号，锁号模式下存在 |
| businessType | 业务类型 | 字符型 | 1 |  |  | 1：挂号，0：门诊收费 |
| recipeNos | 处方号 | 字符型 |  |  |  | 多处方用逗号拼接,businessType=1时不为空 |
| patientId | 病人编号 | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| idNo | 证件号码 | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| userName | 用户姓名 | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| HIS\_SCHEDULE\_ID | 排班唯一标识 | String |  | 排班标识 |  | businessType=1传入 |
| APP\_HID | 号源ID | String |  | 号源标识 | 非空 | businessType =1传入 |
| APP\_REG\_DATE | 号源日期 | String |  |  | 非空 | YYYY-MM-DD，businessType =1传入 |
| APP\_CLINIC\_DURATION | 号源午别 | String |  | 上午/下午 | 非空 | businessType=1传入 |
| APP\_DEPT\_CODE | 科室编号 | String |  |  | 非空 | businessType=1传入 |
| APP\_DOCTOR\_CODE | 医生编号 | String |  |  | 非空 | businessType=1传入 |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| orgCodg | 机构编码 | 字符型 | 40 |  | Y | 医保分配 |
| orgId | 电子凭证机构号 | 字符型 | 40 |  | N | 电子凭证中台分配，待机  构电子凭证建设完毕后可  获取该机构号 |
| psnNo | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 |  | Y | 字典险种类型  (insutype) |
| medOrgOrd | 医疗机构订单号 | 字符型 | 40 |  | Y | 院内产生惟一流水，可关  联到一次结算记录，结算  成功回调入参返回 |
| begntime | 开始时间 | 字符型 | 19 |  | Y | 挂号时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| idNo | 证件号码 | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| userName | 用户姓名 | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| idType | 证件类别 | 字符型 | 3 |  | Y | 字典人员证件类型  (psn\_cert\_type) |
| iptOtpNo | 住院/门诊号 | 字符型 | 30 |  | Y | 院内唯一流水 |
| atddrNo | 医师编码 | 字符型 | 30 |  | N |  |
| drName | 医师姓名 | 字符型 | 50 |  | N |  |
| deptCode | 科室编码 | 字符型 | 30 |  | N |  |
| deptName | 科室名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| caty | 科别 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| medType | 医疗类别 | 字符型 | 6 |  | Y | 字典医疗类别  (med\_type) |
| feeType | 费用类型 | 字符型 | 3 |  | Y | 字典费用类型（feeType） |
| medfeeSumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| mainCondDscr | 主要病情描述 | 字符型 | 1000 |  | N |  |
| diseCodg | 病种编码 | 字符型 | 30 |  | Y | 按照标准编码填写： 按病种结算病种目录代码(bydise\_setl\_list\_code)、门诊慢特病病种目录代码  (opsp\_dise\_cod)、 |
| diseName | 病种名称 | 字符型 | 500 |  | N |  |
| psnSetlway | 个人结算方式 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| chrgBchno | 收费批次号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| pubHospRfomFlag | 公立医院改革标志 | 字符型 | 6 |  | Y | 可参考 FSI 的接口要求 |
| invono | 发票号 | 字符型 | 20 |  | N |  |
| diseinfoList | 诊断或症状明细 |  |  |  | Y | 见下方 diseinfoList 定义 |
| feedetailList | 费用明细 |  |  |  | Y | 见下方 feedetailList 定义 |
| uldLatlnt | 经纬度 | 字符型 | 21 |  | N | 格式:经度,纬度  如：118.096435,24.485407  定位失败情况下传：0,0 |
| mdtrtCertType | 就诊凭证类型 | 字符型 | 2 |  | N | “00” 无就诊介质，  “01” 电子凭证， “02”居民身份证， “03”社会保障卡 |

诊断明细上传（节点标识：diseinfoList）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| diagType | 诊断类别 | 字符型 | 3 |  | Y | 字典诊断类别  (diag\_type) |
| diagSrtNo | 诊断排序号 | 数值型 | 2 |  | Y |  |
| diagCode | 诊断代码 | 字符型 | 20 |  | Y | - |
| diagName | 诊断名称 | 字符型 | 100 |  | Y | - |
| diagDept | 诊断科室 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| diseDorNo | 诊断医生编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| diseDorName | 诊断医生姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| diagTime | 诊断时间 | 字符型 | 19 |  | Y | yyyy-MM-dd  HH:mm:ss |
| valiFlag | 有效标志 | 字符型 | 3 |  | Y |  |

**费用明细上传（节点标识：feedetailList）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| feedetlSn | 费用明细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 单次就诊内唯一 |
| chrgBchno | 收费批次号 | 字符型 | 30 |  | Y | 同一收费批次号病  种编号必须一致 |
| diseCodg | 病种编码 | 字符型 | 30 |  | N | 按照标准编码填写：  按病种结算病种目录代码(bydise\_setl\_list\_co de)、  门诊慢特病病种目  录代码(opsp\_dise\_cod) |
| rxno | 处方号 | 字符型 | 30 |  | N | 外购处方时，传入外购处方的处方 号；非外购处方， 传入医药机构处方  号 |
| rxCircFlag | 外购处方标志 | 字符型 | 3 |  | Y |  |
| feeOcurTime | 费用发生时间 | 日期时间  型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd  HH:mm:ss |
| medListCodg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| medinsListCodg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 |  | Y |  |
| detItemFeeSumamt | 明细项目费用总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| cnt | 数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| pric | 单价 | 数值型 | 16,6 |  | Y |  |
| bilgDeptCodg | 开单科室编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| bilgDeptName | 开单科室名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| bilgDrCodg | 开单医生编码 | 字符型 | 30 |  | Y | 按照标准编码填写 |
| bilgDrName | 开单医师姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| hospApprFlag | 医院审批标志 | 字符型 | 3 |  | Y |  |
| medType | 医疗类别 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| memo | 备注 | 字符型 | 500 |  | N |  |
| expContent | 扩展字段 | 字符型 | 5000 |  | N | 可参考 FSI 的接口  要求 |
| medListName | 医疗目录名称 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| medListSpc | 医疗目录规格 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| combNo | 组套编号 | 字符型 | 3 |  |  | 可参考 FSI 的接口  要求 |

***补充往返报文***

### HIS接医保移动支付中台，智医接HIS模式：

#### 获取分账信息（预结算）WEBSERVICE

接口名称：queryMediInsPreOrder

接口描述：根据条件查取处方/挂号单预结算后的分账信息。

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 支付授权码 | PAY\_AUTH\_NO | String |  | payAuthNo移动支付授权码 | 非空 |
| 经纬度 | ULDLATINT | String |  | uldLatlnt经纬度 | 可为空 |
| 业务类型 | YB\_TYPE | String |  | 0-收费单；1-挂号单 | 非空 |
| 处方号 | PRESC\_NO | String |  | 处方号，如果多处方，用,分割，YB\_TYPE=0时非空 |  |
| LOCK\_TRANS\_ID | 单据号 | 字符型 |  | 锁号流水号；锁号模式下，YB\_TYPE=1时非空 |  |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  | HIS拆分出 性别、年龄、出生日期 | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| HIS\_SCHEDULE\_ID | 排班唯一标识 | String |  | 排班标识，YB\_TYPE=1时传入 |  |
| APP\_HID | 号源ID | String |  | 号源标识，YB\_TYPE=1时传入 |  |
| APP\_REG\_DATE | 号源日期 | String |  | YB\_TYPE=1时传入 |  |
| APP\_CLINIC\_DURATION | 号源午别 | String |  | 上午/下午，YB\_TYPE=1时传入 |  |
| APP\_DEPT\_CODE | 科室编号 | String |  | YB\_TYPE=1时传入 |  |
| APP\_DOCTOR\_CODE | 医生编号 | String |  | YB\_TYPE=1时传入 |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <ID\_NO>142711199005240510</ID\_NO>  <PATIENT\_NAME>蔡建良</PATIENT\_NAME>  <PHONE\_NUMBER>18792277641</PHONE\_NUMBER>  <CARD\_NO>201208010011</CARD\_NO>  <CARD\_TYPE>1</CARD\_TYPE>  ………….  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |
| 支付订单号 | | PAY\_ORDER\_ID | String |  | 医保下单接口（6201）返回payOrdId，支付时使用 | 非空 |
| 订单状态 | | ORDER\_STATUS | String |  |  | 非空 |
| 支付总金额 | | TOTAL\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 现金支付 | | OWN\_PAY\_AMT | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 个人账户支付 | | TOTAL\_FEE | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 医保基金支付 | | FUND\_PAY | String | 0.00 | 保留两位小数 | 非空 |
| 住院押金 | | DEPO\_AMOUNT | String | 0.00 | 保留两位小数，根据下单传入计算，最大值不超过自费现金需要支付金额 | 可为空 |
| 扩展数据 | | EXT\_DATA | String |  | 医保扩展数据 | 非空 |
| 医疗机构订单号 | | MED\_ORG\_ORD | String |  | 与费用上传时保持一致 | 非空 |
| 备注字段 | | REMARKS | String |  | 备注字段 | 可为空 |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
| 病人与信息放在Record\_List标签中，每个标签含有多个子标签Record\_Info,Record\_Info标签是各个字段的值，具体见返回值说明。 | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Result\_Data>    </Result\_Data>  </Response> | | | | | | |

#### 医保结算接口查询（6301穿透查询）WEBSERVICE

接口名称：queryMedicalInsPayResult

接口描述：查询医保移动支付中心医保结算状态

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 证件类型 | ID\_CARD\_TYPE | String |  | 默认身份证 | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 病人ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 支付授权码 | PAY\_AUTH\_NO | String |  | payAuthNo移动支付授权码 | 非空 |
| 医保支付订单号 | PAY\_ORDER\_ID | String |  | 预结算接口返回payOrdId | 非空 |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_NAME>蔡建良</PATIENT\_NAME>  <ID\_CARD\_TYPE>01</ID\_CARD\_TYPE>  <ID\_NO>142711199005240510</ID\_NO>  <PATIENT\_ID>201208010011</PATIENT\_ID>  <PAY\_AUTH\_NO>AUTH123456789987766</PAY\_AUTH\_NO>  <PAY\_ORDER\_ID>ORD122334534565687678</PAY\_ORDER\_ID>  </Request> | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 结果编码 | RESULT\_CODE | String |  | 0000：查询成功  0001：查询失败 | 非空 |
| 结果描述 | ERROR\_MSG | String |  |  | 非空 |
| 【6301】返参 | RES\_6301 | String |  | 原样返回【6301】接口返参 | 非空 |

附【6301】接口返参：

# 互联网医院接口

## 互联网医院HIS接口

### 查询复诊患者信息

* 接口名称：queryRevisitPatientInfo
* 接口描述：根据身份证等信息查询患者信息历史就诊信息
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 可空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_NAME>患者姓名</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>患者身份证</ID\_NO>  <DEPT\_CODE>就诊科室编码</DEPT\_CODE>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 身份证号 | | ID\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 就诊卡号或电子健康卡号 | | CARD\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 患者ID | | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |  |
| 患者姓名 | | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |  |
| 就诊卡类型 | | CARD\_TYPE | String |  | 1就诊卡2社保卡3省医保4市医保5其他卡8电子健康卡 | 非空 |  |
| 患者电话 | | PHONE\_NUMBER | String |  |  | 非空 |  |
| 初诊就诊编号 | | REGISTER\_NO | String |  | 是否可为空根据当地监管要求 | 可空 |  |
| 初诊诊疗科目代码 | | CZZL\_CODE | String |  | 是否可为空根据当地监管要求 | 可空 |  |
| 初诊诊疗科目名称 | | CZZL\_NAME | String |  | 是否可为空根据当地监管要求 | 可空 |  |
| 初诊就诊科室名称 | | DEPT\_NAME | String |  | 是否可为空根据当地监管要求 | 可空 |  |
| 初诊就诊时间 | | CZZL\_DATE | String |  | 是否可为空根据当地监管要求 | 可空 |  |
| 上次就日期 | | LAST\_VISIT\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm |  | 非空 |  |
| 诊断代码 | | ICD\_CODE | String |  | 监管要求，返回ICD10诊断编码 | 非空 |  |
| 诊断名称 | | ICD\_NAME | String |  | 监管要求，返回ICD10诊断名称 | 非空 |  |
| 诊断来源 | | DIAG\_FLAG | String |  | 1 门诊 2 住院 | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <ID\_NO>身份证号码</ID\_NO>  <CARD\_NO>就诊卡或电子健康卡卡号</CARD\_NO>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>患者姓名</PATIENT\_NAME>  <CARD\_TYPE>1</CARD\_TYPE>  <PHONE\_NUMBER>患者电话</PHONE\_NUMBER>  <LAST\_VISIT\_TIME>上次就诊时间</LAST\_VISIT\_TIME>  <DIAGNOSES>  <DIAGNOSE>  <ICD\_CODE>诊断代码icd10 I10.X02 </ICD\_CODE>  <ICD\_NAME>诊断名称 高血压</ICD\_NAME>  <DIAG\_FLAG>诊断来源 1 门诊 2 住院</DIAG\_FLAG>  </DIAGNOSE>  <DIAGNOSE>  <ICD\_CODE> I10.X02 </ICD\_CODE>  <ICD\_NAME>高血压</ICD\_NAME>  <DIAG\_FLAG>1</DIAG\_FLAG>  </DIAGNOSE>  </DIAGNOSES>  </Data>  </Response> | | | | | | |
|  |  | | | | | | |

### 查询电子病历信息（可选）

* 接口名称：queryPatientEMRInfo
* 接口描述：根据身份证等信息查询患者电子病历
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者身份证号 | ID\_NO | String |  | 或者电子健康卡卡号也可以 | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 开始时间 | START\_DAY | String | yyyy-MM-dd |  | 非空 |
| 结束时间 | END\_DAY | String | yyyy-MM-dd |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_NAME>患者姓名</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>患者身份证</ID\_NO>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <START\_DAY>开始时间</START\_DAY>  <END\_DAY>结束时间</END\_DAY>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 患者姓名 | | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |  |
| 患者性别 | | SEX | String |  |  | 非空 |  |
| 患者年龄 | | AGE | String |  |  | 非空 |  |
| 患者身份证 | | ID\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 患者ID | | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |  |
| 就诊时间 | | REGISTER\_TIME | String | YYYY-MM-DD HH:mm |  | 非空 |  |
| 门诊号 | | CLINIC\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 病例号 | | MEDICAL\_RECORD\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 就诊科室 | | VISIT\_DEPT | String |  |  | 非空 |  |
| 主诉 | | SELF\_DESCRIPTION | String |  |  | 非空 |  |
| 现病史 | | PRESENT\_ILLNESS | String |  |  | 非空 |  |
| 既往史 | | ILLNESS\_HISTORY | String |  |  | 非空 |  |
| 个人史 | | PERSONAL\_HISTORY | String |  |  | 非空 |  |
| 婚育史 | | MARITAL\_HISTORY | String |  |  | 非空 |  |
| 家族史 | | FAMILLY\_HISTORY | String |  |  | 非空 |  |
| 体格检查 | | PHYSICAL | String |  |  | 非空 |  |
| 特殊病种 | | SPECIAL\_DISEASES | String |  |  | 非空 |  |
| 全量病例信息 | | TOTAL\_RECORD\_INFO | String |  |  | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <PATIENT\_NAME>患者姓名</PATIENT\_NAME>  <SEX>性别</SEX>  <AGE>年龄</AGE>  <ID\_NO>身份证</ID\_NO>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <REGISTER\_TIME>就诊时间</REGISTER\_TIME>  <CLINIC\_NO>门诊号</CLINIC\_NO>  <MEDICAL\_RECORD\_NO>病历号</MEDICAL\_RECORD\_NO>  <VISIT\_DEPT>就诊科室</VISIT\_DEPT>  <SELF\_DESCRIPTION>主诉</SELF\_DESCRIPTION>  <PRESENT\_ILLNESS>现病史</PRESENT\_ILLNESS>  <ILLNESS\_HISTORY>既往史</ILLNESS\_HISTORY>  <PERSONAL\_HISTORY>个人史</PERSONAL\_HISTORY>  <MARITAL\_HISTORY>婚育史</MARITAL\_HISTORY>  <FAMILLY\_HISTORY>家族史</FAMILLY\_HISTORY>  <PHYSICAL>体格检查</PHYSICAL>  <SPECIAL\_DISEASES>特殊病种</SPECIAL\_DISEASES>  <TOTAL\_RECORD\_INFO>全量病历信息</TOTAL\_RECORD\_INFO>  </Data>  </Response> | | | | | | |

### 患者就诊登记

* 接口名称：creatPatientRegistration
* 接口描述：按照患者信息进行就诊登记（适用于排班从互联网医院医生端走，如果排班从HIS里走，参考接口1.2.3，1.2.4，1.2.5，1.2.6）
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 订单号唯一 | SC\_CONSULT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 性别 | SEX | String |  |  | 可为空 |
| 出生日期 | BIRTH | String |  |  | 非空 |
| 就诊日期 | REGISTER\_DATE | String |  |  | 非空 |
| 就诊时间 | REGISTER\_TIME | String |  |  | 非空 |
| 医生编码 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_ID>病人ID</PATIENT\_ID>  <SC\_CONSULT\_ID>订单号唯一</SC\_CONSULT\_ID>  <PATIENT\_NAME>病人姓名</PATIENT\_NAME>  <SEX>性别</SEX>  <BIRTH>出生日期</BIRTH>  <REGISTER\_DATE>就诊日期</REGISTER\_DATE>  <REGISTER\_TIME>就诊时间</REGISTER\_TIME>  <DOCTOR\_CODE>医生编码</DOCTOR\_CODE>  <DEPT\_CODE>科室编码</DEPT\_CODE>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 就诊登记号 | | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <REGISTER\_NO>就诊登记号</REGISTER\_NO>  </Data>  </Response> | | | | | | |

### 取消患者就诊登记

* 接口名称：CancelPatientRegistration
* 接口描述：取消患者就诊登记
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 就诊登记号 | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 医生编码 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_ID>病人ID</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>病人姓名</PATIENT\_NAME>  <REGISTER\_NO>就诊登记号</REGISTER\_NO>  <DOCTOR\_CODE>医生编码</DOCTOR\_CODE>  <DEPT\_CODE>科室编码</DEPT\_CODE>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  </Response> | | | | | | |

### 药品目录

* 接口名称：queryDrugsCatalogue
* 接口描述：（线上接口需过滤精麻毒放针剂注射类药品，只保留线上常用药品，如果无法通过时间同步，接口可返回全量字典）
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 药品代码 | DRUG\_CODE | String |  |  | 可空 |
| 开始时间 | START\_DATE | String | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  | 可空 |
| 结束时间 | END\_DATE | String | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 为空时，查询开始时间到当前时间的药品差量 | 可空 |
| 一页多少量 | PAGE\_SIZE | int |  |  | 可空 |
| 页码 | PAGE\_NUMBER | int |  |  | 可空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <DRUG\_CODE>药品代码</DRUG\_CODE>  <UPDATEDATE>更新时间</UPDATEDATE>  <PAGE\_SIZE>一页多少量</PAGE\_SIZE>  <PAGE\_NUMBER>页码</PAGE\_NUMBER>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | ERROR\_CODE | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_MSG | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 药品总数 | | MEDCOUNT | Int |  | 待同步药品总数 | 非空 |  |
| 药品ID | | MEDID | String |  |  | 非空 |  |
| 药品编码 | | MEDCODE | String |  |  | 非空 |  |
| 变动类型 | | MODIFTYPE | String |  | A：增量，U：修改：D：删除 | 可空 |  |
| 药品名称 | | MEDNAME | String |  |  | 非空 |  |
| 厂家名称 | | MAFNAME | String |  |  | 非空 |  |
| 零售价格 | | SPRICE | String |  |  | 非空 |  |
| 采购价格 | | PPRICE | String |  |  | 非空 |  |
| 是否管理库存 | | ACCOUNTITEM | String |  |  | 非空 |  |
| 发票项目 | | INVOICEITEM | String |  |  | 非空 |  |
| 规格代码 | | SPECCODE | String |  |  | 非空 |  |
| 剂型 | | DOSAGEFORM | String |  |  | 非空 |  |
| 药品类型 | | MEDTYPE | String |  | 中药，西药，蒙药，特殊制剂等 | 非空 |  |
| 规格名称 | | SPEC | String |  |  | 非空 |  |
| 单位剂量 | | UNITCAPACITY | String |  |  | 非空 |  |
| 剂量单位 | | CALUNIT | String |  |  | 非空 |  |
| 容量 | | CAPACITY | String |  |  | 非空 |  |
| 最小单位 | | MINUNIT | String |  |  | 非空 |  |
| 包装类型 | | PACKAGETYPE | String |  |  | 非空 |  |
| 给药方式 | | MEDWAYTO | String |  |  | 非空 |  |
| 频次 | | FREQ | String |  |  | 非空 |  |
| 一次剂量单位 | | DOESUNIT | String |  |  | 非空 |  |
| 计量单位详情列表 | | DOESUNITLIST | String |  |  | 非空 |  |
| 自费比例 | | PAYRATE | String |  |  | 非空 |  |
| 拼音简写 | | INPUTCPY | String |  |  | 非空 |  |
| 药品库存 | | QUANTITY | String |  |  | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <MEDCOUNT>数据总数</MEDCOUNT>  <MEDLIST>  <MEDINFO>  <MEDID>药品ID</MEDID>  <MEDCODE>药品编码</MEDCODE>  <MODIFTYPE>A</MODIFTYPE>  <MEDNAME>药品名称</MEDNAME>  <MAFNAME>厂家名称</MAFNAME>  <SPRICE>零售价格</SPRICE>  <PPRICE>采购价格</PPRICE>  <ACCOUNTITEM>是否管理库存</ACCOUNTITEM>  <INVOICEITEM>发票项目</INVOICEITEM>  <SPECCODE>规格代码</SPECCODE>  <DOSAGEFORM>剂型</DOSAGEFORM>  <MEDTYPE>药品类型</MEDTYPE>  <SPEC>规格名称</SPEC>  <UNITCAPACITY>单位剂量</UNITCAPACITY>  <CALUNIT>剂量单位</CALUNIT>  <CAPACITY>容量</CAPACITY>  <MINUNIT>最小单位</MINUNIT>  <PACKAGETYPE>包装类型</PACKAGETYPE>  <MEDWAYTO>给药方式</MEDWAYTO>  <FREQ>频次</FREQ>  <DOESUNIT>一次剂量单位</DOESUNIT>  <DOESUNITLIST>计量单位详情列表</DOESUNITLIST>  <PAYRATE>自费比例</PAYRATE>  <INPUTCPY>拼音简写</INPUTCPY>  <QUANTITY>药品库存</QUANTITY>  </MEDINFO>  <MEDINFO>  ……  </MEDINFO>  </MEDLIST>  </Data>  </Response> | | | | | | |
|  |  | | | | | | |

### 药品库存校验

* 接口名称：checkDrugsInventory
* 接口描述：根据药品编码进行库存校验
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 药品编码 | DRUG\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <DRUG\_CODE>药品编码</DRUG\_CODE>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 药品编码 | | DRUG\_CODE | String |  |  | 非空 |  |
| 剩余数量 | | QUANTITY | String |  |  | 非空 |  |
| 单位 | | DRUG\_UNITS | String |  |  | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <DRUG\_CODE>药品编码</DRUG\_CODE>  <QUANTITY>剩余数量</QUANTITY>  <DRUG\_UNITS>单位</DRUG\_UNITS>  </Data>  </Response> | | | | | | |

### 插入诊断

* 接口名称：InsertDiagnose
* 接口描述：诊断信息回写给HIS
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 就诊登记号 | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 就诊类型代码 | VISIT\_TYPE | String |  | O:门诊、H:体检、E:急诊 | 非空 |
| 诊断类别 | DIAG\_LB | String |  | 01中医 02西医 | 非空 |
| 诊断代码 | ICD\_ CODE | String |  |  | 非空 |
| 诊断名称 | ICD\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 证候唯一标识 | ZH\_ CODE | String |  | 中医传入 | 可为空 |
| 证候名称 | ZH\_ NAME | String |  | 中医传入 | 可为空 |
| 诊断类型 | DIAG\_TYPE | String |  | OP:门诊、C008:入院诊断 | 非空 |
| 诊断状态 | DIAG\_STATUS | String |  | 01:待诊、02:已诊、03:确诊 | 非空 |
| 医生编码 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 诊断级别 | DIAG\_CATEGORY | String |  |  | 非空 |
| 诊断日期 | DIAG\_DATE | String |  |  | 非空 |
| 诊断时间 | DIAG\_TIME | String |  |  | 非空 |
| 备注 | REMARK | String |  |  | 非空 |
| 开单科室ID | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 门诊号 | CLINIC\_NO | String |  |  | 非空 |
| 主诉 | CHIEF | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <REGISTER\_NO>就诊登记号</REGISTER\_NO>  <VISIT\_TYPE>就诊类型代码(O:门诊、H:体检、E:急诊)</VISIT\_TYPE>  <DIAGNOSE\_LIST>  <DIAGNOSE>  <DIAG\_LB>诊断类别</DIAG\_LB>  <ICD\_CODE>诊断代码I10.X02</ICD\_CODE>  <ICD\_NAME>诊断名称 高血压</ICD\_NAME>  <ZH\_CODE>证候唯一标识</ZH\_CODE>  <ZH\_NAME>证候名称</ZH\_NAME >  <IS\_MAIN>诊断主次（"1:主要诊断，2次要诊断"</IS\_MAIN>  <DIAG\_TYPE>诊断类型(OP:门诊、C008:入院诊断)</DIAG\_TYPE>  <DIAG\_STATUS>诊断状态(01:待诊、02:已诊、03:确诊)</DIAG\_STATUS>  <DOCTOR\_CODE>医生编码</DOCTOR\_CODE>  <DIAG\_CATEGORY>诊断级别</DIAG\_CATEGORY>  <DIAG\_DATE>诊断日期</DIAG\_DATE>  <DIAG\_TIME>诊断时间</DIAG\_TIME>  <REMARK>备注</REMARK>  </DIAGNOSE>  <DIAGNOSE>  <ICD\_CODE>诊断代码icd10 I10.X02</ICD\_CODE>  <ICD\_NAME>诊断名称 高血压</ICD\_NAME>  <ZH\_CODE>证候唯一标识</ZH\_CODE>  <ZH\_NAME>证候名称</ZH\_NAME >  <IS\_MAIN>诊断主次（"1:主要诊断，2次要诊断"</IS\_MAIN>  <DIAG\_TYPE>诊断类型(OP:门诊、C008:入院诊断)</DIAG\_TYPE>  <DIAG\_STATUS>诊断状态(01:待诊、02:已诊、03:确诊)</DIAG\_STATUS>  <DOCTOR\_CODE>医生编码</DOCTOR\_CODE>  <DIAG\_CATEGORY>诊断级别</DIAG\_CATEGORY>  <DIAG\_DATE>诊断日期</DIAG\_DATE>  <DIAG\_TIME>诊断时间</DIAG\_TIME>  <REMARK>备注</REMARK>  </DIAGNOSE>  </DIAGNOSE\_LIST>  <DEPT\_CODE>开单科室ID</DEPT\_CODE>  <PATIENT\_NAME>患者姓名</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>身份证号</ID\_NO>  <CLINIC\_NO>门诊号</CLINIC\_NO>  <CHIEF>主诉</CHIEF>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  </Response> | | | | | | |

### 处方回写his（西药）

* 接口名称：InsertRecipe
* 接口描述：处方信息回写给HIS
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 就诊登记号 | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 处方单号 | RECIPE\_NO | String |  | 病友圈 | 非空 |
| 医嘱项目代码 | MEDCODE | String |  |  | 非空 |
| 医嘱项目名称 | MEDNAME | String |  |  | 可为空 |
| 医嘱类型代码 | MEDTYPE | String |  |  | 非空 |
| 医嘱状态代码 | MEDSTATUTS | String |  |  | 非空 |
| 剂型代码 | DOSAGEFORM | String |  |  | 非空 |
| 单次剂量 | DOES | String |  |  | 非空 |
| 单次剂量单位代码 | DOES\_UNIT | String |  |  | 非空 |
| 频次代码 | FREQ | String |  |  | 非空 |
| 持续天数 | MED\_DAYS | String |  |  | 非空 |
| 医嘱数量 | QTY | String |  |  | 非空 |
| 医嘱开立者代码 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医嘱开立时间 | CREATE\_DATE | String | YYYY-MM-HH HH24:MI:SS |  | 非空 |
| 医嘱开立科室代码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 药品单位 | DRUG\_UNIT | String |  |  | 非空 |
| 持续时间单位 | DURATION\_UNITS | String |  |  | 非空 |
| 总剂量 | TOTAL\_DOSE | String |  |  | 非空 |
| 用药方式 | MED\_WAY\_TO | String |  |  | 非空 |
| 药品包装单位代码 | DRUG\_UNIT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 诊断代码icd | ICD\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 诊断名称 | ICD\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 门诊号 | CLINIC\_NO | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <REGISTER\_NO>就诊登记号</REGISTER\_NO>  <ORDERINFOS\_LIST>  <ORDERINFOS>  <RECIPE\_NO>我们的处方单号</RECIPE\_NO>  <MEDCODE>医嘱项目代码</MEDCODE>  <MEDNAME>医嘱项目名称</MEDNAME>  <MEDTYPE>医嘱类型代码</MEDTYPE>  <MEDSTATUTS>医嘱状态代码</MEDSTATUTS>  <DOSAGEFORM>剂型代码</DOSAGEFORM>  <DOES>单次剂量</DOES>  <DOES\_UNIT>单次剂量单位代码</DOES\_UNIT>  <FREQ>频次代码</FREQ>  <MED\_DAYS>持续天数//HIS一个字段要有映射</MED\_DAYS>  <QTY>医嘱数量</QTY>  <DOCTOR\_CODE>医嘱开立者代码</DOCTOR\_CODE>  <CREATE\_DATE>医嘱开立时间YYYY-MM-HH HH24:MI:SS</CREATE\_DATE>  <DEPT\_CODE>医嘱开立科室代码</DEPT\_CODE>  <DRUG\_UNIT>药品单位</DRUG\_UNIT>  <DURATION\_UNITS>持续时间单位</DURATION\_UNITS>  <TOTAL\_DOSE>总剂量</TOTAL\_DOSE>  <MED\_WAY\_TO>用药方式</MED\_WAY\_TO>  <DRUG\_UNIT\_CODE>药品包装单位代码</DRUG\_UNIT\_CODE>  </ORDERINFOS>  <ORDERINFOS>  <RECIPE\_NO>我们的处方单号</RECIPE\_NO>  <MEDCODE>医嘱项目代码</MEDCODE>  <MEDNAME>医嘱项目名称</MEDNAME>  <MEDTYPE>医嘱类型代码</MEDTYPE>  <MEDSTATUTS>医嘱状态代码</MEDSTATUTS>  <DOSAGEFORM>剂型代码</DOSAGEFORM>  <DOES>单次剂量</DOES>  <DOES\_UNIT>单次剂量单位代码</DOES\_UNIT>  <FREQ>频次代码</FREQ>  <MED\_DAYS>持续天数//HIS一个字段要有映射</MED\_DAYS>  <QTY>医嘱数量</QTY>  <DOCTOR\_CODE>医嘱开立者代码</DOCTOR\_CODE>  <CREATE\_DATE>医嘱开立时间YYYY-MM-HH HH24:MI:SS</CREATE\_DATE>  <DEPT\_CODE>医嘱开立科室代码</DEPT\_CODE>  <DRUG\_UNIT>药品单位</DRUG\_UNIT>  <DURATION\_UNITS>持续时间单位</DURATION\_UNITS>  <TOTAL\_DOSE>总剂量</TOTAL\_DOSE>  <MED\_WAY\_TO>用药方式</MED\_WAY\_TO>  <DRUG\_UNIT\_CODE>药品包装单位代码</DRUG\_UNIT\_CODE>  </ORDERINFOS>  </ORDERINFOS\_LIST>  <PATIENT\_NAME>患者姓名</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>身份证号</ID\_NO>  <CLINIC\_NO>门诊号</CLINIC\_NO>  <ICD\_CODE>诊断代码icd10 I10.X02 </ICD\_CODE>  <ICD\_NAME>诊断名称 高血压</ICD\_NAME>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 医嘱RowID | | ORDER\_ROW\_ID | String |  |  | 可空 |  |
| 处方单号 | | HIS\_RECIPE\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <ORDER\_ROW\_ID>1159215||1</ORDER\_ROW\_ID>  <HIS\_RECIPE\_NO>O211102003774</HIS\_RECIPE\_NO>  </Data>  </Response> | | | | | | |

### 处方回写his（中药）

* 接口名称：InsertRecipeZy
* 接口描述：处方信息回写给HIS
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 就诊登记号 | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 最后更新人编码 | DOCTOR\_CODE | String |  | 病友圈 | 非空 |
| 医生姓名 | DOCTOR\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 最后更新日期，格式为yyyy-MM-HH hh24:mi:ss | CREATE\_TIME | String |  |  | 可为空 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 门诊号 | CLINIC\_NO | String |  |  | 非空 |
| 诊断代码 | ICD\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 诊断名称 | ICD\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 中医证候 | SYNDROME | string |  |  | 非空 |
| 中医证候编码 | SYNDROME\_CODE | string |  |  | 非空 |
| 处方单号 | RECIPE\_NO | String |  |  | 非空 |
| 医嘱类型代码 | MEDTYPE | String |  |  | 非空 |
| 医嘱开立者代码 | ORDER\_DOCTOR\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 医嘱开立时间 | ORDER\_CREATE\_DATE | String | YYYY-MM-HH HH24:MI:SS |  | 非空 |
| 医嘱开立科室代码 | ORDER\_DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 制剂方式： | PREP\_NAME | String |  | 代加工、外配药、院内制剂 | 非空 |
| 制剂方式编码 | PREP\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 采用剂型 | ADOPT\_NAME | String |  | 水煎、免煎、制剂煎药、人工煎药、等 | 非空 |
| 采用剂型编码 | ADOPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 总剂量 | TOTAL\_DOSE | String |  |  | 非空 |
| 用药方法 | MED\_WAY\_TO | String |  |  | 非空 |
| 用药方法编码 | MED\_WAY\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 频次代码 | FREQ | String |  |  | 非空 |
| 频次名称 | FREQ\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 发药药房 | PHARMACY | string |  |  | 非空 |
| 药房ID | PHARMACY\_ID | string |  |  | 非空 |
| 医嘱 | ORDER | String |  | 服用要求 | 非空 |
| 用药禁忌 | REMARK | string |  | 备注 | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <REGISTER\_NO>就诊登记号</REGISTER\_NO>  <DOCTOR\_CODE>最后更新人编码</DOCTOR\_CODE>  <DOCTOR\_NAME>医生姓名</DOCTOR\_NAME>  <CREATR\_TIME>最后更新日期yyyy-MM-HH hh24:mi:ss</CREATR\_TIME>  <DEPT\_CODE>科室编码</DEPT\_CODE>  <PATIENT\_NAME>患者姓名</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>身份证号</ID\_NO>  <CLINIC\_NO>门诊号</CLINIC\_NO>  <ICD\_CODE>诊断代码icd10 I10.X02</ICD\_CODE>  <ICD\_NAME>诊断名称 高血压</ICD\_NAME>  <SYNDROME>中医证候</SYNDROME>  <SYNDROME\_CODE>中医症候编码</SYNDROME\_CODE>  <RECIPE\_NO>建融智医平台处方号或者线上平台处方号</RECIPE\_NO>  <MEDTYPE>医嘱类型代码</MEDTYPE>  <DOCTOR\_CODE>医嘱开立者代码</DOCTOR\_CODE>  <CREATE\_DATE>医嘱开立时间</CREATE\_DATE>  <DEPT\_CODE>医嘱开立科室代码</DEPT\_CODE>  <PREP\_NAME>制剂方式</PREP\_NAME>  <PREP\_CODE>制剂方式编码</PREP\_CODE>  <ADOPT\_NAME>采用剂型</ADOPT\_NAME>  <ADOPT\_CODE>采用剂型编码</ADOPT\_CODE>  <TOTAL\_DOSE>总剂量</TOTAL\_DOSE>  <MED\_WAY\_TO>用药方法</MED\_WAY\_TO>  <MED\_WAY\_CODE>用药方法编码</MED\_WAY\_CODE>  <FREQ>频次代码</FREQ>  <FREQ\_NAME>频次名称</FREQ\_NAME>  <PHARMACY>发药药房</PHARMACY>  <PHARMACY\_ID>药房ID</PHARMACY\_ID>  <ORDER>医嘱==服用要求</ORDER>  <REMARK>用药禁忌==备注</REMARK>  <ORDERINFOS>  <ORDERINFO>  <MEDCODE>中药编码</MEDCODE>  <MEDNAME>中药名称</MEDNAME>  <DOES>单次剂量</DOES>  <DOES\_UNIT>单次剂量单位代码</DOES\_UNIT>  <USECODE>煎法要求编码</USECODE>  <USENAME>煎法要求</USENAME>  </ORDERINFO>  <ORDERINFO>  <MEDCODE>中药编码2</MEDCODE>  <MEDNAME>中药名称2</MEDNAME>  <DOES>单次剂量2</DOES>  <DOES\_UNIT>单次剂量单位代码</DOES\_UNIT>  <USECODE>煎法要求编码</USECODE>  <USENAME>煎法要求</USENAME>  </ORDERINFO>  <ORDERINFOS>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 医嘱RowID | | ORDER\_ROW\_ID | String |  |  | 可空 |  |
| 处方单号 | | HIS\_RECIPE\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <ORDER\_ROW\_ID>1159215||1</ORDER\_ROW\_ID>  <HIS\_RECIPE\_NO>O211102003774</HIS\_RECIPE\_NO>  </Data>  </Response> | | | | | | |

### 撤销处方

* 接口名称：cancelRecipe
* 接口描述：根据HIS处方号撤销对应互联网处方
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 处方号 | HIS\_RECIPE\_NO | String |  |  | 非空 |
| 医生编码 | DOCTOR\_CODE | String |  |  | 可空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <HIS\_RECIPE\_NO>his医嘱RowID</HIS\_RECIPE\_NO>  <DOCTOR\_CODE>医生编码</DOCTOR\_CODE>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  </Response> | | | | | | |

### 查询处方信息（互联网医院）

* 接口名称：queryPendingPayRecipeList
* 接口描述：根据患者信息查询处方代缴费信息（如果医院已上线就医服务，结算流程可与就医通用，但需要区分线上线下渠道，医保接口同样支持共用）
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  | 非空 |
| 就诊登记号 | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 开始时间 | START\_DATE | String |  |  | 非空 |
| 结束时间 | END\_DATE | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <DEPT\_CODE>科室编码</DEPT\_CODE>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <CARD\_NO>就诊卡号</CARD\_NO>  <REGISTER\_NO>就诊登记号</REGISTER\_NO>  <START\_DATE>开始时间</START\_DATE>  <END\_DATE>结束时间</END\_DATE>  <PATIENT\_NAME>用户姓名</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>用户身份证号</ID\_NO>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 结算单数量 | | PAYORDCOUNT | String |  |  | 非空 |  |
| 结算单号 | | ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 结算单总额 | | ORDER\_SUM | String |  |  | 非空 |  |
| 医保分解标志 | | ORDER\_INSU\_FLAG | String |  | Y 医保 N 非医保 | 非空 |  |
| 费别描述 | | ORDER\_INS\_TYPE | String |  |  | 非空 |  |
| 处方单号 | | HIS\_RECIPE\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 项目代码 | | ITEM\_CODE | String |  |  | 非空 |  |
| 项目名称 | | ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |  |
| 项目分类 | | ITEM\_CATEGORY | String |  |  | 非空 |  |
| 项目单价 | | ITEM\_PRICE | String |  |  | 非空 |  |
| 项目数量 | | ITEM\_QTY | String |  |  | 非空 |  |
| 项目金额 | | ITEM\_SUM | String |  |  | 非空 |  |
| 项目单位 | | ITEM\_UOM | String |  |  | 非空 |  |
| 项目规格 | | ITEM\_SPECS | String |  |  | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <PAYORDCOUNT>结算单数量</PAYORDCOUNT>  <PAYORDLIST>  <PAYORDER>  <ORDER\_NO>结算单号</ORDER\_NO>  <ORDER\_SUM>结算单总额</ORDER\_SUM>  <ORDER\_INSU\_FLAG>医保分解标志（Y医保N非医保）</ORDER\_INSU\_FLAG>  <ORDER\_INS\_TYPE>费别描述</ORDER\_INS\_TYPE>  <RECIPELIST>  <RECIPEINFO>  <HIS\_RECIPE\_NO>处方单号</HIS\_RECIPE\_NO>  <ITEM\_CODE>项目代码</ITEM\_CODE>  <ITEM\_NAME>项目名称</ITEM\_NAME>  <ITEM\_CATEGORY>项目分类</ITEM\_CATEGORY>  <ITEM\_PRICE>项目单价</ITEM\_PRICE>  <ITEM\_QTY>项目数量</ITEM\_QTY>  <ITEM\_SUM>项目金额</ITEM\_SUM>  <ITEM\_UOM>项目单位</ITEM\_UOM>  <ITEM\_SPECS>项目规格</ITEM\_SPECS>  </RECIPEINFO>  </RECIPELIST>  <RECIPELIST>  <RECIPEINFO>  <HIS\_RECIPE\_NO>处方单号</HIS\_RECIPE\_NO>  <ITEM\_CODE>项目代码</ITEM\_CODE>  <ITEM\_NAME>项目名称</ITEM\_NAME>  <ITEM\_CATEGORY>项目分类</ITEM\_CATEGORY>  <ITEM\_PRICE>项目单价</ITEM\_PRICE>  <ITEM\_QTY>项目数量</ITEM\_QTY>  <ITEM\_SUM>项目金额</ITEM\_SUM>  <ITEM\_UOM>项目单位</ITEM\_UOM>  <ITEM\_SPECS>项目规格</ITEM\_SPECS>  </RECIPEINFO>  </RECIPELIST>  </PAYORDER>  </PAYORDER>  ……  </PAYORDER>  </PAYORDLIST>  </Data>  </Response> | | | | | | |
|  |  | | | | | | |

### 处方预结算

* 接口名称：budgetSettlementRecipe
* 接口描述：根据支付信息进行预结算
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  | 非空 |
| 就诊登记号 | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 支付方式 | PAY\_TYPE | String |  |  | 非空 |
| 结算单号 | ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 结算金额 | ORDER\_SUM | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  |  | 非空 |
| 身份证 | ID\_NO | String |  |  | 非空 |
| 电话 | PHONE | String |  |  | 非空 |
| 性别 | SEX | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <DEPT\_CODE>科室编码</DEPT\_CODE>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <CARD\_NO>就诊卡号</CARD\_NO>  <REGISTER\_NO>就诊登记号</REGISTER\_NO>  <PAY\_TYPE>支付方式</PAY\_TYPE>  <ORDER\_NO>结算单号</ORDER\_NO>  <ORDER\_SUM>结算金额</ORDER\_SUM>  <PATIENT\_NAME>用户名字</PATIENT\_NAME>  <ID\_NO>身份证号</ID\_NO>  <PHONE>电话</PHONE>  <SEX>性别</SEX>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 票据唯一流水号 | | INVOICE\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 票据金额 | | INVOICE\_AMT | String |  |  | 非空 |  |
| 调用医保标志 | | INSU\_FLAG | String |  |  | 非空 |  |
| 第三方医保分解上传明细 | | OUT\_INSU\_INFO | String |  |  | 非空 |  |
| HIS动态库医保分解参数(& strInvprtDr & UserId & ExpStr) | | HIS\_INSU\_INFO | String |  |  | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <INVOICE\_NO>票据唯一流水号</INVOICE\_NO>  <INVOICE\_AMT>票据金额</INVOICE\_AMT>  <INSU\_FLAG>调用医保标志</INSU\_FLAG>  <OUT\_INSU\_INFO>第三方医保分解上传明细</OUT\_INSU\_INFO>  <HIS\_INSU\_INFO>HIS动态库医保分解参数(& strInvprtDr & UserId & ExpStr)</HIS\_INSU\_INFO>  </Data>  </Response> | | | | | | |

### 取消预结算

* 接口名称：cancelBudgetSettlementRecipe
* 接口描述：根据订单患者信息取消预结算
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  | 非空 |
| 就诊登记号 | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 支付方式 | PAY\_TYPE | String |  |  | 非空 |
| 结算单号 | ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 结算票据流水串（^分割） | INVOICE\_NO\_STR | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <DEPT\_CODE>科室编码</DEPT\_CODE>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <CARD\_NO>就诊卡号</CARD\_NO>  <REGISTER\_NO>就诊登记号</REGISTER\_NO>  <PAY\_TYPE>支付方式</PAY\_TYPE>  <ORDER\_NO>结算单号</ORDER\_NO>  <INVOICE\_NO\_STR>结算票据流水串（^分割）</INVOICE\_NO\_STR>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  </Response> | | | | | | |

### 处方结算

* 接口名称：settlementRecipe
* 接口描述：根据预结算信息进行处方结算
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 科室编码 | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 患者ID | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |
| 就诊卡号 | CARD\_NO | String |  |  | 非空 |
| 就诊登记号 | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 支付方式 | PAY\_TYPE | String |  |  | 非空 |
| 结算单号 | ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 结算票据流水串（^分割） | INVOICE\_NO\_STR | String |  |  | 非空 |
| 支付金额 | PAY\_AMT | String |  |  | 非空 |
| 支付平台唯一号 | PLATFORM\_NO | String |  |  | 非空 |
| 第三方交易唯一号 | OUT\_PAY\_NO | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <DEPT\_CODE>科室编码</DEPT\_CODE>  <PATIENT\_ID>患者ID</PATIENT\_ID>  <CARD\_NO>就诊卡号</CARD\_NO>  <REGISTER\_NO>就诊登记号</REGISTER\_NO>  <PAY\_TYPE>支付方式</PAY\_TYPE>  <ORDER\_NO>结算单号</ORDER\_NO>  <INVOICE\_NO\_STR>结算票据流水串（^分割）</INVOICE\_NO\_STR>  <PAYDETAILS>  <PAY\_AMT>支付金额</PAY\_AMT>  <PLATFORM\_NO>支付平台唯一号</PLATFORM\_NO>  <OUT\_PAY\_NO>第三方交易唯一号</OUT\_PAY\_NO>  </PAYDETAILS>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  </Response> | | | | | | |

### 处方发药状态回写

* 接口地址： https://app.yiliao.ccb.com/sufferers\_standard/recipe/saveDrugStatus
* 接口描述：药房将处方打包好发药之后，his将对应的处方信息推送给我们。

（his调用我方接口将数据回写给我们）

* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 医院id | hospitalId | String |  | 系统中分配的医院编号 | 非空 |
|  | recipeList | array |  | 需要同步的处方数据 |  |
| 医院处方单据号 | hisRecipeNo | String |  |  | 非空 |
| 医生编码 | doctorCode | String |  |  | 非空 |
| 患者姓名 | patientName | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| POST json 数据格式 | {      "hospitalId":"2901634",      "recipeList":[          {              "hisRecipeNo":"HIS\_RECIPE\_NO",              "doctorCode":"100106",              "patientName":"陈旭"          },           {              "hisRecipeNo":"HISQY10158",              "doctorCode":"100106",              "patientName":"陈旭"          },           {              "hisRecipeNo":"qy10157",              "doctorCode":"100106",              "patientName":"陈旭"          }      ]  } | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 | |
| 成功标识 | | success | Boolean |  | true:成功, false: 失败  标识只代表请求成功 | 可空 | |  |
| 返回码 | | resultCode | String |  |  | 可空 | |  |
| 返回描述 | | message | String |  |  | 可空 | |  |
| 返回时间 | | time | String |  |  | 可空 | |  |
|  | | data | array |  | 返回数据 | 可空 | |  |
| 医院处方单据号 | | hisRecipeNo | String |  | 处方写入时返回的单据号 | 可空 | |  |
| 医生编码 | | doctorCode | String |  | 需要同步的处方数据 | 可空 | |  |
| 患者姓名 | | patientName | String |  |  | 可空 | |  |
| 回写成功判断标识 | | status | Boolean |  | true 修改成功, false 修改失败 | 可空 | |  |
| 提示信息 | | message | String |  |  |  | |  |
| 说明 | 示例 | | | | | |
| POST json 数据格式 | {  "success": true,  "resultCode": "0000000",  "time": "2023/02/01 15:32:30",  "message": "请求成功",  "data": [  {  "hisRecipeNo": " HIS\_RECIPE\_NO",  "doctorCode": "100106",  "patientName": "陈旭",  "status": true,  "message": "修改处方发药状态成功"  },  {  "hisRecipeNo": "HISQY10158",  "doctorCode": "100106",  "patientName": "陈旭",  "status": true,  "message": "修改处方发药状态成功"  },  {  "hisRecipeNo": "qy10157",  "doctorCode": "100106",  "patientName": "陈旭",  "status": true,  "message": "修改处方发药状态成功"  }  ]  } | | | | | |

### 快递单号回写his

* 接口名称：writeExpressNoBackToHis
* 接口描述：根据HIS处方号和快递单号讲快递信息回写给his
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| his处方号 | HIS\_RECIPE\_NO | String |  |  | 非空 |
| 快递单号 | EXPRESS\_ORDER\_NO | String |  |  | 非空 |
| 收件人地址 | RECEIVE\_ADDRESS |  |  |  | 非空 |
| 收件人电话 | RECEIVE\_MOBILE |  |  |  | 非空 |
| 收件人姓名 | RECEIVE\_NAME |  |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <RECIPE\_LIST>  <HIS\_RECIPE\_NO>his处方号</HIS\_RECIPE\_NO>  <EXPRESS\_ORDER\_NO>快递单号</EXPRESS\_ORDER\_NO>  <RECEIVE\_ADDRESS>收件人地址</RECEIVE\_ADDRESS>  <RECEIVE\_MOBILE>收件人电话</RECEIVE\_MOBILE>  <RECEIVE\_NAME>收件人姓名</RECEIVE\_NAME>  </RECIPE\_LIST>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  </Response> | | | | | | |

### 同步医技项目

* 接口名称：QueryMedicalTechnologyProject
* 接口描述：根据接口同步his中医技项目
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 类型 | TYPE | String |  | "0:检验,1:检查" | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <TYPE>类型</TYPE>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 明细 | | LIST | String |  |  |  |  |
| 项目编码 | | ITEM\_CODE | String |  |  | 非空 |  |
| 项目ID | | ITEM\_ID | String |  |  | 可空 |  |
| 项目名称 | | ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |  |
| 项目分类 | | ITEM\_TYPE | String |  |  | 非空 |  |
| 项目金额 | | ITEM\_AMOUNT | String |  |  | 非空 |  |
| 标本部位 | | SPECIMEN\_LOCATION | String |  |  | 可空 |  |
| 标本方法 | | SPECIMEN\_METHOD | String |  |  | 可空 |  |
| 采集方式 | | COLLECTION\_METHOD | String |  |  | 可空 |  |
| 采集方式ID | | COLLECTION\_METHOD\_ID | String |  |  | 可空 |  |
| 检查项目部位 | | EXAMINE\_LOCATION | String |  |  | 可空 |  |
| 检查方法 | | EXAMINE\_METHOD | String |  |  | 可空 |  |
| 执行科室名称 | | EXE\_DEPT\_NAME | String |  |  | 非空 |  |
| 执行科室编码 | | EXE\_DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |  |
| 执行科室位置 | | DEPT\_LOCATION | String |  |  | 可空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <LIST>  <EXAMINE\_LOCATION></EXAMINE\_LOCATION>  <DEPT\_ID>442</DEPT\_ID>  <COLLECTION\_METHOD />  <EXAMINE\_METHOD></EXAMINE\_METHOD>  <ITEM\_ID>4531</ITEM\_ID>  <ITEM\_CODE>080200005</ITEM\_CODE>  <SPECIMEN\_LOCATION />  <COLLECTION\_METHOD\_ID />  <ITEM\_NAME>常规心电图（十二通道）</ITEM\_NAME>  <DEPT\_LOCATION />  <EXE\_DEPT>心电图室</EXE\_DEPT>  <ITEM\_TYPE>超声</ITEM\_TYPE>  <ITEM\_AMOUNT>34</ITEM\_AMOUNT>  <SPECIMEN\_METHOD />  </LIST>  <LIST>  <EXAMINE\_LOCATION></EXAMINE\_LOCATION>  <DEPT\_ID>68</DEPT\_ID>  <COLLECTION\_METHOD />  <EXAMINE\_METHOD></EXAMINE\_METHOD>  <ITEM\_ID>4539</ITEM\_ID>  <ITEM\_CODE>080200013</ITEM\_CODE>  <SPECIMEN\_LOCATION />  <COLLECTION\_METHOD\_ID />  <ITEM\_NAME>膀胱残余尿量测定</ITEM\_NAME>  <DEPT\_LOCATION />  <EXE\_DEPT>B超室</EXE\_DEPT>  <ITEM\_TYPE>超声</ITEM\_TYPE>  <ITEM\_AMOUNT>53</ITEM\_AMOUNT>  <SPECIMEN\_METHOD />  </LIST>  </Response> | | | | | | |

### 同步医技执行科室（可选）

* 接口名称：QueryMedicalTechnologyDept
* 接口描述：根据医技项目以及接收科室查询医技执行科室
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 开嘱科室ID | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 项目编码 | ITEM\_CODE | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |
| 以Request为根节点的XML串.子节点定义详见下方的说明. | <Request>  <DEPT\_CODE>开嘱科室ID </DEPT\_CODE>  <ITEM\_CODE>项目编码</ITEM\_CODE>  </Request> | | | | |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 执行科室名称 | | EXE\_DEPT\_NAME | String |  |  | 非空 |  |
| 执行科室编码 | | EXE\_DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |  |
| 执行科室位置 | | DEPT\_LOCATION | String |  |  | 可空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code>0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <LIST>  <EXE\_DEPT\_CODE>执行科室名称</EXE\_DEPT\_CODE>  <EXE\_DEPT\_NAME>执行科室编码</EXE\_DEPT\_NAME>  <DEPT\_LOCATION>执行科室位置</EXE\_DEPT\_NAME>  </LIST>  <LIST>  <EXE\_DEPT\_CODE>执行科室名称</EXE\_DEPT\_CODE>  <EXE\_DEPT\_NAME>执行科室编码</EXE\_DEPT\_NAME>  <DEPT\_LOCATION>执行科室位置</EXE\_DEPT\_NAME>  </LIST>  </Response> | | | | | | |

### 医技写入

* 接口名称：InsertProject
* 接口描述：医技项目开单回写his
* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 开嘱时间 | | | CREATE\_TIME | String |  |  | 非空 |  |
| 开嘱科室编码 | | | DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |  |
| 医生姓名 | | | DOCTOR\_NAME | String |  |  | 非空 |  |
| 执行时间 | | | EXE\_TIME | String |  |  | 非空 |  |
| 婴儿序号 | | | IS\_BABY | String |  | 如果是病人医嘱，传0 | 非空 |  |
| 病人id | | | PATIENT\_ID | String |  |  | 非空 |  |
| 就诊登记号 | | | REGISTER\_NO | String |  |  | 非空 |  |
| 医技项目类型 | | | TYPE | String |  | 0:检验,1:检查 | 非空 |  |
| 明细 | | | LIST | String |  |  | 非空 |  |
| 项目名称 | | | ITEM\_NAME | String |  |  | 非空 |  |
| 采集标本 | | | COLLECT\_SPECIMEN | String |  | 检验医嘱必传 | 可空 |  |
| 执行科室编码 | | | EXE\_DEPT\_CODE | String |  |  | 非空 |  |
| 紧急标志 | | | EXIGENCY\_SIGN | String |  |  | 可空 |  |
| 采集方式ID | | | COLLECTION\_METHOD\_ID | String |  |  | 非空 |  |
| 医嘱序号 | | | ID | String |  | 传入这批医嘱中可做为当前这行医嘱唯一标识，数字类型 | 非空 |  |
| 诊疗项目ID | | | ITEM\_ID | String |  |  | 非空 |  |
| 部位明细 | | | BWLIST | String |  |  | 非空 |  |
| 方法名 | | | FF | String |  | 例如：门诊静脉采集，检验不为空 | 可空 |  |
| 部位 | | | BW | String |  | 例如：腹部，十二通道 | 可空 |  |
| 说明 | | 示例 | | | | | | |
|  | | 检验：  <Response>  <REGISTER\_NO>X0160475</REGISTER\_NO>  <DOCTOR\_NAME>互联网医院</DOCTOR\_NAME>  <DEPT\_CODE>1789</DEPT\_CODE>  <IS\_BABY>0</IS\_BABY>  <PATIENT\_ID>136664</PATIENT\_ID>  <CREATE\_TIME>20230606172103</CREATE\_TIME>  <SC\_CONSULT\_ID>181489</SC\_CONSULT\_ID>  <LIST>  <ITEM\_NAME>血常规</ITEM\_NAME>  <EXE\_DEPT\_CODE>67</EXE\_DEPT\_CODE>  <ITEM\_ID>3967</ITEM\_ID>  <EXIGENCY\_SIGN></EXIGENCY\_SIGN>  <ID>647</ID>  <OPERATION\_TYPE>6</OPERATION\_TYPE>  <COLLECT\_SPECIMEN>血清</COLLECT\_SPECIMEN>  <COLLECTION\_METHOD\_ID>11385</COLLECTION\_METHOD\_ID>  <BWLIST>  <FF>门诊静脉采集</FF>  <BW>血清</BW>  </BWLIST>  </LIST>  <TYPE>0</TYPE>  <EXE\_TIME>20230606172103</EXE\_TIME>  </Response>  检查  <Response>  <REGISTER\_NO>X0152409</REGISTER\_NO>  <DOCTOR\_NAME>互联网医院</DOCTOR\_NAME>  <DEPT\_CODE>1789</DEPT\_CODE>  <IS\_BABY>0</IS\_BABY>  <PATIENT\_ID>136664</PATIENT\_ID>  <CREATE\_TIME>20230530172823</CREATE\_TIME>  <SC\_CONSULT\_ID>181321</SC\_CONSULT\_ID>  <LIST>  <ITEM\_NAME>常规心电图（十二通道）</ITEM\_NAME>  <EXE\_DEPT\_CODE>68</EXE\_DEPT\_CODE>  <ITEM\_ID>4531</ITEM\_ID>  <EXIGENCY\_SIGN></EXIGENCY\_SIGN>  <ID>630</ID>  <OPERATION\_TYPE>6</OPERATION\_TYPE>  <COLLECT\_SPECIMEN />  <COLLECTION\_METHOD\_ID />  <BWLIST>  <FF />  <BW />  </BWLIST>  </LIST>  <LIST>  <ITEM\_NAME>彩色阴道B超</ITEM\_NAME>  <EXE\_DEPT\_CODE>68</EXE\_DEPT\_CODE>  <ITEM\_ID>4542</ITEM\_ID>  <EXIGENCY\_SIGN></EXIGENCY\_SIGN>  <ID>631</ID>  <OPERATION\_TYPE>6</OPERATION\_TYPE>  <COLLECT\_SPECIMEN />  <COLLECTION\_METHOD\_ID />  <BWLIST>  <FF />  <BW />  </BWLIST>  </LIST>  <TYPE>0</TYPE>  <EXE\_TIME>20230530172823</EXE\_TIME>  </Response> | | | | | | |
| 名称 | | | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |  |
| 交易结果编码 | | | Result\_Code | String |  | 交易结果：  0000：执行成功并且有返回卡信息  0001：执行异常或查无数据 | 非空 |  |
| 交易结果描述 | | | Error\_Msg | String |  | 错误提示信息 | 非空 |  |
| 医技单号 | | | HIS\_RECIPE\_NO | String |  | 同处方写入的处方单号，需要在待缴费中返回，与本流程字段一致 | 非空 |  |
| 说明 | 示例 | | | | | | | |
|  | <Response>  <Result\_Code> 0000</Result\_Code>  <Error\_Msg>交易成功</Error\_Msg>  <Data>  <HIS\_RECIPE\_NO>O02003774</HIS\_RECIPE\_NO>  </Data>  </Response> | | | | | | | |

## 互联网医院三方药房接口

### 查询处方主信息接口

接口提供方：建融智医-互联网医院

接口名称：queryRecipeInfo

接口类型：POST

接口描述：药店端从互联网医院系统下载处方信息接口

接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 药店编号 | drugCode | String |  | 药店编号 | 非空 |
| 处方号 | recipeNo | String |  | 患者短信内容中处方号 | 非空 |
| 姓名 | patientName | String |  |  | 非空 |
| 手机号 | phoneNmber | String |  | 患者手机号 | 非空 |

接口反参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 处方编号 | recipeNo | String |  |  | 非空 |
| 医院名称 | hospitaName | String |  |  | 非空 |
| 医生工号 | doctorStaffId | String |  |  | 非空 |
| 医生姓名 | doctorName | String |  |  | 非空 |
| 处方开具日期 | recipeDate | date | YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |  | 非空 |
| 科室名称 | deptName | String |  |  | 非空 |
| 患者ID | patientId | String |  |  | 非空 |
| 患者就诊卡号 | cardNo | String |  |  |  |
| 患者身份证号 | idcard | String |  |  |  |
| 患者姓名 | patientName | String |  |  | 非空 |
| 患者性别 | gender | String |  |  | 非空 |
| 患者年龄 | age | String |  |  | 非空 |
| 患者手机 | phoneName | String |  |  | 非空 |
| 患者地址 | address | String |  |  | 非空 |
| 临床诊断 | diagnosis | String |  |  | 非空 |
| 处方状态 | status | String |  | 0:未取药 1：已取药 2：已退费 3：已过期 | 非空 |
| 处方类别 | recipeType | String |  | 0:西药,1:中药 | 非空 |
| **药品详情—list** |  |  |  |  |  |
| 序号 | itemNo | String |  |  | 非空 |
| 药品代码 | drugCode | String |  |  | 非空 |
| 药品规格 | drugSpec | String |  |  | 非空 |
| 药品名称 | drugName | String |  |  | 非空 |
| 包装规格 | packageSpec | String |  | 反映药品含量及包装信息 | 非空 |
| 分包装数量 | quantity | Int | #########0 | 以分包装为单位的 数量，如2 | 非空 |
| 分包装单位 | packageUnits | String |  | 如瓶、包等 | 非空 |
| 使用剂量 | dosage | Int | #########0 | 药品一次使用剂量 | 非空 |
| 剂量单位 | dosageUnits | String |  |  | 非空 |
| 执行频率描述 | frequency | String |  | 使用固定 或固定格式的描述， 如：3/日、TID，每XX分XX次 | 非空 |
| 给药途径 | administration | String |  |  | 非空 |
| 单价 | price | Double | #########0.00 |  |  |
| 医生嘱托 | doctorOrder | String |  | 药品或用法嘱托 |  |

### 更新处方状态为取药接口

接口提供方：建融智医-互联网医院

接口名称：updateRecipeStatus

接口类型：POST

接口描述：将结算后的处方信息及药品明细回写，若不需要药品明细则不用填充内容

接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 类型 | feeType | Integer |  | --1 收费 2-退费 |  |
| 处方编号 | recipeNo | String |  |  | 非空 |
| 总费用 | totalPrice | Double | #########0.00 | 按标准价格计算得到的总费用 | 非空 |
| 实际费用 | realPrice | Double |  | 实际支付费用 | 非空 |
| 收费时间 | feesTime | date | YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |  | 非空 |
| 收费人 | feesOpt | String |  |  | 非空 |
| 发药时间 | drugTime | date | YYYY-MM-DD HH24:MI:SS | 发药机构 发药时间 | 非空 |
| 发药人 | drugOpt | String |  | 发药机构 发药人姓名 | 非空 |
| 药店编号 | drugCode | String |  | 药店编号 | 非空 |
| 机构名称 | institution | String |  | 发药机构名称 | 非空 |
| 机构结算号 | institutionOrder | String |  | 发药机构的 | 非空 |
| 药品详情—list |  |  |  |  |  |
| 药品代码 | drugCode | String |  |  | 非空 |
| 药品规格 | drugSpec | String |  |  | 非空 |
| 药品名称 | drugName | String |  |  | 非空 |
| 药品数量 | quantity | Int | #########0 |  | 非空 |
| 药品单价 | price | Double | #########0.00 |  | 非空 |
| 药品总价 | medicalPrice | Double | #########0.00 |  | 非空 |
|  |  |  |  |  |  |

接口入参：json串，参数名：data

接口入参格式：

{

"totalPrice": "100.66",

"payments": "99.56",

"takePrice": "67.89",

"recipeNo": "1985142",

"institutionOrder": "634872345375472834752873",

"healthcarePrice": "1.1",

"drugOpt": "崔蒙",

"isMedicalcareStop": "true",

"feeType": "1",

"medicalcarePrice": "66.1",

"medicineList": "[{\"medicalPrice\":23.67,\"drugCode\":\"11\",\"quantity\":44,\"price\":1.76,\"drugName\":\"33\",\"drugSpec\":\"22\"},{\"medicalPrice\":46.23,\"drugCode\":\"111\",\"quantity\":444,\"price\":3.67,\"drugName\":\"333\",\"drugSpec\":\"222\"}]",

"feesTime": "2018-09-26 18:23:16",

"personalPrice": "19.56",

"drugTime": "2018-09-26 18:20:16",

"feesOpt": "姜品"

…

}

接口反参：

Result\_Code：0000 成功 其他：失败

{

"Result\_Code": "0000",

"Reslt\_Msg": "更新处方状态成功",

}

### 更新处方为退费状态接口

接口提供方：建融智医-互联网医院

接口名称：updateRecipeStatus

接口类型：POST

接口描述：药店端退费后将结算后的处方信息及药品明细回写

接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 类型 | feeType | Integer |  | *--1 收费 2-退费* |  |
| 处方编号 | recipeNo | String |  |  | 非空 |
| 总费用 | totalPrice | Double | #########0.00 | 按标准价格计算得到的总费用 | 非空 |
| 退费时间 | returnsTime | date | YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |  |  |
| 退费人 | returnOpt | String |  |  | 非空 |
| 药店编号 | drugCode | String |  | 药店编号 | 非空 |
| 机构名称 | institution | String |  | 发药机构名称 | 非空 |
| 机构结算号 | institutionOrder | String |  | 发药机构的结算号 | 非空 |
| \*结算号id | jshid | string | 40 | 医保系统的病人结算号id | 非空 |

接口入参： json串, 参数名：data

接口入参解密后格式：

{

"totalPrice": "100.66",

"payments": "99.56",

"recipeNo": "111",

"healthcarePrice": "1.1",

"institutionOrder": "634872345375472834752873",

"feeType": "2",

"institution": "hdfjaksdlkj",

"returnsTime": "2018-09-26 18:23:16",

"returnOpt": "姜品"

}

接口反参：

Result\_Code：0000 成功 其他：失败

{

"Result\_Code": "0000",

"Reslt\_Msg": "更新处方状态成功",

}

# 附录

## 目前支持的支付方式

|  |  |
| --- | --- |
| **支付渠道** | **支付方式** |
| 现金支付（CASH） | 现金支付（CASH\_CASH） |
| POS支付（POS）  建设银行(CCB) | POS支付（POS\_POS） |
| 移动支付（POS\_MOBILE） |
| 聚合支付扫码支付(AGGR\_CODE) |
| 建设银行扫码支付（CCB\_CODE）--支持微信、支付宝、建行手机银行主扫 |
| 建设银行(CCB) | ~~建设银行WEB支付（CCB\_WEB）~~ |
| ~~建设银行APP支付（CCB\_APP）~~ |
| ~~建设银行手机银行支付（CCB\_PHONE）~~ |
| 建设银行扫码枪支付（CCB\_BAR） |
| 建设银行聚合WEB支付（CCB\_AGGRWEB）  --CCB\_CODE+云闪付主扫 |
| 建设银行微信公众号（CCB\_WXPUBLIC） |
| 建设银行微信小程序（CCB\_WXMINI） |
| 建设银行支付宝小程序（CCB\_ALIMINI） |
| 建设银行钱包扫码枪（CCB\_BANKBAR） |

## 数据字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **业务大类名称** | **业务小类编码** | **业务小类名称** |
| 订单状态 | 00 | 初始状态 |
| 01 | 待支付 |
| 02 | 支付成功 |
| 03 | 冲正中 |
| 04 | 冲正成功 |
| 05 | 退款中 |
| 06 | 退款成功 |
| 07 | 已失效 |
| 08 | 退款拒绝 |
| 09 | 支付失败 |
| 10 | 冲正失败 |
| 81 | 撤销中 |
| 82 | 撤销成功 |
| 83 | 撤销失败 |
| 11 | 退款失败 |
| 订单费用类型 | 001 | 挂号费 |
| 002 | 医药费 |
| 003 | 住院预交金 |
| 004 | 药品费 |
| 005 | 就诊卡充值 |
| 006 | 新农合缴费 |
| 007 | 网费充值 |
| 008 | 健康卡充值 |
| 101 | 陪诊费 |
| 010 | 咨询费 |
| 012 | 复印费 |
| 902 | 卡押金 |
| 903 | 住院结算补交 |
| 904 | 体检费 |
| 905 | 处方药品费 |
| 906 | 陪护床押金 |
| 907 | 病历押金 |
| 908 | 病理切片押金 |
| 801 | 停车费 |
| 交易流水状态 | 0 | 初始状态 |
| 1 | 成功 |
| 2 | 失败 |
| 3 | 处理中 |
| 4 | 审批拒绝 |
| 交易类型 | 001 | 支付 |
| 002 | 撤销 |
| 003 | 查询 |
| 004 | 退费 |
| 005 | 冲正 |
|  | 111 | 签到 |
|  | 006 | 超期退款转账 |
| 业务类型 | B101 | 预约 |
| B102 | 挂号 |
| B201 | 门诊缴费 |
| B202 | 门诊预缴 |
| B301 | 住院预缴 |
|  | B302 | 住院结算补交 |
|  | B401 | 卡押金 |
|  | B999 | 其他 |

## 原路退费及对账接口

## 