**中联HIS接口服务平台接口规范**

**版本：1.0.32**

**目录索引**

目录

[修订记录 3](#_Toc22822578)

[接口描述 6](#_Toc22822579)

[一、 详细XML节点说明 7](#_Toc22822580)

[1、 HIS系统 7](#_Toc22822581)

[1.1 科室字典 7](#_Toc22822582)

[1.2 人员字典 9](#_Toc22822583)

[1.3 疾病诊断字典 11](#_Toc22822584)

[1.4 诊疗项目字典 12](#_Toc22822585)

[1.5 收费项目字典 13](#_Toc22822586)

[1.6 采集项目字典 14](#_Toc22822587)

[1.7 HIS标本字典 16](#_Toc22822588)

[1.8 检验仪器字典 17](#_Toc22822589)

[1.9 检验指标字典 18](#_Toc22822590)

[1.10 检验指标对应 19](#_Toc22822591)

[1.11 诊疗收费对应 21](#_Toc22822592)

[1.12 新增卫材字典 22](#_Toc22822593)

[1.13 修改卫材字典 24](#_Toc22822594)

[1.14 停用卫材字典 26](#_Toc22822595)

[1.15 启用卫材字典 26](#_Toc22822596)

[1 LIS系统 27](#_Toc22822597)

[1.1 检验病人信息 27](#_Toc22822598)

[1.2 提取病人检验医嘱明细信息 29](#_Toc22822599)

[1.3 申请单计价 33](#_Toc22822600)

[1.4 条码生成 34](#_Toc22822601)

[1.5 条码打印 35](#_Toc22822602)

[1.6 条码作废 36](#_Toc22822603)

[1.7 退费 37](#_Toc22822604)

[1.8 标本登记 37](#_Toc22822605)

[1.9 结果回写 39](#_Toc22822606)

[1.10 标本审核 41](#_Toc22822607)

[1.11 取消标本审核 42](#_Toc22822608)

[1.12 删除标本 43](#_Toc22822609)

[2 体检系统 44](#_Toc22822610)

[2.1 增加病人档案 44](#_Toc22822611)

[2.2 删除病人档案 46](#_Toc22822612)

[2.3 查找病人档案 46](#_Toc22822613)

[2.4 体检检验申请 48](#_Toc22822614)

[2.5 作废体检检验申请 50](#_Toc22822615)

[2.6 获取检验报告 50](#_Toc22822616)

[2.7 体检检查申请 53](#_Toc22822617)

[2.8 作废体检检查申请 54](#_Toc22822618)

[2.9 获取检查报告 55](#_Toc22822619)

[2.10 新增划价费用 56](#_Toc22822620)

[2.11 删除划价费用 58](#_Toc22822621)

[2.12 更新病人档案 59](#_Toc22822622)

[2.13 获取费用状态 61](#_Toc22822623)

[2.14 团检明细写入 62](#_Toc22822624)

[2.15 新增合约单位 63](#_Toc22822625)

[2.16 修改合约单位 64](#_Toc22822626)

[2.17 删除合约单位 65](#_Toc22822627)

[3 血库系统 66](#_Toc22822628)

[3.1 获取病人档案 66](#_Toc22822629)

[3.2 血库检验申请 68](#_Toc22822630)

[3.3 血库输血申请 70](#_Toc22822631)

[3.4 作废血库医嘱申请 71](#_Toc22822632)

[3.5 新增住院记账费用 72](#_Toc22822633)

[3.6 删除住院记账费用 73](#_Toc22822634)

[3.7 血库检验申请计价 74](#_Toc22822635)

[3.8 血库检验退费 75](#_Toc22822636)

[3.9 住院费用查询 76](#_Toc22822637)

[3.10 申请详细信息查询 77](#_Toc22822638)

[4 自助系统 79](#_Toc22822639)

[4.1 获取条码申请信息 79](#_Toc22822640)

[4.2 打印条码 83](#_Toc22822641)

[4.3 条码采集 83](#_Toc22822642)

[5 报表查询系统 84](#_Toc22822643)

[5.1 查询HIS系统中的报表 84](#_Toc22822644)

[二、 功能编号清单 86](#_Toc22822645)

# 修订记录

版本号规则说明：

V**1.**0.1 HIS的WEB程序有变动

V1.**0**.1 HIS的路由及中间组件有变动

V1.0.**1** HIS的业务功能组件有变动

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修改内容 | 修改人 |
| V1.0.0 | 2016-11-10 | 接口文档初订 | 卓天华 |
| V1.0.1 | 2017-03-21 | [\*]修改A009交易，增加仪器ID条件与返回参数 | 卓天华 |
| V1.0.2 | 2017-03-27 | [\*]修改A004交易，增加编码字段  [\*]修改B002交易XML结构  [\*]修改D001、D003交易，增加联系方式  [\*]修改D004、D007号交易、申请人节点命名 | 卓天华 |
| V1.0.3 | 2017-03-29 | [\*]规范体检XML返回节点，确保XML的规范以及解析 | 卓天华 |
| V1.0.4 | 2017-04-10 | [\*]修改D009号交易入参，将病人ID改为体检号 | 卓天华 |
| V1.0.5 | 2017-04-12 | [+]增加D012号交易更新病人档案  [+]增加D013号交易获取费用状态  [+]增加血库系统C001、C002、C003、C004号交易 | 卓天华 |
| V1.0.6 | 2017-04-14 | [\*]修改A001号交易入参科室标志  [\*]修改A002号交易出参增加医生职称字段  [\*]修改C001号交易入参增加病区代码字段，出参增加科室名称，病区名称，入院时间字段  [\*]修改血库系统交易编号由C改为G | 卓天华 |
| V1.0.7 | 2017-04-25 | [\*]修改D010号交易增加医嘱ID  [\*]规范XML节点，节点均为首字母大写，涉及到交易A类所有交易  [+]增加A002号交易入参增加UserCode字段 | 卓天华 |
| V1.0.8 | 2017-05-03 | [+]增加B009号交易入参是否审核、用户编码字段，可直接在B009号中审核标本  [\*]B009号交易入参datas、data节点改为Rows、Row  [+]增加G007号交易血库检验申请计价  [+]增加G008号交易血库检验申请退费  [+]增加D009号交易出参是否阳性、FTP用户名、增加报告图片地址  [\*]修改D006、D009交易没有审核的标本不允许查到 | 卓天华 |
| V1.0.9 | 2017-05-15 | [\*]将D010号交易ExecuteDept节点放到Ros下面  [\*]修改D009号交易结果判断  [+]增加D006号交易DetailName、DetailUnit节点  [+]增加A010号交易获取检验指标对应  [+]增加A011号交易获取诊疗收费对应 | 卓天华 |
| V1.0.10 | 2017-06-07 | [\*]修改B003、B004、B005、B006号交易AdviceId节点类型，支持多医嘱执行及作废  [\*]修改B002号交易婴儿处理方式，新生儿年龄单位均为小时。  [\*]修改B011号交易取消审核时，删除所有的明细指标  [+]增加A001号交易DeptNumber节点  [+]增加B002号交易DeptNumber节点入参  [+]增加B008号交易Advice | 卓天华 |
| V1.0.11 | 2017-06-07 | [+]增加D006号交易所有入参调整为可选，增加入参：VisitType就诊类型、VisitNo就诊号、DetailID指标ID、StartTime审核开始时间、EndTime结束时间。出参增加节点：Baby是否婴儿  [+]增加G001号交易，出参RemainingSum | 代飞 |
| V1.0.12 | 2017-07-03 | [+]增加G009号交易查询住院费用  [+]增加K001号交易出参AuditingDate审核时间 | 卓天华 |
| V1.0.13 | 2017-07-25 | [\*]调整A001号交易入参DeptCode节点调整为DeptID，出参DeptCode、DeptNumber节点调整为DeptID、DeptCode  [\*]调整A002号交易入参UserDeptCode、UserCode节点调整为UserDeptID、UserLoginName，出参UserNumber节点调整为UserLoginName出参UserCode、UserLoginName含义调整  [\*]调整B001号交易入参增加DeptID，DeptCode节点含义调整，出参增加DeptID、WardID节点、DeptCode、WardCode节点含义调整。优化门诊、住院查询效率  [\*]调整B002号交易入参增加DeptID，DeptCode节点含义调整，出参增加IsBady、VisitDeptID、ApplyDeptID节点、VisitDeptCode、ApplyDeptCode节点含义调整。  [\*]调整B003、B004、B005、B006、B007、B008、B009、B011入参节点UserNumber调整为UserCode  [\*]增加B011入参节点IsDelSampling | 卓天华 |
| V1.0.14 | 2017-08-08 | [\*]调整B009交易，增加结果回传时自动对码功能  [+]增加B002号交易入参、出参增加IsFees | 卓天华 |
| V1.0.15 | 2017-08-23 | [\*]调整B012删除标本后多标本只能回退主医嘱记录费用的错误  [\*]调整B009号交易自动对码提示编码过长、诊疗项目目录约束错误  [+]增加D012号交易UserCode节点 | 卓天华 |
| V1.0.16 | 2017-10-23 | [\*]调整B008、B011、B012时医嘱状态不正确的问题  [\*]调整B003、B007部分操作会影响费用脱离医嘱的情况  [\*]调整B004、B005、B006、B007、B008、B012交易在病人结帐后禁止调用，防止出现费用问题  [\*]调整B010在多医嘱的情况下只有主记录状态修改的问题  [+]增加B009交易IsDelResult节点  [+]增加G010交易申请详细信息查询 | 卓天华 |
| V1.0.17 | 2017-11-20 | [+]增加K001交易TubeConvert、BloodCapacityTaken、Additive、SPEC节点 | 卓天华 |
| V1.0.18 | 2018-07-05 | [+]增加D014团检明细写入交易 | 卓天华 |
| V1.0.19 | 2018-8-22 | [+]增加G001交易返参InsuranceType用于识别病人医保或农合类型  [+]增加G003交易入参Entrustment 用于增加病人医嘱嘱托信息 | 卓天华 |
| V1.0.20 | 2018-9-12 | [+]增加I000交易，调用HIS系统中的报表 | 卓天华 |
| V1.0.21 | 2018-9-14 | [\*]B001交易增加PatientSource节点，区分体检病人、门诊病人（注意：体检病人依旧属于门诊）  [\*]B001、B002号门诊部分调整返参，增加返回体检的病人信息及申请，入参不变。 |  |
| V1.0.22 | 2018-11-20 | [+]B009交易增加GroupID节点 | 卓天华 |
| V1.0.23 | 2018-12-26 | [+]K001交易增加Urgency节点 | 代飞 |
| V1.0.24 | 2018-12-29 | [+]D006交易增加IsDateFilter节点 | 卓天华 |
| V1.0.25 | 2019-03-21 | [+]A002交易增加Phone节点  [\*]A002交易增加DepItems节点（人员所属的所有科室）  [+]G001交易增加InpDate节点 [+]K001交易增加PatientID节点 [\*]体检交易增加新的团检方案，该方案可使用“病人结帐处理”中“合约单位结帐”方式进行结算，原团检方案依旧可用，但不推荐使用  [+]D001、D012增加ContractUnitID入参  [+]D010、D011增加IsBookkeeping入参, D011交易增加OperatorID操作人员ID节点  [+]D003增加ContractUnitID合约单位ID、ContractUnitName合约单位名称 出参  [+]D015新增合约单位、D016修改合约单位、D017删除合约单位交易  [\*]新团检流程：  1、调用D015交易新增团检单位，如果有同名，返回相同ID  2、调用D001或D012交易修改病人的合约单位ID  3、按单人体检进行检验、检查申请  4、调用D010交易传入IsBookkeeping节点 | 卓天华 |
| V1.0.26 | 2019-6-17 | [+]G001交易新增VisitType节点可查询门诊病人信息查询  [+]G005交易新增OccurrenceDate节点可传入发生时间，不影响费用的实际产生时间 | 卓天华 |
| V1.0.27 | 2019-8-5 | [\*]修正结果回传，以前是主医嘱ID右键才能浏览检验结果，现在已修改为每条回写的医嘱都可以浏览  [\*]修正取消标本审核再次审核时可能会存在无法重新关联结果的问题  [\*]修正结果回写时，病历报告单的写入问题（需导入病历模板）  [\*]修正门诊留观病人在查询信息时使用住院号或没有标识号的问题 | 卓天华 |
| V1.0.28 | 2019-8-28 | [+]新增A101交易用于新增卫材字典  [+]新增A102交易用于修改卫材字典  [+]新增A103交易用于停用卫材字典  [+]新增A104交易用于启用卫材字典 | 卓天华 |
| V1.0.29 | 2019-9-17 | [+]K001交易新增PatientID(病人ID)、Source（来源）、ApplyOperator（开单医生）、ExecuteDeptId（执行科室ID）、ExecuteDeptName（执行科室名称）节点 | 卓天华 |
| V1.0.30 | 2019-10-24 | [+]新增K003交易 | 卓天华 |
| V1.0.31 | 2020-1-13 | [\*]优化LIS后台部分主要3点：  1：LIS前台的显示，所有做完了的医嘱都会有环形针，  2：后台使用了LIKE查询，可能会影响后期的性能  3：新版体检的申请查询不到的问题 | 卓天华 |
| V1.0.32 | 2020-3-2 | [+]G002、G003、G004、G005、G006、G007、G008交易新增OperatorCode节点（用于与LIS部分人员统一）  [+]G005交易新增OrdersManCode节点（用于与LIS部分人员统一） | 卓天华 |

# 接口描述

各厂商按照HIS的入出参XML表现形式向WEB服务发起请求报文。

请求URL: [http://test.zlgysoft.cn:9083/IntegrationPlatfrom.asmx]( http://test.zlgysoft.cn:9083/IntegrationPlatfrom.asmx)

其中localhost为院内WEB服务器的实际IP地址

方法名:IntegrationPlatfrom

入参:strXml 类型：String

返回：xml 类型: String

备注：接口文档中包含有字典数据，中联不再提供任何视图，需中联字典的厂商请自行开发字典服务。

**HIS的入参XML表现形式如下：**

<HIS\_MESSAGE>

<InHead>

<BusinessNumber>1001</BusinessNumber>

<TerminalNumber>1000</TerminalNumber>

<CooperationUnit>test</CooperationUnit>

</InHead>

<InBody>

<DepartmentName>感染一科(大营路)</DepartmentName>

<IsInHosp>0</IsInHosp>

</InBody>

</HIS\_MESSAGE>

**HIS的返回XML表现形式如下：**

<HIS\_MESSAGE>

<ReturnCode>1</ReturnCode>

<ErrorMessage></ErrorMessage>

<Data>

<其它字段></其它字段>

<Rows>

<Row><数据字段A></数据字段A><数据字段B></数据字段B>…………</Row>

<Row><数据字段A></数据字段A><数据字段B></数据字段B>…………</Row>

………………

</Rows>

</Data>

</HIS\_MESSAGE>

# 详细XML节点说明

## HIS系统

### 科室字典

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 科室字典 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的科室基础信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A001 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A001</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <DeptID>科室ID</DeptID>  <IsEndemicArea>是否临床</IsEndemicArea>  <SddispVisitDeptflag>科室标志</SddispVisitDeptflag>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <DeptID>科室ID</DeptID>  <DeptCode>科室编码</DeptCode>  <DeptName>科室名称</DeptName>  <DeptAbbrName>科室简称或别名</DeptAbbrName>  <ClinicalDeptAttr>科室属性</ClinicalDeptAttr>  <SddispVisitDeptflag>科室标志</SddispVisitDeptflag>  <DeptLocus>位置</DeptLocus>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| DeptID | 科室ID | 否 | Long | | 为空表示查所有 | |
| IsEndemicArea | 是否临床 | 否 | Long | | 0:所有;1:临床 | |
| SddispVisitDeptflag | 科室标志 | 否 | Int | | 0-所有;1-门诊病人;2-住院病人;3-门诊和住院 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| DeptID | 科室ID | Long |  | | | |
| DeptCode | 科室代码 | String |  | | | |
| DeptName | 科室名称 | String |  | | | |
| DeptAbbrName | 科室简称 | String | 科室简称或别名 | | | |
| ClinicalDeptAttr | 科室属性 | Int | 0：非临床；1：临床 | | | |
| SddispVisitDeptflag | 科室标志 | Int | 0-不服务于病人;1-门诊病人;2-住院病人;3-门诊和住院 | | | |
| DeptLocus | 位置 | String | 科室所在位置 | | | |

### 人员字典

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 人员字典 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的人员信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A002 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A002</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <UserDeptID>用户科室ID</UserDeptID>  <OnlyDoctor>仅获取医生人员</OnlyDoctor>  <UserLoginName>用户登录名</UserLoginName>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <UserID>用户ID</UserID>  <UserCode>用户编码</UserCode>  <UserLoginName>用户登录名</UserLoginName>  <UserName>用户姓名</UserName>  <WorkKindCode>工作类别代码</WorkKindCode>  <Title>医生职称<Title>  <DirectorMark>主任标志 1-主任 0-非主任</DirectorMark>  <UserDeptID>用户科室代码</UserDeptID>  <UserDept>用户科室名称</UserDept>  <Phone>联系方式</Phone>  <DepItems>  <DepItem>  <DepID>科室ID</DepID>  <DepName>科室名称</DepName>  <Default>是否缺省</Default>  </DepItem>  <DepItems>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| UserDeptID | 用户科室ID | 否 | String | | 为空或0表示查所有 | |
| OnlyDoctor | 仅获取医生、护士 | 否 | Int | | 为空或0表示查所有，1表示仅查询工作性质为医生2-护士;3-医生护士 | |
| UserLoginName | 用户登录名 | 否 | String | | 用户登录HIS的工号 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| UserID | 用户ID | Long | HIS主要使用主键 | | | |
| UserCode | 用户编码 | String |  | | | |
| UserLoginName | 用户登录名 | String | HIS登录用户名 | | | |
| UserName | 用户姓名 | String |  | | | |
| WorkKindCode | 工作类别代码 | Int | 0-不明1-医生 2-护士 3-医生、护士 | | | |
| Title | 医生职称 | String |  | | | |
| DirectorMark | 主任标志 | Int | 1-主任 0-非主任 | | | |
| UserDeptID | 用户科室ID | Long | 用户所属科室代码 | | | |
| UserDept | 用户科室名称 | String | 用户所属科室名称 | | | |
| Phone | 联系方式 | String | 人员表中的办公室电话 | | | |
| DepID | 科室ID | Long |  | | | |
| DepName | 科室名称 | String |  | | | |
| Default | 是否缺省 | Long | 1：缺省科室，0：非缺省科室 | | | |

### 疾病诊断字典

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 疾病诊断字典 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的疾病诊断信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A003 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A003</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <FilterContent>过滤内容</FilterContent>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <DiseaseCode>疾病编码</DiseaseCode>  <DiseaseName>疾病名称</DiseaseName>  <DiseaseAbbrName>疾病名称简码</DiseaseAbbrName>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| FilterContent | 过滤内容 | 否 | String | | 为空表示查所有疾病 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| DiseaseCode | 疾病编码 | String | ICD-10编码 | | | |
| DiseaseName | 疾病名称 | String |  | | | |
| DiseaseAbbrName | 疾病名称简码 | String |  | | | |

### 诊疗项目字典

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 诊疗项目字典 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的诊疗项目信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A004 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A004</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <FilterType>过滤类型</FilterType>  <FilterContent>过滤内容</FilterContent>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <ItemClassify>项目分类</ItemClassify>  <ItemID>项目ID</ItemID>  <ItemCode>编码</ItemCode>  <ItemName>项目名称</ItemName>  <ItemAbbrName>项目简码</ItemAbbrName>  <ItemPrice>项目价格</ItemPrice>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| FilterType | 过滤类型 | 否 | String | | 为空表示所;4-卫材;5-西成药;6-中成药;7-中草药;8-配方;9-成套;C-检验;D-检查;E-治疗;F-手术;G-麻醉;H-护理;I-膳食;K-输血;L-输氧;M-材料;Z-其他（传入说明：项目用单引号包含，多项目传入时用逗号分开） | |
| FilterContent | 过滤内容 | 否 | String | | 为空表示所有 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| ItemClassify | 项目分类 | String | 4-卫材;5-西成药;6-中成药;7-中草药;8-配方;9-成套;C-检验;D-检查;E-治疗;F-手术;G-麻醉;H-护理;I-膳食;K-输血;L-输氧;M-材料;Z-其他 | | | |
| ItemID | 项目ID | String | 项目唯一标识 | | | |
| ItemCode | 项目编码 | String |  | | | |
| ItemName | 项目名称 | String |  | | | |
| ItemAbbrName | 项目简码 | String |  | | | |
| ItemPrice | 项目价格 | Double |  | | | |

### 收费项目字典

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 收费项目字典 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的诊疗项目信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A005 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A005</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <FilterType>过滤类型</FilterType>  <FilterContent>过滤内容</FilterContent>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <ItemClassify>项目分类</ItemClassify>  <ItemID>项目Id</ItemID>  <ItemName>项目名称</ItemName>  <ItemSpec>规格</ItemSpec>  <ItemAbbrName>项目简码</ItemAbbrName>  <ItemPrice>项目价格</ItemPrice>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| FilterType | 过滤类型 | 否 | String | | 为空表示所有;4-卫材;5-西成药;6-中成药;7-中草药;8-配方;9-成套;C-检验;D-检查;E-治疗;F-手术;G-麻醉;H-护理;I-膳食;K-输血;L-输氧;M-材料;Z-其他（传入说明：项目用单引号包含，多项目传入时用逗号分开） | |
| FilterContent | 过滤内容 | 否 | String | | 为空表示所有 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| ItemClassify | 项目分类 | String | 4-卫材;5-西成药;6-中成药;7-中草药;8-配方;9-成套;C-检验;D-检查;E-治疗;F-手术;G-麻醉;H-护理;I-膳食;K-输血;L-输氧;M-材料;Z-其他 | | | |
| ItemID | 项目ID | String | 项目唯一标识 | | | |
| ItemName | 项目名称 | String |  | | | |
| ItemSpec | 规格 | String |  | | | |
| ItemAbbrName | 项目简码 | String |  | | | |
| ItemPrice | 项目价格 | Double |  | | | |

### 采集项目字典

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 获取采集项目字典 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的检验、采集、检查项目信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A006 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A006</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <Filter>过滤条件</Filter>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <ID>ID</ID>  <Code>编码</Code>  <Name>名称</Name>  <SuitSex>适用性别</SuitSex>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| Filter | 过滤条件 | 否 | String | | 过滤指定项目（名称或编码匹配） | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| ID | ID | Long | 唯一标示 | | | |
| Code | 编码 | String |  | | | |
| Name | 名称 | String |  | | | |
| SuitSex | 适用性别 | Int | 0无性别区别,1仅男性,2仅女性 | | | |

### HIS标本字典

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 标本字典 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的LIS标本类型 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A007 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A007</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <SampleCode>样本类型代码</SampleCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <SampleCode>样本类型代码</SampleCode>  <SampleName>样本类型名称</SampleName>  <SampleAbbrName>样本类型简码</SampleAbbrName>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| SampleCode | 样本类型代码 | 否 | String | | 不传或为空表示查所有 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| SampleCode | 样本类型代码 | String |  | | | |
| SampleName | 样本类型名称 | String |  | | | |
| SampleAbbrName | 样本类型简码 | String | 样本类型名称的拼音简码 | | | |

### 检验仪器字典

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 仪器字典 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的LIS仪器信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A008 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A008</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <InstrumentType>仪器类型</InstrumentType>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <InstrumentID>仪器ID</InstrumentID>  <InstrumentType>仪器类型</InstrumentType>  <InstrumentName>仪器名称</InstrumentName>  <InstrumentAbbrName>仪器简码</InstrumentAbbrName>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| InstrumentType | 仪器类型 | 否 | String | | 为空表示查所有 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| InstrumentID | 仪器ID | String | 仪器唯一标识 | | | |
| InstrumentType | 仪器类型 | String | 如临检、生化、免疫等 | | | |
| InstrumentName | 仪器名称 | String |  | | | |
| InstrumentAbbrName | 仪器简码 | String |  | | | |

### 检验指标字典

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 检验指标字典 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的LIS仪器信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A009 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A009</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <InstrumentID>仪器ID</InstrumentID>  <Filter>过滤条件</Filter>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <DetailID>指标ID</DetailID>  <DetailCode>指标编码</DetailCode>  <DetailName>指标名称</DetailName>  <DetailEn>指标英文名</DetailEn>  <DetailAbbrName>指标简码</DetailAbbrName>  <DetailUnit>指标单位</DetailUnit>  <SuitSex>适用性别</SuitSex>  <Items>  <Item>  <ReferenceSpecimen>参考标本</ReferenceSpecimen>  <ReferenceSex>参考性别</ReferenceSex>  <AgeTopLine>年龄上限</AgeTopLine>  <AgeBaseLine>年龄下限</AgeBaseLine>  <AgeUnit>年龄单位</AgeUnit>  <ReferenceTopLine>参考高值</ReferenceTopLine>  <ReferenceBaseLine>参考低值</ReferenceBaseLine>  <Default>默认</Default>  </Item>  </Items>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| InstrumentID | 仪器ID | 否 | Long | | 仪器的唯一标示 | |
| Filter | 过滤条件 | 否 | String | | 为空表示查所有 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| DetailID | 指标ID | Long |  | | | |
| DetailCode | 指标编码 | String |  | | | |
| DetailName | 指标名称 | String |  | | | |
| DetailEn | 指标英文名 | String |  | | | |
| DetailAbbrName | 指标简码 | String |  | | | |
| DetailUnit | 指标单位 | String |  | | | |
| SuitSex | 适用性别 | Int | 0无性别区别,1仅男性,2仅女性 | | | |
| ReferenceSpecimen | 参考标本 | String |  | | | |
| ReferenceSex | 参考性别 | Int | 0-不区分;1-男性;2-女性 | | | |
| AgeTopLine | 年龄上限 | Long |  | | | |
| AgeBaseLine | 年龄下限 | Long |  | | | |
| AgeUnit | 年龄单位 | String |  | | | |
| ReferenceTopLine | 参考高值 | Double |  | | | |
| ReferenceBaseLine | 参考低值 | Double |  | | | |
| Default | 默认 | Int | 0-非默认；1-默认 | | | |

### 检验指标对应

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 检验指标对应 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中医嘱申请信息及对应的指标信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A010 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A010</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <Filter>过滤条件</Filter>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <ItemID>诊疗ID</ItemID>  <ItemCode>诊疗编码</ItemCode>  <ItemName>诊疗名称</ItemName>  <Items>  <Item>  <DetailID>指标ID</DetailID>  <DetailCode>指标编码</DetailCode>  <DetailName>指标名称</DetailName>  <DetailEn>指标英文名</DetailEn>  </Item>  </Items>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| Filter | 过滤条件 | 否 | String | | 为空表示查所有 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| ItemID | 诊疗ID | Long | 检验申请唯一标识 | | | |
| ItemCode | 诊疗编码 | String |  | | | |
| ItemName | 诊疗名称 | String | 检验申请名称 | | | |
| DetailID | 指标ID | Long | 检验指标唯一标识 | | | |
| DetailCode | 指标编码 | String |  | | | |
| DetailName | 指标名称 | String | 检验指标中文名（如：白细胞） | | | |
| DetailEn | 指标英文名 | String | 检验指标英文名 | | | |

### 诊疗收费对应

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 诊疗收费对应 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中医嘱申请信息及对应的收费信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | A011 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A011</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <FilterType>过滤类型</FilterType>  <FilterContent>过滤内容</FilterContent>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <ItemType>诊疗类别</ItemType>  <ItemID>诊疗ID</ItemID>  <ItemCode>诊疗编码</ItemCode>  <ItemName>诊疗名称</ItemName>  <ItemInspectPosition>检查部位</ItemInspectPosition>  <ItemInspectMethod>检查方法</ItemInspectMethod>  <Items>  <Item>  <FeesID>收费ID</FeesID>  <FeesCode>收费编码</FeesCode>  <FeesName>收费名称</FeesName>  <IsChangePrice>是否变价</IsChangePrice>  <Number>收费数量</Number>  <DefaultPrice>缺省单价</DefaultPrice>  <Price>单价</Price>  </Item>  </Items>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| FilterType | 过滤类型 | 否 | String | | 为空表示查所有 | |
| FilterContent | 过滤内容 | 否 | String | | 为空表示查所有 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| ItemType | 诊疗类别 | String | 4-卫材;5-西成药;6-中成药;7-中草药;8-配方;9-成套;C-检验;D-检查;E-治疗;F-手术;G-麻醉;H-护理;I-膳食;K-输血;L-输氧;M-材料;Z-其他 | | | |
| ItemID | 诊疗ID | Long | 诊疗项目的唯一标识 | | | |
| ItemCode | 诊疗编码 | String |  | | | |
| ItemName | 诊疗名称 | String |  | | | |
| ItemInspectPosition | 检查部位 | String | 检查项目的部位 | | | |
| ItemInspectMethod | 检查方法 | String | 检查项目的方法 | | | |
| FeesID | 费用ID | Long | 收费项目的唯一标识 | | | |
| FeesCode | 收费编码 | String |  | | | |
| FeesName | 收费名称 | Stirng |  | | | |
| IsChangePrice | 是否变价 | Int | 0-否；1-是（当为1时，缺省价格为默认价格，单价为最高价格） | | | |
| Number | 数量 | Double |  | | | |
| DefaultPrice | 缺省单价 | Double | 当为变价时使用 | | | |
| Price | 单价 | Double |  | | | |

### 1.12 新增卫材字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 新增卫材字典 | | | 交易类型 | 处理类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以新增HIS卫材字典数据 | | | | |
| 调用说明 |  | | | | |
| **输入参数** | | | | | |
| 交易编号 | A101 | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A101</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <Code>编码</Code>  <Name>名称</Name>  <Specs>规格</ Specs>  <PackUnit>包装单位</PackUnit>  <BulkUnit>散装单位</BulkUnit>  <Coefficient>换算系数</Coefficient>  <Origin>产地</Origin>  <Source>材料来源</Source>  <InsuranceType>医保类型</InsuranceType>  <ApprovalNumber>批准文号</ApprovalNumber>  <IsHighConsumables>高值耗材</IsHighConsumables>  <IsBarcode>是否条码管理</IsBarcode>  <MedicalItem>病案费目</MedicalItem>  <CostPrice>成本价</CostPrice>  <RetailPrice>零售价</RetailPrice>  <Explain>说明</Explain>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | |
| **输出参数** | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <ID>ID</ID>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | 接口调用方单位名称 | |
| Code | 编码 | 否 | String | 第三方厂商自己的编码，与HIS编码无关，仅作为数据排查 | |
| Name | 名称 | 是 | String |  | |
| Specs | 规格 | 是 | String |  | |
| PackUnit | 包装单位 | 是 | String |  | |
| BulkUnit | 散装单位 | 是 | String |  | |
| Coefficient | 换算系数 | 是 | Double |  | |
| Origin | 产地 | 否 | String |  | |
| Source | 材料来源 | 否 | String | 国产;进口 | |
| InsuranceType | 医保类型 | 否 | Stirng |  | |
| ApprovalNumber | 批准文号 | 否 | String |  | |
| IsHighConsumables | 是否高值耗材 | 否 | Int | 0-否(默认值);1-是 | |
| IsBarcode | 是否条码管理 | 否 | Int | 0-否(默认值);1-是 | |
| MedicalItem | 病案费目 | 否 | String |  | |
| CostPrice | 成本价 | 是 | Double |  | |
| RetailPrice | 零售价 | 是 | Double |  | |
| Explain | 说明 | 否 | String |  | |
| **输出字段说明** | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | |
| ID | ID | Long | HIS唯一标识 | | |

### 1.13 修改卫材字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 修改卫材字典 | | | 交易类型 | 处理类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以修改HIS卫材字典数据 | | | | |
| 调用说明 |  | | | | |
| **输入参数** | | | | | |
| 交易编号 | A102 | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A102</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <ID>ID</ID>  <Code>编码</Code>  <Name>名称</Name>  <Specs>规格</ Specs>  <PackUnit>包装单位</PackUnit>  <BulkUnit>散装单位</BulkUnit>  <Coefficient>换算系数</Coefficient>  <Origin>产地</Origin>  <Source>材料来源</Source>  <InsuranceType>医保类型</InsuranceType>  <ApprovalNumber>批准文号</ApprovalNumber>  <IsHighConsumables>高值耗材</IsHighConsumables>  <IsBarcode>是否条码管理</IsBarcode>  <MedicalItem>病案费目</MedicalItem>  <CostPrice>成本价</CostPrice>  <RetailPrice>零售价</RetailPrice>  <Explain>说明</Explain>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | |
| **输出参数** | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | 接口调用方单位名称 | |
| ID | ID | 是 | Long | HIS唯一标识 | |
| Code | 编码 | 否 | String | 第三方厂商自己的编码，与HIS编码无关，仅作为数据排查 | |
| Name | 名称 | 是 | String |  | |
| Specs | 规格 | 是 | String |  | |
| PackUnit | 包装单位 | 是 | String |  | |
| BulkUnit | 散装单位 | 是 | String |  | |
| Coefficient | 换算系数 | 是 | Double |  | |
| Origin | 产地 | 否 | String |  | |
| Source | 材料来源 | 否 | String | 国产;进口 | |
| InsuranceType | 医保类型 | 否 | Stirng |  | |
| ApprovalNumber | 批准文号 | 否 | String |  | |
| IsHighConsumables | 是否高值耗材 | 否 | Int | 0-否(默认值);1-是 | |
| IsBarcode | 是否条码管理 | 否 | Int | 0-否(默认值);1-是 | |
| MedicalItem | 病案费目 | 否 | String |  | |
| CostPrice | 成本价 | 是 | Double |  | |
| RetailPrice | 零售价 | 是 | Double |  | |
| Explain | 说明 | 否 | String |  | |
| **输出字段说明** | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | |

### 1.14 停用卫材字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 停用卫材字典 | | | 交易类型 | 处理类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以停用HIS卫材字典数据 | | | | |
| 调用说明 |  | | | | |
| **输入参数** | | | | | |
| 交易编号 | A103 | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A103</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <ID>ID</ID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | |
| **输出参数** | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | 接口调用方单位名称 | |
| ID | ID | 是 | Long | HIS唯一标识 | |
| **输出字段说明** | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | |

### 1.15 启用卫材字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 启用卫材字典 | | | 交易类型 | 处理类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以启用HIS卫材字典数据 | | | | |
| 调用说明 |  | | | | |
| **输入参数** | | | | | |
| 交易编号 | A104 | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>A104</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <ID>ID</ID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | |
| **输出参数** | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | 接口调用方单位名称 | |
| ID | ID | 是 | Long | HIS唯一标识 | |
| **输出字段说明** | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | |

## LIS系统

### 检验病人信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 检验病人信息 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的病人信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B001 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B001</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <VisitType>就诊类型（1门急诊 2住院）</VisitType>  <PatientId>病人Id</PatientId>  <DeptID>科室ID</DeptID>  <DeptCode>科室编码</DeptCode>  <VisitNo>就诊号</VisitNo>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <VisitNo>门诊号/住院号</VisitNo>  <PatientId>病人Id</PatientId>  <VisitNum>住院次数</VisitNum>  <PatientSource>患者来源</PatientSource>  <PatientType>病人类型</PatientType>  <Name>姓名</Name>  <Sex>性别</Sex>  <Age>年龄</Age>  <Nation>民族</Nation>  <IdentityCardNo>身份证号</IdentityCardNo>  <ABO>ABO血型</ABO>  <RH>RH血型</RH>  <DeptID>当前科室Id</DeptID>  <DeptCode>当前科室编码</DeptCode>  <WardID>当前病区Id</WardID>  <WardCode>当前病区编码</WardCode>  <BedNo>床号</BedNo>  <Diacrisis>诊断</Diacrisis>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| VisitType | 就诊类型 | 是 | Int | | 1-门诊2-住院 | |
| PatientId | 病人Id | 否 | Long | | 病人Id、科室ID、科室代码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| DeptID | 科室ID | 否 | Long | | 病人Id、科室ID、科室代码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| DeptCode | 科室编码 | 否 | String | | 病人Id、科室ID、科室代码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| VisitNo | 就诊号 | 否 | String | | 病人Id、科室ID、科室代码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| VisitNo | 门诊号/住院号 | String |  | | | |
| PatientId | 病人Id | Long |  | | | |
| VisitNum | 住院次数 | Int |  | | | |
| PatientSource | 患者来源 | Int | 1-门诊2-住院4-体检 | | | |
| PatientType | 病人类型 | String | 普通病人、医保病人等 | | | |
| Name | 姓名 | String |  | | | |
| Sex | 性别 | String |  | | | |
| Age | 年龄 | String |  | | | |
| Nation | 民族 | DateTime |  | | | |
| IdentityCardNo | 身份证号 | String |  | | | |
| ABO | ABO血型 | String |  | | | |
| RH | RH血型 | String |  | | | |
| DeptID | 当前科室Id | Long |  | | | |
| DeptCode | 当前科室编码 | String |  | | | |
| WardID | 当前病区Id | Long |  | | | |
| WardCode | 当前病区编码 | Long |  | | | |
| BedNo | 床号 | String |  | | | |
| Diacrisis | 诊断 | String |  | | | |

### 提取病人检验医嘱明细信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 提取病人检验医嘱明细信息 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的病人检验医嘱明细信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B002 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B002</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <VisitType>就诊类型（1门急诊 2住院）</VisitType>  <PatientId>病人Id</PatientId>  <DeptID>科室ID</DeptID>  <DeptCode>科室代码</DeptCode>  <ApplyStartTime>申请开始时间</ApplyStartTime>  <ApplyEndTime>申请结束时间</ApplyEndTime>  <VisitNo>就诊号</VisitNo>  <IsFees>是否收费</IsFees>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <VisitType>就诊类型1门急诊2住院</VisitType>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <AdviceCorrelationId>相关Id</AdviceCorrelationId>  <PatientId>病人Id</PatientId>  <VisitNo>门诊号/住院号 </VisitNo>  <VisitNum>住院次数</VisitNum>  <EmergencyFlag>急诊标志，0普通，1急诊</EmergencyFlag>  <PatientSource>患者来源</PatientSource>  <Name>姓名</Name>  <Sex>性别</Sex>  <Age>年龄</Age>  <PatientBirthDay>出生日期</PatientBirthDay>  <IdentityCardNo>身份证号</IdentityCardNo>  <Nation>民族</Nation>  <Country>国籍</Country>  <InsuranceNo>医保号</InsuranceNo>  <AddRess>通讯地址</AddRess>  <RateType>费别</RateType>  <SickWorkCompany>工作单位</SickWorkCompany>  <Phone>联系电话</Phone>  <VisitDeptCode>就诊科室代码</VisitDeptCode>  <VisitDept>就诊科室名称</VisitDept>  <VisitOperator>就诊医生</VisitOperator>  <DiagnoseCode>诊断代码</DiagnoseCode>  <DiagnoseName>诊断名称</DiagnoseName>  <BedNo>床号</BedNo>  <SickSynptom>体征</SickSynptom>  <ClinicInfo>主诉</ClinicInfo>  <AbstractHistory>病史</AbstractHistory>  <ApplyNo>申请单号</ApplyNo>  <BarcodeNo>条码号</BarcodeNo>  <ApplyDeptCode>申请科室代码</ApplyDeptCode>  <ApplyDeptName>申请科室名称</ApplyDeptName>  <ApplyOperator>申请医生</ApplyOperator>  <ApplyDate>申请时间</ApplyDate>  <PatCardno>就诊卡号</PatCardno>  <SpecimenName>标本类型</SpecimenName>  <ExecuteDeptID>执行科室ID</ExecuteDeptID>  <ExecuteDeptCode>执行科室编码</ExecuteDeptCode>  <ExecuteDeptName>执行科室名称</ExecuteDeptName>  <ItemID>HIS诊疗项目ID</ItemID>  <ItemCode>HIS诊疗项目代码</ItemCode>  <ItemName>诊疗项目名称</ItemName>  <ItemPrice>项目单价</ItemPrice>  <IsFees>收费状态</IsFees>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| VisitType | 就诊类型 | 是 | Int | | 1-门诊2-住院 | |
| PatientId | 病人Id | 否 | Long | | 病人Id、科室ID、科室编码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| DeptID | 科室ID | 否 | Long | | 病人Id、科室ID、科室编码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| DeptCode | 科室编码 | 否 | String | | 病人Id、科室ID、科室编码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| ApplyStartTime | 申请开始时间 | 是 | DateTime | | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss | |
| ApplyEndTime | 申请结束时间 | 是 | DateTime | | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss | |
| VisitNo | 就诊号 | 否 | String | | 病人Id、科室ID、科室编码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| IsFees | 是否收费 | 否 | Int | | 0-所有申请、1-仅收费申请（默认、且VisitType为1时有效） | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| VisitType | 就诊类型 | Int |  | | | |
| AdviceId | 医嘱Id | Long |  | | | |
| AdviceCorrelationId | 相关Id | Long | 医嘱相关Id | | | |
| PatientId | 病人Id | Long |  | | | |
| VisitNo | 就诊号/住院号 | String | 门诊-就诊号/住院-住院号/体检-体检号 | | | |
| VisitNum | 住院次数 | Int |  | | | |
| EmergencyFlag | 急诊标志 | Int | 0-普通1-急诊 | | | |
| PatientSource | 患者来源 | Int | 1-门诊2-住院 4-体检 | | | |
| Name | 患者姓名 | String |  | | | |
| Sex | 性别 | Int |  | | | |
| Age | 年龄 | String |  | | | |
| PatientBirthDay | 出生日期 | DateTime | 格式：yyyy-MM-dd | | | |
| IdentityCardNo | 身份证号 | String |  | | | |
| Nation | 民族 | String |  | | | |
| Country | 国籍 | String |  | | | |
| InsuranceNo | 医保号 | String |  | | | |
| AddRess | 通讯地址 | String |  | | | |
| RateType | 费别 | String |  | | | |
| SickWorkCompany | 工作单位 | String |  | | | |
| Phone | 联系电话 | String |  | | | |
| VisitDeptID | 就诊科室ID | Long |  | | | |
| VisitDeptCode | 就诊科室代码 | String |  | | | |
| VisitDept | 就诊科室名称 | String |  | | | |
| VisitOperator | 就诊医生 | String |  | | | |
| DiagnoseCode | 诊断代码 | String |  | | | |
| DiagnoseName | 诊断名称 | String |  | | | |
| IsBady | 是否婴儿 | Long | 当为0时表示非婴儿，1表示第一个婴儿，2表示第二个婴儿，以此类推 | | | |
| BedNo | 床号 | String |  | | | |
| SickSynptom | 体征 | String |  | | | |
| ClinicInfo | 主诉 | String |  | | | |
| AbstractHistory | 病史 | String |  | | | |
| ApplyNo | 申请单号 | String |  | | | |
| BarcodeNo | 条码号 | String |  | | | |
| ApplyDeptID | 申请科室ID | Long |  | | | |
| ApplyDeptCode | 申请科室编码 | String |  | | | |
| ApplyDeptName | 申请科室名称 | String |  | | | |
| ApplyOperator | 申请医生 | String |  | | | |
| ApplyDate | 申请时间 | DateTime | 格式：yyyy-MM-dd | | | |
| ExecuteDeptID | 执行科室ID | Long |  | | | |
| ExecuteDeptCode | 执行科室编码 | String |  | | | |
| ExecuteDeptName | 执行科室名称 | String |  | | | |
| Pat\_cardno | 就诊卡号 | String |  | | | |
| Specimen\_name | 标本类型 | String |  | | | |
| ItemID | HIS诊疗项目ID | String |  | | | |
| ItemCode | HIS诊疗项目代码 | String |  | | | |
| ItemName | 诊疗项目名称 | String |  | | | |
| ItemPrice | 项目价格 | String |  | | | |
| IsFees | 是否收费 | Int | 0-未收费、1-已收费、其他部分退费 | | | |

### 申请单计价

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 申请单计价 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 将绑费申请单的划价改为记账（计采集方式使用相关ID，检验项目使用医嘱ID） | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B003 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B003</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <UserCode>用户编码</UserCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | String | | 多医嘱是用半角逗号隔开 | |
| UserCode | 用户编码 | 是 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 条码生成

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 条码生成 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 病区条码生成时执行（如果更改条码，可直接传新条码；删除条码，直接传空） | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B004 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B004</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <UserCode>用户编码</UserCode>  <BarcodeNo>条码号</BarcodeNo>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | String | | 多医嘱是用半角逗号隔开 | |
| UserCode | 用户编码 | 是 | String | |  | |
| BarcodeNo | 条码号 | 否 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 条码打印

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 条码打印 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 病区条码打印时执行(如果医嘱采集方式绑定有费用，且生成为划价单时，会将费用生成) | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B005 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B005</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <UserCode>用户编码</UserCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱ID | 是 | String | | 多医嘱是用半角逗号隔开 | |
| UserCode | 用户编码 | 是 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 条码作废

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 条码作废 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 病区条码作废时执行（如果采集方式生成有费用，会将费用作废，重新划价） | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B006 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B006</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱ID</AdviceId>  <UserCode>用户编号</UserCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱ID | 是 | String | | 多医嘱是用半角逗号隔开 | |
| UserCode | 用户编码 | 是 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 退费

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 退费 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 住院条码退费时执行，执行后会将记账单据销账然后重新生成划价单据（退采集方式使用相关ID，检验项目使用医嘱ID） | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B007 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B007</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <UserCode>用户编码</UserCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | Long | |  | |
| UserCode | 用户编码 | 是 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 标本登记

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 标本登记 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 在HIS检验系统中登记标本基础信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B008 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B008</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <AdviceOdd>多医嘱</AdviceOdd>  <SampleNo>标本序号</SampleNo>  <SamplingDate>采样时间</SamplingDate>  <SamplingMan>采样人</SamplingMan>  <InstrumentCode>仪器编码</InstrumentCode>  <ReceiveDate>核收时间</ReceiveDate>  <ReceiveMan>核收人</ReceiveMan>  <TestDate>检验时间</TestDate>  <TestMan>检验人</TestMan>  <SampleType>标本类型</SampleType>  <ReceiveItem>检验项目</ReceiveItem>  <EmergencyFlag>是否急诊</EmergencyFlag>  <ExecuteDeptID>执行科室ID</ExecuteDeptID>  <ExecuteDeptCode>执行科室编码</ExecuteDeptCode>  <UserCode>用户编码</UserCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | Long | |  | |
| AdviceOdd | 多医嘱 | 否 | String | | 登记多条检验医嘱时使用，每个医嘱ID用半角逗号隔开 | |
| SampleNo | 标本序号 | 是 | String | |  | |
| SamplingDate | 采样时间 | 否 | DateTime | |  | |
| SamplingMan | 采样人 | 否 | String | |  | |
| InstrumentCode | 仪器编码 | 是 | String | |  | |
| ReceiveDate | 核收时间 | 是 | DateTime | |  | |
| ReceiveMan | 核收人 | 是 | String | |  | |
| TestDate | 检验时间 | 是 | DateTime | |  | |
| TestMan | 检验人 | 是 | String | |  | |
| SampleType | 标本类型 | 是 | String | |  | |
| ReceiveItem | 检验项目 | 是 | String | | 如：血常规五分类 | |
| EmergencyFlag | 是否急诊 | 是 | Int | | 0-普通；1-急诊 | |
| ExecuteDeptID | 执行科室ID | 否 | Long | | 与ExecuteDeptCode中必须传入一个 | |
| ExecuteDeptCode | 执行科室编码 | 否 | String | | 与ExecuteDeptID中必须传入一个 | |
| UserCode | 用户编码 | 是 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 结果回写

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 结果回写 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 将第三方LIS结果回写到HIS中 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B009 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B009</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <IsAuditing>是否审核</IsAuditing>  <IsDelResult>是否删除结果</IsDelResult>  <UserCode>用户编码</UserCode>  <Rows>  <Row>  <ItemCode>指标编码</ItemCode>  <ItemName>指标名称</ItemName>  <ItemEName>指标英文名</ItemEName>  <ItemUnit>指标单位</ItemUnit>  <Result>结果</Result>  <ResultSign>结果标志</ResultSign>  <ResultLine>结果参考</ResultLine>  <OD>OD值</OD>  <CUTOFF>CUTOFF值</CUTOFF>  <SCO>SCO值 </SCO>  <GroupID>组ID</GroupID>  </Row>  </Rows>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | Long | |  | |
| IsDelResult | 是否删除结果 | 否 | Long | | 0-不删除；1-删除(删除为删除全部的结果，重新传数据) | |
| IsAuditing | 是否审核 | 否 | Int | | 0-不审核（默认）;1-审核 | |
| UserCode | 用户编码 | 否 | String | | 当IsAuditing为1时，该参数为必填 | |
| ItemCode | 指标编码 | 否 | String | | A009号交易中的DetailCode字段（使用自动对码时，请留空） | |
| ItemName | 指标名称 | 否 | String | | 自动对码时使用，当指标编码为空时，才会使用。  HIS匹配规则：比对名称、英文名、指标单位，当三项在HIS中找到时，会自动对码，没有则自动新增 | |
| ItemEName | 指标英文名 | 否 | String | | 自动对码时使用，当指标编码为空时，才会使用。  HIS匹配规则：比对名称、英文名、指标单位，当三项在HIS中找到时，会自动对码，没有则自动新增 | |
| ItemUnit | 指标单位 | 否 | String | | 自动对码时使用，当指标编码为空时，才会使用。  HIS匹配规则：比对名称、英文名、指标单位，当三项在HIS中找到时，会自动对码，没有则自动新增 | |
| Result | 结果 | 是 | String | |  | |
| ResultSign | 结果标志 | 是 | Int | | 1-正常、2-偏低、3-偏高、4-阳性(异常)、5-警戒下限、6-警戒上限 | |
| ResultLine | 结果参考 | 否 | String | |  | |
| OD | OD值 | 否 | String | |  | |
| CUTOFF | CUTOFF值 | 否 | String | |  | |
| SCO | SCO值 | 否 | String | |  | |
| GroupID | 组ID | 否 | Long | | 针对HIS系统升级后，病历显示的项目为手工项目的处理。该指标项目与申请项目的关联，如果不传入则使用主医嘱ID的诊疗项目  传入说明：血常规下面有红细胞、白细胞。。。那么该值传入血常规的申请项目ID | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 标本审核

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 标本审核 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 审核HIS检验系统中的标本以供临床查看 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B010 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B010</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <AuditingCode>审核人编号</ AuditingCode >  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | Long | |  | |
| AuditingMan | 审核人 | 是 | String | | 审核人的姓名 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 取消标本审核

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 取消标本审核 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 取消审核HIS检验系统中的标本 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B011 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B011</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <UserCode>用户编号</UserCode>  <IsDelSampling>是否删除标本</IsDelSampling>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | Long | |  | |
| UserCode | 用户编码 | 是 | String | |  | |
| IsDelSampling | 是否删除标本 | 否 | Long | | 默认为不删除，需要删除时填写1 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 删除标本

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 删除标本 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 删除HIS检验系统中的标本及结果信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | B012 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>B012</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <UserCode>用户编号</UserCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | Long | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

## 体检系统

### 增加病人档案

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 增加病人档案 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以在HIS中增加病人档案 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D001 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D001</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <Health>健康号</Health>  <Name>姓名</Name>  <Sex>性别</Sex>  <Age>年龄</Age>  <BirthDate>出生日期</BirthDate>  <IdCard>身份证号</IdCard>  <Addr>家庭地址</Addr>  <Phone>联系电话</Phone>  <Marital>婚姻状况</Marital>  <Nation>民族</Nation>  <Nationality>国籍</Nationality>  <Education>学历</Education>  <ContactPerson>联系人</ContactPerson>  <ContactPersonTel>联系人电话</ContactPersonTel>  <ContactPersonAddr>联系人地址</ContactPersonAddr>  <VisitingCard>就诊卡号</VisitingCard>  <ContractUnitID>合约单位ID</ContractUnitID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <ClinicID>门诊号</ClinicID>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| Health | 健康号 | 是 | String | | 体检病人唯一标识 | |
| Name | 姓名 | 是 | String | |  | |
| Sex | 性别 | 是 | String | | 男；女；未知 | |
| Age | 年龄 | 是 | String | | 30岁 | |
| BirthDate | 出生日期 | 是 | String | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | |
| IdCard | 身份证号 | 是 | String | |  | |
| Addr | 家庭地址 | 否 | String | |  | |
| Phone | 联系电话 | 否 | String | |  | |
| Marital | 婚姻状况 | 否 | String | | 未婚，已婚，丧偶，离婚，初婚，再婚，复婚，未明，其他 | |
| Nation | 民族 | 否 | String | |  | |
| Nationality | 国籍 | 否 | String | |  | |
| Education | 学历 | 否 | String | |  | |
| ContactPerson | 联系人 | 否 | String | |  | |
| ContactPersonTel | 联系人电话 | 否 | String | |  | |
| ContactPersonAddr | 联系人地址 | 否 | String | |  | |
| VisitingCard | 就诊卡号 | 否 | String | |  | |
| ContractUnitID | 合约单位ID | 否 | Long | | 通过D015号交易可获得 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| PatientID | 病人ID | Long | HIS中病人唯一标识 | | | |
| ClinicID | 门诊号 | Long | 门诊唯一标识 | | | |

### 删除病人档案

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 删除病人档案 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以删除HIS中病人档案 | | | | | |
| 调用说明 | 需要调用D001后的病人ID才能进行删除，已经产生业务数据的病人，禁止删除 | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D002 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D002</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <PatientID>病人ID</PatientID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| PatientID | 病人ID | 是 | Long | | HIS唯一标识 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 查找病人档案

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 查找病人档案 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以查找HIS中病人档案 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D003 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D003</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <FilterType>过滤类型</FilterType>  <FilterContent>过滤内容</FilterContent>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <ClinicID>门诊号</ClinicID>  <Health>健康号</Health>  <Name>姓名</Name>  <Sex>性别</Sex>  <Age>年龄</Age>  <BirthDate>出生日期</BirthDate>  <IdCard>身份证号</IdCard>  <Addr>家庭地址</Addr>  <Phone>联系电话</Phone>  <Marital>婚姻状况</Marital>  <Nation>民族</Nation>  <Nationality>国籍</Nationality>  <Education>学历</Education>  <ContactPerson>联系人</ContactPerson>  <ContactPersonTel>联系人电话</ContactPersonTel>  <ContactPersonAddr>联系人地址</ContactPersonAddr>  <VisitingCard>就诊卡号</VisitingCard>  <ContractUnitID>合约单位ID</ContractUnitID>  <ContractUnitName>合约单位名称</ContractUnitName>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| FilterType | 过滤类型 | 是 | Int | | 0：病人ID；1：门诊号；2：健康号；3：就诊卡号；4：姓名；5：身份证号 | |
| FilterContent | 过滤内容 | 是 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| PatientID | 病人ID | Long |  | | | |
| ClinicID | 门诊号 | Long |  | | | |
| Health | 健康号 | String |  | | | |
| Name | 姓名 | String |  | | | |
| Sex | 性别 | String |  | | | |
| Age | 年龄 | String |  | | | |
| BirthDate | 出生日期 | String |  | | | |
| IdCard | 身份证号 | String |  | | | |
| Addr | 家庭地址 | String |  | | | |
| Phone | 联系电话 | String |  | | | |
| Marital | 婚姻状况 | String |  | | | |
| Nation | 民族 | String |  | | | |
| Nationality | 国籍 | String |  | | | |
| Education | 学历 | String |  | | | |
| ContactPerson | 联系人 | String |  | | | |
| ContactPersonTel | 联系人电话 | String |  | | | |
| ContactPersonAddr | 联系人地址 | String |  | | | |
| VisitingCard | 就诊卡号 | String |  | | | |
| ContractUnitID | 合约单位ID | Long |  | | | |
| ContractUnitName | 合约单位名称 | String |  | | | |

### 体检检验申请

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 体检检验申请 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以在HIS中申请检验项目 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D004 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D004</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <TestNo>体检号</TestNo>  <OrdersID>检验项目ID</OrdersID>  <CollectionID>采集项目ID</CollectionID>  <Sample>标本</Sample>  <OrdersDept>开嘱科室ID</OrdersDept>  <ExecuteDept>执行科室ID</ExecuteDept>  <OrdersManID>申请人ID</OrdersManID>  <OrdersDate>申请时间</OrdersDate>  <BarCode>条码号</BarCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| PatientID | 病人ID | 是 | Long | | HIS唯一标识 | |
| TestNo | 体检号 | 是 | String | | 每次体检的唯一号 | |
| OrdersID | 检验项目ID | 是 | Long | | 检验项目唯一标识 | |
| CollectionID | 采集项目ID | 是 | Long | | 采集项目唯一标识 | |
| Sample | 标本 | 是 | String | |  | |
| OrdersDept | 开嘱科室ID | 是 | Long | |  | |
| ExecuteDept | 执行科室ID | 是 | Long | | 科室唯一标识 | |
| OrdersManID | 申请人ID | 是 | Long | | 人员唯一标识 | |
| OrdersDate | 申请时间 | 是 | Date | | 申请的时间 | |
| BarCode | 条码号 | 否 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| DoctorID | 医嘱ID | Long | 申请的唯一标识 | | | |

### 作废体检检验申请

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 作废体检检验申请 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以作废检验申请 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D005 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D005</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  <OperatorID>操作员ID</OperatorID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| DoctorID | 医嘱ID | 是 | Long | | 申请唯一标识 | |
| OperatorID | 操作员ID | 是 | Long | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 获取检验报告

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 获取检验报告 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以获得检验报告结果 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D006 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D006</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <TestNo>体检号</TestNo>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  <VisitType>就诊类型（1门急诊 2住院）</VisitType>  <VisitNo>就诊号</VisitNo>  <DetailID>指标ID</DetailID>  <StartTime>审核开始时间</StartTime>  <EndTime>审核结束时间</EndTime>  <IsDateFilter>使用时间过滤</IsDateFilter>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <OrdersName>申请项目名称</OrdersName>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  <SampleNo>标本号</SampleNo>  <Sample>标本</Sample>  <ExaminationDate>检验日期</ExaminationDate>  <Examiner>检验人</Examiner>  <AuditDate>审核日期</AuditDate>  <Audit>审核人</Audit>  <Baby是否婴儿</Baby>  <Items>  <Item>  <DetailName>指标名称</DetailName>  <DetailID>指标ID</DetailID>  <DetailName>指标名称</DetailName>  <Result>结果</Result>  <DetailUnit>指标单位</DetailUnit>  <GuardLine>结果参考值</GuardLine>  <GuardSign>结果标志</GuardSign>  <Item>  <Items>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| TestNo | 体检号 | 否 | String | |  | |
| DoctorID | 医嘱ID | 否 | Long | | 传空标识获取该体检号的所有申请 | |
| VisitType | 就诊类型 | 否 | Int | | （0所有,1门急诊,2住院） | |
| VisitNo | 就诊号 | 否 | Long | | 门诊号或住院号 | |
| DetailID | 指标ID | 否 | Long | |  | |
| StartTime | 审核开始时间 | 否 | Date | | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | |
| EndTime | 审核结束时间 | 否 | Date | | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | |
| IsDateFilter | 是否使用时间过滤 | 否 | Long | | 0:不使用(不传或空默认)1：使用  （如果查询慢，请将该参数设置成1根据实际情况获取结果） | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| OrdersName | 申请项目名称 | String |  | | | |
| DoctorID | 医嘱ID | Long |  | | | |
| SampleNo | 标本号 | String |  | | | |
| Sample | 标本 | String |  | | | |
| ExaminationDate | 检验日期 | Date |  | | | |
| Examiner | 检验人 | String |  | | | |
| AuditDate | 审核日期 | Date |  | | | |
| Audit | 审核人 | String |  | | | |
| DetailID | 指标ID | Long |  | | | |
| Result | 检验结果 | String |  | | | |
| GuardLine | 结果参考值 | String |  | | | |
| GuardSign | 结果标志 | Int | 1-正常、2-偏低、3-偏高、4-阳性(异常)、5-警戒下限、6-警戒上限 | | | |
| Baby | 婴儿标志 | Int | 0：大人，1：婴儿1，2：婴儿2，…… | | | |

### 体检检查申请

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 体检检查申请 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以在HIS中申请检查项目 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D007 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D007</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <TestNo>体检号</TestNo>  <OrdersID>检查项目ID</OrdersID>  <PositionMethod>部位方法</PositionMethod>  <OrdersDept>开嘱科室ID</OrdersDept>  <ExecuteDept>执行科室ID</ExecuteDept>  <OrdersManID>申请人ID</OrdersManID>  <OrdersDate>申请时间</OrdersDate>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| PatientID | 病人ID | 是 | Long | | HIS唯一标识 | |
| TestNo | 体检号 | 是 | String | | 每次体检的唯一号 | |
| OrdersID | 检查项目ID | 是 | Long | | 检查项目唯一标识 | |
| PositionMethod | 部位方法 | 否 | String | | 注意：只有部位没有方法则只填入“部位,”以逗号结束。同一部位只能有一个，如果一个部位需要多个检查方法，则用竖线隔开。各部位则用分号隔开。格式：颅脑,平扫|血管重建;下颚骨,平扫…（逗号，分号，竖线都以半角为准） | |
| OrdersDept | 开嘱科室ID | 是 | Long | |  | |
| ExecuteDept | 执行科室ID | 是 | Long | | 科室唯一标识 | |
| OrdersManID | 申请人ID | 是 | Long | | 人员唯一标识 | |
| OrdersDate | 申请时间 | 是 | Date | | 申请时间 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| DoctorID | 医嘱ID | Long | 申请的唯一标识 | | | |

### 作废体检检查申请

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 作废体检检查申请 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以作废体检检查申请 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D008 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D008</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  <OperatorID>操作员ID</OperatorID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| DoctorID | 医嘱ID | 是 | Long | | 申请唯一标识 | |
| OperatorID | 操作员ID | 是 | Long | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 获取检查报告

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 获取检查报告 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以获得检查报告结果 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D009 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D009</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <TestNo>体检号</TestNo>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <OrdersID>申请项目ID</OrdersID>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  <PositionMethod>部位方法</PositionMethod>  <ReportDate>报告日期</ReportDate>  <ReportPerson>报告人</ReportPerson>  <IsPositive>是否阳性</IsPositive>  <ReportFind>检查所见</ReportFind>  <ReportOpinion>诊断意见</ReportOpinion>  <ReportAdvise>建议</ReportAdvise>  <FtpUser>FTP用户名</FtpUser>  <Images>  <Image>  <Path>图片目录</Path>  </Image>  ...  </Images>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| TestNo | 体检号 | 是 | String | |  | |
| DoctorID | 医嘱ID | 否 | Long | | 传空标识获取该病人的所有申请 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| OrdersID | 申请项目ID | Long |  | | | |
| DoctorID | 医嘱ID | Long |  | | | |
| ReportDate | 报告日期 | Date |  | | | |
| ReportPerson | 报告人 | String |  | | | |
| IsPositive | 是否阳性 | Int | 0-非阳性，1-阳性 | | | |
| ReportFind | 检查所见 | String |  | | | |
| ReportOpinion | 诊断意见 | String |  | | | |
| ReportAdvise | 建议 | String |  | | | |
| Path | 图片路径 | String | 仅可获取报告图片 | | | |

### 新增划价费用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 新增划价费用 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以写入划价费用信息，以便到门诊收费室缴费 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D010 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D010</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <No>单据号</No>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <OperatorID>操作员ID</OperatorID>  <OrdersDept>开单部门ID</OrdersDept>  <IsBookkeeping>是否记账单据</IsBookkeeping>  <Rows>  <Row>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  <ExecuteDept>执行部门ID</ExecuteDept>  <CollectFeesID>费用ID</CollectFeesID>  <Number>数量</Number>  <Price>价格</Price>  </Row>  </Rows>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <No>单据号</No>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| No | 单据号 | 否 | String | | 第一次调用传空，需要将后面费用与第一次费用进行合并时传入第一次返回的单据号 | |
| PatientID | 病人ID | 是 | Long | |  | |
| OperatorID | 操作员ID | 是 | Long | | 人员字典userID字段 | |
| OrdersDept | 开单部门ID | 是 | Long | | 科室字典deptCode字段 | |
| IsBookkeeping | 是否记账单据 | 否 | Long | | 不传或为空表示划价单据，1：记账单  [\*]划价单：可直接在门诊缴费  [\*]记账单：通常只用于团检病人，病人在报道后，将费用写回HIS，由HIS在病人结帐处理<合约单位结帐进行统一结帐 | |
| ExecuteDept | 执行部门ID | 是 | Long | | 科室字典deptCode字段 | |
| DoctorID | 医嘱ID | 否 | Long | | D004或D007交易获得,允许为空，但是必须要有该节点。 | |
| CollectFeesID | 费用ID | 是 | Long | | 收费字典ItemId字段 | |
| Number | 数量 | 是 | Double | |  | |
| Price | 金额 | 是 | Double | | 单价 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| No | 单据号 | String | HIS缴费所需的唯一标识 | | | |

### 删除划价费用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 删除划价费用 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以删除划价费用 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D011 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D011</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <No>单据号</No>  <IsBookkeeping>是否记账单</IsBookkeeping>  <OperatorID>操作人员ID</OperatorID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| No | 单据号 | 是 | String | | HIS缴费所需的唯一标识 | |
| IsBookkeeping | 是否记账单据 | 否 | Long | | 不传或为空表示划价单据，1：记账单  [\*]划价单：可直接在门诊缴费  [\*]记账单：通常只用于团检病人，病人在报道后，将费用写回HIS，由HIS在病人结帐处理<合约单位结帐进行统一结帐 | |
| OperatorID | 操作人员ID | 否 | Long | | 当IsBookkeeping节点为1时，必传。 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 更新病人档案

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 更新病人档案 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以在HIS中增加病人档案 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D012 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D012</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <Health>健康号</Health>  <Name>姓名</Name>  <Sex>性别</Sex>  <Age>年龄</Age>  <BirthDate>出生日期</BirthDate>  <IdCard>身份证号</IdCard>  <Addr>家庭地址</Addr>  <Phone>联系电话</Phone>  <Marital>婚姻状况</Marital>  <Nation>民族</Nation>  <Nationality>国籍</Nationality>  <Education>学历</Education>  <ContactPerson>联系人</ContactPerson>  <ContactPersonTel>联系人电话</ContactPersonTel>  <ContactPersonAddr>联系人地址</ContactPersonAddr>  <VisitingCard>就诊卡号</VisitingCard>  <ContractUnitID>合约单位ID</ContractUnitID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| PatientID | 病人ID | 是 | Long | | HIS唯一标识 | |
| Health | 健康号 | 是 | String | | 体检病人唯一标识 | |
| Name | 姓名 | 是 | String | |  | |
| Sex | 性别 | 是 | String | | 男；女；未知 | |
| Age | 年龄 | 是 | String | | 30岁 | |
| BirthDate | 出生日期 | 是 | String | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | |
| IdCard | 身份证号 | 是 | String | |  | |
| Addr | 家庭地址 | 否 | String | |  | |
| Phone | 联系电话 | 否 | String | |  | |
| Marital | 婚姻状况 | 否 | String | | 未婚，已婚，丧偶，离婚，初婚，再婚，复婚，未明，其他 | |
| Nation | 民族 | 否 | String | |  | |
| Nationality | 国籍 | 否 | String | |  | |
| Education | 学历 | 否 | String | |  | |
| ContactPerson | 联系人 | 否 | String | |  | |
| ContactPersonTel | 联系人电话 | 否 | String | |  | |
| ContactPersonAddr | 联系人地址 | 否 | String | |  | |
| VisitingCard | 就诊卡号 | 否 | String | |  | |
| ContractUnitID | 合约单位ID | 否 | Long | | 通过D015号交易可获得 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 获取费用状态

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 获取费用状态 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以查询D010划价费用是否已经收费 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D013 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D013</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <No>单据号</No>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Status>状态</Status>  <Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| No | 单据号 | 是 | String | | 调用D010获取 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| Status | 状态 | Int | 0=未收费；1=已收费；2=已退费；3=部分退费 | | | |

### 团检明细写入

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 团检明细写入 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 在团检收费时，一般情况下都是收的是一个总的费用，当需要明细项目时，是查询不到的，如果医院需要每个人的项目进行统计，就需要调用该接口。HIS不会将该费用写入收费表，而是单独的表进行保存。需单独制作报表统计。 | | | | | |
| 调用说明 | 调用该交易前，必须先调用D010交易得到NO号 | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D014 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D014</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <No>单据号</No>  <IsDelDetailed>是否删除明细</IsDelDetailed>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <TestNo>体检号</TestNo>  <OperatorID>操作员ID</OperatorID>  <OrdersDept>开单部门ID</OrdersDept>  <Rows>  <Row>  <ExecuteDept>执行部门ID</ExecuteDept>  <CollectFeesID>费用ID</CollectFeesID>  <Number>数量</Number>  <Price>价格</Price>  </Row>  </Rows>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| No | 单据号 | 是 | String | | 调用D010获取 | |
| IsDelDetailed | 是否删除明细 | 否 | Int | | 0:不删除；1:删除  传入1后会将同单据所有的明细全部删除掉，主要用于重传 | |
| PatientID | 病人ID | 是 | Long | | HIS唯一标识 | |
| TestNo | 体检号 | 是 | String | | 每次体检的唯一号 | |
| OperatorID | 操作员ID | 是 | Long | | 人员字典userID字段 | |
| OrdersDept | 开单部门ID | 是 | Long | | 科室字典deptCode字段 | |
| ExecuteDept | 执行部门ID | 是 | Long | | 科室字典deptCode字段 | |
| CollectFeesID | 费用ID | 是 | Long | | D004或D007交易获得,允许为空，但是必须要有该节点。 | |
| Number | 数量 | 是 | Double | | 收费字典ItemId字段 | |
| Price | 价格 | 是 | Double | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 新增合约单位

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 新增合约单位 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 团检时，需先增加合作单位  注意：如果系统中存在同名的合作单位，将修改数据，并返回已有的合作单位ID | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D015 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D015</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <Name>单位名称</Name>  <Address>单位地址</Address>  <Phone>联系电话</Phone>  <Bank>开户银行</Bank>  <Accounts>帐号</Accounts>  <Contact>联系人</Contact>  <Mail>电子邮件</Mail>  <Explain>说明</Explain>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <ID>合约单位ID</ID>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| Name | 单位名称 | 是 | String | |  | |
| Address | 单位地址 | 否 | String | |  | |
| Phone | 电话 | 否 | String | |  | |
| Bank | 开户银行 | 否 | String | |  | |
| Accounts | 帐号 | 否 | String | |  | |
| Contact | 联系人 | 否 | String | |  | |
| Mail | 电子邮件 | 否 | String | |  | |
| Explain | 说明 | 否 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| ID | 合约单位ID | Long | 如果系统中存在同名的单位时，修改信息，并返回该单位ID | | | |

### 修改合约单位

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 修改合约单位 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 |  | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D016 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D016</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <ID>单位ID</ID>  <Name>单位名称</Name>  <Address>单位地址</Address>  <Phone>联系电话</Phone>  <Bank>开户银行</Bank>  <Accounts>帐号</Accounts>  <Contact>联系人</Contact>  <Mail>电子邮件</Mail>  <Explain>说明</Explain>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| ID | 单位ID | 是 | Long | |  | |
| Name | 单位名称 | 是 | String | |  | |
| Address | 单位地址 | 否 | String | |  | |
| Phone | 电话 | 否 | String | |  | |
| Bank | 开户银行 | 否 | String | |  | |
| Accounts | 帐号 | 否 | String | |  | |
| Contact | 联系人 | 否 | String | |  | |
| Mail | 电子邮件 | 否 | String | |  | |
| Explain | 说明 | 否 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 删除合约单位

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 修改合约单位 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 该交易不会实际删除HIS的合约单位，只会停用！ | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | D017 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>D017</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <ID>单位ID</ID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| ID | 单位ID | 是 | Long | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

## 血库系统

### 获取病人档案

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 获取病人档案 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以得到HIS系统中的在院病人信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G001 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G001</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <VisitType>就诊类型(1-门诊;2-住院) </VisitType>  <PatientId>病人Id</PatientId>  <DeptCode>科室代码</DeptCode>  <WardCode>病区代码</WardCode>  <VisitNo>就诊号</VisitNo>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <VisitNo>门诊号/住院号</VisitNo>  <PatientId>病人Id</PatientId>  <VisitNum>住院次数</VisitNum>  <PatientType>病人类型</PatientType>  <Name>姓名</Name>  <Sex>性别</Sex>  <Age>年龄</Age>  <Nation>民族</Nation>  <IdentityCardNo>身份证号</IdentityCardNo>  <InpDate>入院日期</InpDate>  <ABO>ABO血型</ABO>  <RH>RH血型</RH>  <DeptCode>当前科室Id</DeptCode>  <DeptCodeName>当前科室名称</DeptCodeName>  <WardCode>当前病区Id</WardCode>  <WardCodeName>当前病区名称</WardCodeName>  <BedNo>床号</BedNo>  <RemainingSum>余额</RemainingSum>  <Diacrisis>诊断</Diacrisis>  <InsuranceType>险类</InsuranceType>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| VisitType | 就诊类型 |  | Long | | 1-门诊;2-住院（默认） | |
| PatientId | 病人Id | 否 | Long | | 病人Id、科室代码、病区代码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| DeptCode | 科室代码 | 否 | Long | | 病人Id、科室代码、病区代码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| WardCode | 病区代码 | 否 | Long | | 病人Id、科室代码、病区代码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| VisitNo | 就诊号 | 否 | String | | 病人Id、科室代码、病区代码、就诊号，至少有一项不能为空 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| VisitNo | 住院号 | String |  | | | |
| PatientId | 病人Id | Long |  | | | |
| VisitNum | 住院次数 | Int |  | | | |
| PatientType | 病人类型 | String | 普通病人、医保病人等 | | | |
| Name | 姓名 | String |  | | | |
| Sex | 性别 | String |  | | | |
| Age | 年龄 | String |  | | | |
| Nation | 民族 | DateTime |  | | | |
| IdentityCardNo | 身份证号 | String |  | | | |
| InpDate | 入院日期 | Date |  | | | |
| ABO | ABO血型 | String |  | | | |
| RH | RH血型 | String |  | | | |
| DeptCode | 当前科室Id | Long |  | | | |
| DeptCodeName | 当前科室名称 | String |  | | | |
| WardCode | 当前病区Id | Long |  | | | |
| WardCodeName | 当前病区名称 | String |  | | | |
| BedNo | 床号 | String |  | | | |
| RemainingSum | 余额 | Double |  | | | |
| Diacrisis | 诊断 | String |  | | | |
| InsuranceType | 险类 | String | 如：贵州省异地医保接口、贵州省晶奇版新农合等 | | | |

### 血库检验申请

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 血库检验申请 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以在HIS中申请检验项目 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G002 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G002</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <VisitNum>住院次数</VisitNum>  <OrdersID>检验项目ID</OrdersID>  <CollectionID>采集项目ID</CollectionID>  <Sample>标本</Sample>  <OrdersDept>开嘱科室ID</OrdersDept>  <ExecuteDept>执行科室ID</ExecuteDept>  <OrdersManID>申请人ID</OrdersManID>  <OrdersManCode>申请人编码</OrdersManCode>  <OrdersDate>申请时间</OrdersDate>  <BarCode>条码号</BarCode>  <EmergencyFlag>是否紧急</EmergencyFlag>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| PatientID | 病人ID | 是 | Long | | HIS唯一标识 | |
| VisitNum | 住院次数 | 是 | Long | | 病人的第几次住院 | |
| OrdersID | 检验项目ID | 是 | Long | | 检验项目唯一标识 | |
| CollectionID | 采集项目ID | 是 | Long | | 采集项目唯一标识 | |
| Sample | 标本 | 是 | String | |  | |
| OrdersDept | 开嘱科室ID | 是 | Long | |  | |
| ExecuteDept | 执行科室ID | 是 | Long | | 科室唯一标识 | |
| OrdersManID | 申请人ID | 否 | Long | | 2个必须传入一个 | |
| OrdersManCode | 申请人编码 | 否 | String | |
| OrdersDate | 申请时间 | 是 | Date | | 申请的时间 | |
| BarCode | 条码号 | 否 | String | |  | |
| EmergencyFlag | 是否紧急 | 否 | Int | | 0：普通（默认）；1：紧急 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| DoctorID | 医嘱ID | Long | 申请的唯一标识 | | | |

### 血库输血申请

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 血库输血申请 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以在HIS中申请检验项目 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G003 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G003</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <VisitNum>住院次数</VisitNum>  <OrdersID>输血项目ID</OrdersID>  <CollectionID>采集项目ID</CollectionID>  <OrdersDept>开嘱科室ID</OrdersDept>  <ExecuteDept>执行科室ID</ExecuteDept>  <OrdersManID>申请人ID</OrdersManID>  <OrdersManCode>申请人编码</ OrdersManCode>  <OrdersDate>申请时间</OrdersDate>  <BloodDate>输血时间</BloodDate>  <BloodNumber>输血量</BloodNumber>  <BloodCause>输血原因</BloodCause>  <EmergencyFlag>是否紧急</EmergencyFlag>  <Entrustment>医生嘱托</Entrustment>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| PatientID | 病人ID | 是 | Long | | HIS唯一标识 | |
| VisitNum | 住院次数 | 是 | Long | | 病人的第几次住院 | |
| OrdersID | 输血项目ID | 是 | Long | | 输血项目唯一标识 | |
| CollectionID | 采集项目ID | 是 | Long | | 采集项目唯一标识 | |
| OrdersDept | 开嘱科室ID | 是 | Long | |  | |
| ExecuteDept | 执行科室ID | 是 | Long | | 科室唯一标识 | |
| OrdersManID | 申请人ID | 否 | Long | | 必须传入一个 | |
| OrdersManCode | 申请人编码 | 否 | String | |
| OrdersDate | 申请时间 | 是 | Date | | 申请的时间 | |
| BloodDate | 输血时间 | 是 | Date | |  | |
| BloodNumber | 输血量 | 是 | Double | |  | |
| BloodCause | 输血原因 | 否 | String | |  | |
| EmergencyFlag | 是否紧急 | 否 | Int | | 0：普通(默认)；1：紧急 | |
| Entrustment | 医生嘱托 | 否 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| DoctorID | 医嘱ID | Long | 申请的唯一标识 | | | |

### 作废血库医嘱申请

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 作废血库医嘱申请 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以作废血库申请的医嘱 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G004 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G004</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <DoctorID>医嘱ID</DoctorID>  <OperatorID>操作员ID</OperatorID>  <OperatorCode>操作员编码</OperatorCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| DoctorID | 医嘱ID | 是 | Long | | 申请唯一标识 | |
| OperatorID | 操作员ID | 否 | Long | | 必须传入一个 | |
| OperatorCode | 操作员编码 | 否 | String | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 新增住院记账费用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 新增住院记账费用 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以写入住院记账费用 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G005 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G005</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <VisitNum>住院次数</VisitNum>  <OperatorID>操作员ID</OperatorID>  <OperatorCode>操作员编码</OperatorCode>  <OrdersManID>开单人ID</OrdersManID>  <OrdersManCode>开单人编码</OrdersManCode>  <OrdersDept>开单部门ID</OrdersDept>  <ExecuteDept>执行部门ID</ExecuteDept>  <OccurrenceDate>发生时间</OccurrenceDate>  <Rows>  <Row>  <CollectFeesID>费用ID</CollectFeesID>  <Number>数量</Number>  <Price>价格</Price>  </Row>  </Rows>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <No>单据号</No>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| PatientID | 病人ID | 是 | Long | |  | |
| VisitNum | 住院次数 | 是 | Long | |  | |
| OperatorID | 操作员ID | 否 | Long | | 必须传入其中1个 | |
| OperatorCode | 操作员编码 | 否 | String | |
| OrdersManID | 开单人ID | 否 | Long | | 必须传入其中1个 | |
| OrdersManCode | 开单人编码 | 否 | String | |
| OrdersDept | 开单部门ID | 是 | Long | | 科室字典DeptID字段 | |
| OccurrenceDate | 发生时间 | 否 | Date | | 发生时间(默认当前时间) | |
| ExecuteDept | 执行部门ID | 是 | Long | | 科室字典DeptID字段 | |
| CollectFeesID | 费用ID | 是 | Long | | 收费字典ItemId字段 | |
| Number | 数量 | 是 | Double | |  | |
| Price | 金额 | 是 | Double | | 单价 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| No | 单据号 | String | HIS缴费所需的唯一标识 | | | |

### 删除住院记账费用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 删除住院记账费用 | | | 交易类型 | | 执行类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可以删除住院记账费用 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G006 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G006</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <No>单据号</No>  <OperatorID>操作员ID</OperatorID>  <OperatorCode>操作员编码</OperatorCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| No | 单据号 | 是 | String | | HIS缴费所需的唯一标识 | |
| OperatorID | 操作员ID | 否 | Long | | 2个必须传入其中一个 | |
| OperatorCode | 操作员编码 | 否 | String | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 血库检验申请计价

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 血库检验申请计价 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 仅可用于血库检验申请计价 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G007 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G007</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <OrdersDept>开单科室ID</OrdersDept>  <JYExecuteDept>检验执行部门ID</JYExecuteDept>  <CJExecuteDept>采集执行部门ID</CJExecuteDept>  <OperatorID>操作员ID</OperatorID>  <OperatorCode>操作员编码</OperatorCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | Long | |  | |
| OrdersDept | 开单部门ID | 是 | Long | |  | |
| JYExecuteDept | 检验执行部门ID | 是 | Long | |  | |
| CJExecuteDept | 采集执行部门ID | 是 | Long | |  | |
| OperatorID | 操作员ID | 否 | Long | | 2个必须传入其中一个 | |
| OperatorCode | 操作员编码 | 否 | String | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 血库检验退费

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 血库检验退费 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 仅可用于血库检验退费 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G008 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G008</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <AdviceId>医嘱Id</AdviceId>  <OperatorID>操作员ID</OperatorID>  <OperatorCode>操作员编码</OperatorCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| AdviceId | 医嘱Id | 是 | Long | |  | |
| OperatorID | 操作员ID | 否 | Long | | 2个必须传入其中一个 | |
| OperatorCode | 操作员编码 | 否 | String | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 住院费用查询

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 住院费用查询 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 仅可用于血库检验退费 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G009 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G009</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <PatientId>病人Id</PatientId>  <VisitNum>住院次数</VisitNum>  <ItemId>收费项目ID</ItemId>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| PatientId | 病人Id | 是 | Long | |  | |
| VisitNum | 住院次数 | 否 | Long | |  | |
| ItemId | 收费项目ID | 否 | Long | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| ID | ID | Long | 记录的唯一标示 | | | |
| NO | 单据号 | String |  | | | |
| PatientId | 病人ID | Long |  | | | |
| VisitNum | 住院次数 | Long |  | | | |
| FeesName | 收费项目名称 | String |  | | | |
| OrdersDept | 开单部门ID | Long |  | | | |
| ExecuteDept | 执行科室ID | Long |  | | | |
| FeesType | 收费类别 | String |  | | | |
| FeesPrice | 实收金额 | Double |  | | | |
| EnregisterDate | 登记时间 | Date |  | | | |

### 申请详细信息查询

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 申请详细信息查询 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 根据申请ID获取申请详细信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | G010 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>G010</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1765</TerminalNumber>  <CooperationUnit>瑞美</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <DoctorID>申请ID</DoctorID>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <PatientID>病人Id</PatientID>  <VisitNo>标识号</VisitNo>  <VisitNum>住院次数</VisitNum>  <Name>姓名</Name>  <Sex>性别</Sex>  <Age>年龄</Age>  <DeptID>病人科室ID</DeptID>  <DeptName>病人科室名称</DeptName>  <WardID>病人病区ID</WardID>  <WardName>病人病区ID</WardName>  <BedNo>床号</BedNo>  <PatientType>病人类型</PatientType>  <ItemID>申请项目id</ItemID>  <ItemName>申请项目名称</ItemName>  <Applicant>申请人</Applicant>  <AppDate>申请时间</AppDate>  <RemainingSum>余额</RemainingSum>  <Diacrisis>诊断</Diacrisis>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| DoctorID | 申请ID | 是 | Long | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| PatientID | 病人ID | Long |  | | | |
| VisitNo | 标识号 | String |  | | | |
| VisitNum | 住院次数 | Long |  | | | |
| Name | 姓名 | String |  | | | |
| Sex | 性别 | String |  | | | |
| Age | 年龄 | String |  | | | |
| DeptID | 病人科室ID | Long |  | | | |
| DeptName | 病人科室名称 | String |  | | | |
| WardID | 病人病区ID | Long |  | | | |
| WardName | 病人病区名称 | String |  | | | |
| BedNo | 床号 | String |  | | | |
| PatientType | 病人类型 | String |  | | | |
| ItemID | 申请项目ID | Long |  | | | |
| ItemName | 申请项目名称 | String |  | | | |
| Applicant | 申请人 | String |  | | | |
| AppDate | 申请时间 | Date |  | | | |
| RemainingSum | 余额 | Double |  | | | |
| Diacrisis | 诊断 | String |  | | | |

## 自助系统

### 获取条码申请信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 获取条码申请信息 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 通过该交易可获取到门诊条码申请的信息 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | K001 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>K001</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1766</TerminalNumber>  <CooperationUnit>众享云自助</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <VisitNo>门诊号或就诊卡号</VisitNo>  <StartTime>申请开始日期</StartTime>  <EndTime>申请结束日期</EndTime>  <IsFees>是否收费</IsFees>  <IsPrint>是否打印</IsPrint>  <IsBulletin>是否报告</IsBulletin>  <IsUpInstrument>是否上机</IsUpInstrument>  <IsSampling>是否采样</IsSampling>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <BarCode>样本条码</BarCode>  <ApplyContent>申请内容</ApplyContent>  <PatientID>病人ID</PatientID>  <VisitNo>就诊号</VisitNo>  <Name>姓名</Name>  <Sex>性别</Sex>  <Age>年龄</Age>  <Sample>标本类型</Sample>  <TestCode>试管编码</TestCode>  <TestName>试管名称</TestName>  <ApplyDeptId>申请部门ID</ApplyDeptId>  <ApplyDeptName>申请部门名称</ApplyDeptName>  <IsFees>是否收费</IsFees>  <IsPrint>是否打印</IsPrint>  <IsSampling>是否采样</IsSampling>  <IsBulletin>是否报告</IsBulletin>  <IsUpInstrument>是否上机</IsUpInstrument>  <AuditingDate>审核时间</AuditingDate>  <TubeConvert>颜色代码</TubeConvert>  <BloodCapacityTaken>采血量</BloodCapacityTaken>  <Additive>添加剂</Additive>  <SPEC>规格</SPEC>  <Urgency>是否紧急</Urgency>  <ApplyOperator>申请人</ApplyOperator>  <Source>来源</Source>  <ExecuteDeptId>执行科室ID</ExecuteDeptId>  <ExecuteDeptName>执行科室名称</ExecuteDeptName>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| VisitNo | 门诊号或就诊卡号 | 是 | String | | 病人的门诊号或就诊卡号(多个以逗号隔开) | |
| StartTime | 申请开始日期 | 是 | Date | |  | |
| EndTime | 申请结束日期 | 是 | Date | |  | |
| IsFees | 是否收费 | 否 | Int | | 0-所有、1-未收费、2-已收费 | |
| IsPrint | 是否打印 | 否 | Int | | 0-所有、1-未打印、2-已打印 | |
| IsBulletin | 是否报告 | 否 | Int | | 0-所有、1-未出报告、2-已出报告 | |
| IsUpInstrument | 是否上机 | 否 | Int | | 0-所有、1-未上机、2-已上机 | |
| IsSampling | 是否采样 | 否 | Int | | 0-所有、1-未采样、2-已采样 | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| BarCode | 样本条码 | String |  | | | |
| ApplyContent | 申请内容 | String |  | | | |
| PatientID | 病人ID | Long |  | | | |
| VisitNo | 就诊号 | String |  | | | |
| Name | 姓名 | String |  | | | |
| Sex | 性别 | String |  | | | |
| Age | 年龄 | String |  | | | |
| Sample | 标本类型 | String |  | | | |
| TestCode | 试管编码 | String |  | | | |
| TestName | 试管名称 | String |  | | | |
| ApplyDeptId | 申请部门ID | Long |  | | | |
| ApplyDeptName | 申请部门名称 | String |  | | | |
| IsFees | 是否收费 | Int | 0-所有、1-未收费、2-已收费 | | | |
| IsPrint | 是否打印 | Int | 0-所有、1-未打印、2-已打印 | | | |
| IsSampling | 是否采样 | Int | 0-所有、1-未采样、2-已采样 | | | |
| IsBulletin | 是否报告 | Int | 0-所有、1-未出报告、2-已出报告 | | | |
| IsUpInstrument | 是否上机 | Int | 0-所有、1-未上机、2-已上机 | | | |
| AuditingDate | 审核时间 | Date |  | | | |
| TubeConvert | 颜色代码 | String | 枚举PictureBox控件的picture属性值：  黑色 0  褐色 13209  橄榄色 13107  深绿色 13056  深青色 6697728  深蓝色 8388608  靛蓝色 10040115  灰色-80% 3355443  深红 128  橙色 26367  深黄 32896  绿色 32768  青色 8421376  蓝色 16711680  蓝-灰 10053222  灰色-50% 8421504  红色 255  浅橙色 39423  酸橙色 52377  海绿 6723891  水绿色 13421619  浅蓝 16737843  紫罗兰 8388736  灰色-40% 10066329  粉红 16711935  金色 52479  黄色 65535  鲜绿 65280  青绿 16776960  天蓝 16763904  梅红 6697881  灰色-25% 12632256  玫瑰红 13408767  荼色 10079487  浅黄 10092543  浅绿 13434828  浅青绿 16777164  淡蓝 16764057  淡紫 16751052  白色 16777215 | | | |
| BloodCapacityTaken | 采血量 | String |  | | | |
| Additive | 添加剂 | String |  | | | |
| SPEC | 规格 | String |  | | | |
| Urgency | 紧急标志 | Int | 0-普通；1-紧急 | | | |
| ApplyOperator | 申请人 | String |  | | | |
| Source | 来源 | Int | 1-门诊;2-住院;3-外来(今后用于辅诊部门接收外来病人);4-体检病人 | | | |
| ExecuteDeptId | 执行科室ID | Int |  | | | |
| ExecuteDeptName | 执行科室名称 | String |  | | | |

### 打印条码

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 打印条码 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 仅可用于自助机打印条码 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | K002 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>K002</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1766</TerminalNumber>  <CooperationUnit>众享云自助</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <BarCode>样本条码</BarCode>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| BarCode | 样本条码 | 是 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

### 条码采集

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 条码采集 | | | 交易类型 | | 处理类交易 |
| 处理描述 | 仅可用于自助机条码采集 | | | | | |
| 调用说明 |  | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | K003 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>K003</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1766</TerminalNumber>  <CooperationUnit>众享云自助</CooperationUnit>  </InHead>  <InBody>  <BarCode>样本条码</BarCode>  <SamplingMan>采样人</SamplingMan>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data/>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| BarCode | 样本条码 | 是 | String | |  | |
| SamplingMan | 采样人 | 是 | String | |  | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |

## 报表查询系统

### 查询HIS系统中的报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易名称 | 查询HIS系统中的报表 | | | 交易类型 | | 查询类交易 |
| 处理描述 | 查询HIS系统中的报表数据 | | | | | |
| 调用说明 | 1. 需在管理工具中增加报表组编号为：ZLJKPT\_0000 2. 将需要查询的报表添加至该报表组中 3. 报表中必须要有查询参数 4. 报表中只能有一个数据源，多个查询编写多个报表 | | | | | |
| **输入参数** | | | | | | |
| 交易编号 | I000 | | | | | |
| 交易输入XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <InHead>  <BusinessNumber>I000</BusinessNumber>  <TerminalNumber>1766</TerminalNumber>  <CooperationUnit>众享云自助</CooperationUnit>  <TableNumber>报表编号</TableNumber>  </InHead>  <InBody>  <?></?>  </InBody>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输出参数** | | | | | | |
| 交易输出XML示例 | <HIS\_MESSAGE>  <ReturnCode>1</ReturnCode>  <ErrorMessage/>  <Data>  <Rows>  <Row>  <?></?>  </Row>  </Rows>  </Data>  </HIS\_MESSAGE> | | | | | |
| **输入字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 必填 | 字段类型 | | 说明 | |
| BusinessNumber | 交易编号 | 是 | String | | 调用某项业务的唯一标识 | |
| TerminalNumber | 终端编号 | 是 | String | | 调用方设备的唯一标识 | |
| CooperationUnit | 合作单位 | 是 | String | | 接口调用方单位名称 | |
| TableNumber | 报表编号 | 是 | String | | 调用报表的实际编号 | |
| ? | 查询报表的实际参数名 | 是 | String、Int、Date | | 报表中实际的查询参数类型  1、由于报表中直接输入全大大写，如需要改成首字母大写用粘贴的方式  2、参入节点名必须与报表中的参数名一致（大小写必须一致）  3、入参节点值为空，报表中存在默认值时，会取报表中的默认值(日期类型默认全部取当前时间) | |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| XML节点名 | 节点名含义 | 字段类型 | 说明 | | | |
| ReturnCode | 返回状态 | Int | 0=失败，1=成功 | | | |
| ErrorMessage | 错误信息 | String | 描述错误原因 | | | |
| ? | 报表中实际的字段名 | String | 节点默认返回大写，如需要返回首字母大写，需要在报表中字段名用英文双引号 | | | |

# 功能编号清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **业务范围** | **业务功能编号** | **业务功能名称** |
| HIS系统 | A001 | 科室字典 |
| A002 | 人员字典 |
| A003 | 疾病诊断字典 |
| A004 | 诊疗项目字典 |
| A005 | 收费项目字典 |
| A006 | 采集项目字典 |
| A007 | HIS标本字典 |
| A008 | 检验仪器字典 |
| A009 | 检验指标字典 |
| LIS系统 | B001 | 检验病人信息 |
| B002 | 提取病人检验医嘱明细信息 |
| B003 | 申请单计价 |
| B004 | 条码生成 |
| B005 | 条码打印 |
| B006 | 条码作废 |
| B007 | 退费 |
| B008 | 标本登记 |
| B009 | 结果回写 |
| B010 | 标本审核 |
| B011 | 取消审核标本 |
| B012 | 删除标本 |
| 体检系统 | D001 | 增加病人档案 |
| D002 | 删除病人档案 |
| D003 | 查找病人档案 |
| D004 | 体检检验申请 |
| D005 | 作废体检检验申请 |
| D006 | 获取检验报告 |
| D007 | 体检检查申请 |
| D008 | 作废体检检查申请 |
| D009 | 获取检查报告 |
| D010 | 新增划价费用 |
| D011 | 删除划价费用 |
| D012 | 修改病人档案 |