目录

[HIS和智方系统接口 2](#_Toc500412917)

[1、部门申请 2](#_Toc500412918)

[2、 入库接口说明 5](#_Toc500412919)

# HIS和智方系统接口

## 部门申请

**(建议HIS按照如下方式提供服务)**

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 根据交互操作服务编码和具体的消息流进行相应的交互操作 |
| 通讯方式 | webService+XML |
| 服务地址 | 现场配置 |
| 方法名 | String HIPMessageServer(String action, String message) |
|  | 1. actin：对应各个业务编码（见每个接口的action） 2. message：业务消息体（见每个接口的请求报文） 3. 返回的字符串：见每个接口的返回报文 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实现方** | HIS系统 | | | | |
| **调用方** | 智方系统 | | | | |
| **描述** | 部门申请：由HIS提供，试剂管理系统发部门起申请，调用该接口，HIS保存为部门申请单 | | | | |
| **请求地址** |  | | | | |
| **接口名称** | actin： requisitionItem | | | | |
| **示例代码** | 请求报文：  <?xml version="1.0"?>  <root>  <input>  <requisition\_dept\_code>001</requisition\_dept\_code>  <supply\_storemstr\_code>002</ supply\_storemstr\_code >  <requisition\_no></requisition\_no>  <requisition\_datetime></requisition\_datetime>  <requisition\_by></requisition\_by>  <urgent\_request\_ind></urgent\_request\_ind>  <remarks></remarks>  <item\_lists>  <materialitem\_code></materialitem\_code>  <requisition\_qty></requisition\_qty>  <requisition\_uom></requisition\_uom>  </item\_lists>  </input>  </root>  返回报文：  <?xml version="1.0"?>  <root>  <output>  <code>0</code>  <errdesc></errdesc>  <patient>  <patient\_id>7667899</patient\_id>  </patient>  </output>  </root> | | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **数据类型** | **说明** |
| 输入 | 申请部门编码 | requisition\_dept\_code | Y | VARCHAR2(20) | 参考码表：成本核算中心 |
| 供应库房编码 | supply\_storemstr\_code | Y | VARCHAR2(20) | 参考码表：库房编码 |
| 申请号 | requisition\_no | Y | VARCHAR2(20) |  |
| 申请日期 | requisition \_datetime | Y | VARCHAR2(10) | YYYY-MM-DD |
| 申请人工号 | requisition \_by | Y | VARCHAR2(20) |  |
| 紧急 | urgent\_request\_ind | N | VARCHAR2(50) | 紧急：Y  否：N |
| 备注 | remarks | N | VARCHAR2(600) |  |
|  | item\_lists |  |  |  |
|  | item |  |  |  |
| 物品编码 | materialitem\_code | Y | VARCHAR2(20) |  |
| 申请数量 | requisition\_qty | Y | NUMBER(15,4) |  |
| 包装单位 | requisition\_uom | Y | VARCHAR2(8) | 参考码表：CAT=UOM |
|  |  |  |  |  |
| 输出 | 结果编码 | code | Y | NUMBER(3) | 等于0：成功  不等于0：失败 |
| 错误描述 | errdesc |  | VARCHAR2(1000) | 当 code<>0时返回失败原因 |
|  |  |  |  |  |

## 入库接口说明

在HIS物资系统出库的时候，调用智方试剂系统提供的http服务，将出库信息传输给智方系统直接完成入库操作。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **本接口使用http的post调用** | | | |
| **序号** | **项目名称** | **内容** | **备注** |
| 1 | 请求字符集（CharSet） | GBK |  |
| 2 | 请求类型（ContentType） | application/x-www-form-urlencoded |  |
| 3 | 请求自定义头(CustomHeaders) | BMSINTERFACEKEY: AC9AF025-D1F1-4BDB-9116-695D55F5EE4D | AC9AF025-D1F1-4BDB-9116-695D55F5EE4D固定值 |
| 4 | 测试服务器地址 | http://r.zhifang.com.cn:8808 |  |
| 5 | 入参数格式为JSON | DATA = JSONDATA | 其中JSONDATA格式请看4.1，JSONDATA首先用utf8Encode编码后，再用URL\_Encode编码后得到最终的传输编码字符 |
| 6 | 出参为字符串 | 成功返回:S,否则为失败的提示信息 | 返回字符串要首先用URL\_DeCode解码后，调用Utf8Decode解码得到结果 |

产品编号(GoodsNo)、批号(lotno)、生产日期(ProdDate)、失效日期(InvaildDate)、数量(Qty)、包装单位(PackUnit)、单价(Price)、价税合计(Amount)、用户ＩＤ（UserID）、用户密码(PassWord)、供应商名称(CompanyName) 、HIS出库单号(OrderNo)

格式如下；

{

"UserID":"1212",

"PassWord":"1212",

"OrderNo":"2017110200029"

"data":

{

"dsfields":

{

"GoodsNo":0,

"Lotno":1,

"ProdDate":2,

"InvaildDate ":3,

"Qty":4,

"PackUnit":5,

"Price":6,

"Amount":7,

"CompanyName"：8

},

"dsrows":

[

["05957435190","17396201","2015-10-10","2016-10-10","5", "盒","350","1750","某某供应商"],

["11820583122","17108003","2015-11-02","2016-11-02", "10", "盒","1250", "12500","某某供应商"],

["11662970122","68628401","2014-10-02","2015-10-02","25","盒","500","12500","某某供应商"]

]

}

}

**返回字符串**

S: 成功；否则:异常信息