

阆中市人民医院  
信息化平台升级改造及互联互通标准化

成熟度测评服务项目

物资接口服务定义书

**编 号：HYD-HIFS-MMS**

**版 本 号：V.1.0.0**

**作 者：刘郑东**

**日 期：2021年01月08日**

**审 核：**

目录

[1 概述 2](#_Toc61386512)

[2 规范说明 2](#_Toc61386513)

[3 服务交互说明 2](#_Toc61386514)

[4 参数类型说明 2](#_Toc61386515)

[5 版本修订 3](#_Toc61386516)

[6 服务列表 4](#_Toc61386517)

[7 请求消息、响应消息说明 5](#_Toc61386518)

[8 接口规范模型 5](#_Toc61386519)

[8.1 同步科室信息 5](#_Toc61386520)

[8.2 同步医疗卫生人员信息 5](#_Toc61386521)

[8.3 同步基础数据、术语和字典 6](#_Toc61386522)

[8.3.1 商品单位（HIP23.03.01） 6](#_Toc61386523)

[8.3.2 交易类型（HIP23.03.02） 6](#_Toc61386524)

[8.3.3 入库方式（HIP23.01.07） 6](#_Toc61386525)

[8.3.4 出库方式（HIP23.03.03） 6](#_Toc61386526)

[8.4 基础数据、术语和字典注册 6](#_Toc61386527)

[8.4.1 供应商（HIP23.02.01） 7](#_Toc61386528)

[8.4.2 耗材档案（HIP23.04.02） 7](#_Toc61386529)

[8.5 基础数据、术语和字典更新 7](#_Toc61386530)

[8.6 耗材发票信息 8](#_Toc61386531)

[8.6.1 请求消息模型 8](#_Toc61386532)

[8.6.2 响应消息模型（成功） 8](#_Toc61386533)

[8.7 耗材入库 9](#_Toc61386534)

[8.7.1 请求消息模型 9](#_Toc61386535)

[8.7.2 响应消息模型（成功） 9](#_Toc61386536)

[8.8 耗材出库 10](#_Toc61386537)

[8.8.1 请求消息模型 10](#_Toc61386538)

[8.8.2 响应消息模型（成功） 10](#_Toc61386539)

[8.8.3 响应消息模型（成功） 11](#_Toc61386540)

[8.9 耗材计费 11](#_Toc61386541)

[8.9.1 请求消息模型 11](#_Toc61386542)

[8.9.2 响应消息模型（成功） 12](#_Toc61386543)

[8.9.3 响应消息模型（成功） 12](#_Toc61386544)

# 概述

本文档是针对互宜达科技医院信息集成平台（HIP）的对外接口以及数据标准，制订了一系列的规范性标准，请相关人员相互遵守。本文档消息基于中华人民共和国卫生行业标准《医院信息平台基本交互规范》定义，本文档中消息的格式均为 XML 方式的结构化字符串。

# 规范说明

——消息协议：SOAP1.2

——调用方式：Document

——消息编码：UTF8

——命名空间：hyd.service.com

——消息模型只列了出和业务相关的最小数据集

# 服务交互说明

|  |  |
| --- | --- |
| 通讯方式 | WebService同步通讯 |
| 方法名 | HIPMessageServer（入参 1 action,入参 2 message）返回值 |
| 入参说明 | 1、action 类型为字符串，服务编码传送给该参数。  2、message 类型为字符流，服务请求消息的具体内容传给该参数。 |
| 返回值说明 | 类型为字符流，输出标准消息响应字符流。 |
| 可选项 | 描述节点在服务模型中是否为必填，R（Required）表示必填，O（Optional）表示可选。 |
| **入出参数据元标准说明** | **本文档所有涉及部门（科室）、人员、术语字典均须使用医院平台定义的标准值域目录代码进行交互通信** |

# 参数类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数类型** | **标识符** | **描述** |
| 二进制(binary) | BY | 上述无法表示的其他数据类型，如图像、音频、视频等二进制流文件格式. |
| 布尔型(boolean) | L | 又称逻辑型，采用0（False）或1（True）形式表示的逻辑值的类型。 |
| 数值型(number) | N | 通过“0”到“9”数字形式表示的值的类型。 |
| 字符型(string) | S | 通过字符形式表达的值的类型，可包含字母字符（a~z，A~Z）、数字字符等（默认GB 2312），其中：S1：不可枚举型，表示数据元的允许值（值域）是不可枚举的，且以字符描述；S2：枚举型，表示数据元的允许值（值域）是可枚举的，通常列表值不超过3个；S3：引用型，数据元的允许值（值域）是可枚举的，当列表值超过3个时通常会引用代码表； |
| 时间型(time) | T | 采用GB/T 7408中规定的hhmmss格式表示的值的类型。 |
| 日期时间型(datetime) | DT | 采用GB/T 7408中规定的YYYYMMDDThhmmss格式表示的值的类型。（字符T作为时间的标志符，说明时间表示的开始。） |
| 日期型(date) | D | 采用GB/T 7408中规定的YYYYMMDD格式表示的值的类型。 |

# 版本修订

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订时间** | **修订内容** | **编制人** | **审批** | **备注** |
| V1.0.0 | 2021-01-08 | 1、接口定义讨论稿 | 刘郑东 | 杨能 |  |

# 服务列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务名称** | **服务代码** | **提供系统** | **消费系统** |
| 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务 | MASTER001 | MMS | HIP |
| 医疗卫生人员信息订阅服务 | MASTER002 | MMS | HIP |
| 基础数据、术语和字典订阅服务 | MASTER003 | MMS | HIP |
| 基础数据、术语和字典注册 | MASTER004 | HIP  （HIP.BS.MasterDataService） | MMS |
| 基础数据、术语和字典更新 | MASTER005 | HIP  （HIP.BS.MasterDataService） | MMS |
| 耗材发票信息 | MmsToHrp001 | HIP  （HIP.BS.HRPService） | MMS |
| 耗材入库 | MmsToHrp002 | HIP  （HIP.BS.HRPService） | MMS |
| 撤销耗材入库 | MmsToHrp003 | HIP  （HIP.BS.HRPService） | MMS |
| 耗材出库 | MmsToHrp004 | HIP  （HIP.BS.HRPService） | MMS |
| 撤销耗材出库 | MmsToHrp005 | HIP  （HIP.BS.HRPService） | MMS |
| 耗材收费 | MASTER003 | MMS | HIP |
| 耗材退费 | MASTER003 | MMS | HIP |

# 请求消息、响应消息说明

请求消息

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| orginSysId | S1 | R | 消息来源系统标识号，系统编码(HIP00.01.02） |
| msgTime | D | R | 消息创建时间，DT14 |
| data |  | O | 针对每个接口请求的数据，具体参考接口详细响应 |

响应消息

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| success | S2 | R | 响应结果  固定值"AA"表示成功  固定值"AE"表示失败 |
| data |  | O | 针对每个接口响应不同的数据，具体参考接口详细响应 |

# 接口规范模型

## 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“医疗卫生机构（科室）信息订阅服务”

### 人力资源分类方式科室（HIP01.01.01.01）

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| deptId | S1 | R | 部门标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| deptNam | S1 | R | 部门名称 | AN..50 |
| deptParentId | S1 | R | 上级部门编码 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| hierarchy | S1 | R | 部门层级 | N..8 |
| hospitalAreaId | S1 | R | 院区 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| majorKey | S1 | R | 人事系统的主键 | AN..50 |

## 医疗卫生人员信息订阅服务

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“医疗卫生人员信息订阅服务”

### 人力资源系统人员（HIP02.01.01.01）

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| userID | S1 | R | 账号 | AN..50 |
| userName | S1 | R | 用户名 | AN..50 |
| hospitalID | S1 | R | 医院标识号 | AN..50 |
| phone | S1 | R | 手机号 | AN..20 |
| email | S1 | R | 邮箱 | AN..50 |
| deptId | S1 | R | 所属部门/科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| isDisabled | L | R | 是否被禁用 | 0/1 |
| hospitalAreaId | S1 | R | 院区标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| majorKey | S1 | R | 人事系统的主键 | AN..50 |

## 基础数据、术语和字典订阅服务

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“基础数据、术语和字典订阅服务”

物资系统需要从平台订阅的基础数据、术语和字典目录，订阅服务的请求消息模型records/Row/Item扩展节点定义：

### 业务分类方式科室（HIP01.01.01.02）

### HIS系统人员（HIP02.01.01.02）

## 基础数据、术语和字典注册

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“基础数据、术语和字典注册服务”

说明：物资系统需要注册到平台的基础数据、术语和字典目录如下：

### 物资管理系统人员（HIP02.01.01.12）

### 物资部门与人员映射（HIP23.01.01）

### 物资商品单位（HIP23.03.01）

### 耗材分类（HIP23.04.01）

### 供应商（HIP23.02.01）

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| shortNam | S1 | R | 供应商简称 | AN..50 |
| legalBody | S1 | R | 法人 | AN..50 |
| registerFund | S1 | R | 注册资金 | AN..50 |
| bankNam | S1 | R | 开户行名称 | AN..50 |
| bankAccount | S1 | R | 开户行账号 | AN..50 |

### 耗材档案（HIP23.04.02）

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| matClassCd | S3 | R | 耗材分类代码 | 耗材分类（HIP23.04.01） |
| matClassNam | S1 | R | 耗材分类名称 | AN..50 |
| priceUnitCd | S3 | R | 单位代码 | 商品单位（HIP23.03.01） |
| priceUnitNam | S1 | R | 单位名称 | AN..50 |
| price | N | R | 单价 | N..8,2 |
| venderId | S1 | R | 供应商标识号 | 供应商（HIP23.02.01 ） |
| venderNam | S1 | R | 供应商名称 | AN..100 |
| ischarge | L | R | 是否收费 | 0/1 |
| isHighValue | L | R | 是否高值耗材 | 0/1 |
| matType | S1 | R | 规格型号 | AN..1000 |
| matSpec | S1 | R | 包装规格 | AN..1000 |
| memo | S1 | R | 备注 | AN..1000 |

### 物资交易类型（HIP23.03.02）

### 物资入库方式（HIP23.01.07）

### 物资出库方式（HIP23.03.03）

### 耗材仓库（HIP23.04.03）

### 耗材采购资金来源类型（HIP23.04.04）

### 耗材申请单状态（HIP23.04.05）

### 耗材收费类型（HIP23.04.06）

## 基础数据、术语和字典更新

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“基础数据、术语和字典更新服务”

说明：物资系统需要更新到平台的基础数据、术语和字典目录同8.4。

## 耗材发票信息

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| billDate | DT | R | 单据日期 | DT14 |
| billMakerId | S1 | R | 制单人标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| billMakerNam | S1 | R | 制单人名称 | AN..50 |
| tradeTypeCd | S3 | R | 交易类型代码（耗材和设备） | 物资交易类型（HIP23.03.02） |
| tradeTypeNam | S1 | R | 交易类型名称 | AN..50 |
| orgNam | S1 | R | 组织（医院） | AN..100 |
| venderId | S1 | R | 供应商标识号 | 供应商（HIP23.02.01） |
| venderNam | S1 | R | 供应商名称 | AN..100 |
| invoiceNo | S1 | R | 发票号 | AN..50 |
| moneyAmout | S1 | R | 原币金额 | N..8,2 |
| matId | S1 | R | 耗材标识号 | 耗材档案（HIP23.04.02） |
| matNam | S1 | R | 耗材名称 | AN..50 |
| matClassCd | S3 | R | 耗材分类代码 | 耗材分类（HIP23.04.01） |
| matClassNam | S1 | R | 耗材分类名称 | AN..100 |
| matType | S1 | R | 规格型号 | AN..1000 |
| matSpec | S1 | R | 包装规格 | AN..1000 |
| locationId | S1 | R | 仓库标识号 | 耗材仓库（HIP23.04.03） |
| locationNam | S1 | R | 仓库标名称 | AN..100 |
| fundSrcCd | S3 | R | 资金来源代码 | 耗材采购资金来源类型（HIP23.04.04） |
| fundSrcNam | S1 | R | 资金来源名称 | AN..50 |
| quantity | S1 | R | 数量 | N..8,2 |
| contractno | S1 | R | 合同号 | AN..100 |

消息示例：

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <billDate>单据日期</billDate>  <billMakerId>制单人标识号</billMakerId>  <billMakerNam>制单人名称</billMakerNam>  <tradeTypeCd>交易类型代码（耗材和设备）</tradeTypeCd>  <tradeTypeNam>交易类型名称</tradeTypeNam>  <orgNam>组织（医院）</orgNam>  <venderId>供应商标识号</venderId>  <venderNam>供应商名称</venderNam>  <invoiceNo>发票号</invoiceNo>  <moneyAmout>原币金额</moneyAmout>  <matId>耗材标识号</matId>  <matNam>耗材名称</matNam>  <matClassCd>耗材分类代码</matClassCd>  <matClassNam>耗材分类名称</matClassNam>  <matType>规格型号</matType>  <matSpec>包装规格</matSpec>  <locationId>仓库标识号</locationId>  <locationNam>仓库标名称</locationNam>  <fundSrcCd>资金来源代码</fundSrcCd>  <fundSrcNam>资金来源名称</fundSrcNam>  <quantity>数量</quantity>  <contractno>合同号</contractno>  </data>  </req> |

### 响应消息模型

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

响应消息（成功）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

响应消息（异常）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 耗材入库

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| billDate | DT | R | 入库单日期 | DT14 |
| stomodeCd | S3 | R | 入库方式代码 | 物资入库方式（HIP23.01.07） |
| stomodeNam | S1 | R | 入库方式名称 | AN..50 |
| submitterId | S1 | R | 录入人标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| submitterNam | S1 | R | 录入人姓名 | AN..50 |
| vendorId | S1 | R | 供应商标识号 | 供应商（HIP23.02.01 ） |
| vendorNam | S1 | R | 供应商名称 | AN..50 |
| orderNo | S1 | R | 单据号 | AN..50 |
| fundSrcCd | S3 | R | 资金来源代码 | 耗材采购资金来源类型（HIP23.04.04） |
| fundSrcNam | S1 | R | 资金来源名称 | AN..50 |
| remarks | S1 | R | 备注 | AN..100 |
| matId | S1 | R | 耗材标识号 | 耗材档案（HIP23.04.02） |
| matNam | S1 | R | 耗材名称 | AN..50 |
| matClassCd | S3 | R | 耗材分类代码 | 耗材分类（HIP23.04.01） |
| matClassNam | S1 | R | 耗材分类名称 | AN..100 |
| price | N | R | 单价 | N..8,2 |
| matNum | N | R | 数量 | N..8 |
| matType | S1 | R | 规格型号 | AN..1000 |
| matSpec | S1 | R | 包装规格 | AN..1000 |
| priceUnitCd | S3 | R | 单位代码 | 物资商品单位（HIP23.03.01） |
| priceUnitNam | S1 | R | 单位名称 | AN..50 |
| batchNo | S1 | R | 生产批次号 | AN..50 |
| manDate | D | R | 生产日期 | D8 |
| validDate | D | R | 有效期（截止日期） | D8 |
| manuFact | S1 | R | 生产厂商名称 | AN..1000 |
| operId | S1 | R | 入库人标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| operNam | S1 | R | 入库人姓名 | AN..50 |
| appStatCd | S3 | R | 申请单状态编号 | 耗材申请单状态（HIP23.04.05） |
| appStatNam | S3 | R | 申请单状态名称 | AN..50 |

消息示例：

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <billDate>入库单日期</billDate>  <stomodeCd>入库方式代码</stomodeCd>  <stomodeNam>入库方式名称</stomodeNam>  <submitterId>录入人标识号</submitterId>  <submitterNam>录入人姓名</submitterNam>  <vendorId>供应商标识号</vendorId>  <vendorNam>供应商名称</vendorNam>  <orderNo>单据号</orderNo>  <fundSrcCd>资金来源代码</fundSrcCd>  <fundSrcNam>资金来源名称</fundSrcNam>  <remarks>备注</remarks>  <matId>耗材标识号</matId>  <matNam>耗材名称</matNam>  <matClassCd>耗材分类代码</matClassCd>  <matClassNam>耗材分类名称</matClassNam>  <price>单价</price>  <matNum>数量</matNum>  <matType>规格型号</matType>  <matSpec>包装规格</matSpec>  <priceUnitCd>单位代码</priceUnitCd>  <priceUnitNam>单位名称</priceUnitNam>  <batchNo>生产批次号</batchNo>  <manDate>生产日期</manDate>  <validDate>有效期（截止日期）</validDate>  <manuFact>生产厂商名称</manuFact>  <operId>入库人标识号</operId>  <operNam>入库人姓名</operNam>  <appStatCd>申请单状态编号</appStatCd>  <appStatNam>申请单状态名称</appStatNam>  </data>  </req> |

### 响应消息模型

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

响应消息（成功）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

响应消息（异常）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 撤销耗材入库

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| billDate | DT | R | 撤销入库单日期 | DT14 |
| orderNo | S1 | R | 入库单据号 | AN..50 |
| appStatCd | S3 | R | 申请单状态编号 | 耗材申请单状态（HIP23.04.05） |
| appStatNam | S3 | R | 申请单状态名称 | AN..50 |
| operId | S1 | R | 撤销人标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| operNam | S1 | R | 撤销人姓名 | AN..50 |

消息示例：

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <billDate>撤销入库单日期</billDate>  <orderNo>入库单据号</orderNo>  <appStatCd>申请单状态编号</appStatCd>  <appStatNam>申请单状态名称</appStatNam>  <operId>撤销人标识号</operId>  <operNam>撤销人姓名</operNam>  </data>  </req> |

### 响应消息模型

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

响应消息（成功）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

响应消息（异常）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 耗材出库

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| billDate | DT | R | 核算日期 | DT14 |
| orderNo | S1 | R | 单据号 | AN..50 |
| exitTpCd | S3 | R | 出库方式代码 | 物资出库方式（HIP23.03.03） |
| exitTpNam | S1 | R | 出库方式名称 | AN..50 |
| deptId | S1 | R | 领用科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| deptNam | S1 | R | 领用科室名称 | AN..50 |
| operId | S1 | R | 出库人标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| operNam | S1 | R | 出库人姓名 | AN..50 |
| fundSrcCd | S3 | R | 资金来源代码 | 耗材采购资金来源类型（HIP23.04.04） |
| fundSrcNam | S1 | R | 资金来源名称 | AN..50 |
| remarks | S1 | R | 备注 | AN..1000 |
| matId | S1 | R | 耗材标识号 | 耗材档案（HIP23.04.02） |
| matNam | S1 | R | 耗材名称 | AN..50 |
| matClassCd | S3 | R | 耗材分类代码 | 耗材分类（HIP23.04.01） |
| matClassNam | S1 | R | 耗材分类名称 | AN..100 |
| price | S1 | R | 单价 | N..8,2 |
| matNum | N | R | 数量 | N..8 |
| matType | S1 | R | 规格型号 | AN..1000 |
| matSpec | S1 | R | 包装规格 | AN..1000 |
| priceUnitCd | S3 | R | 单位代码 | 物资商品单位（HIP23.03.01） |
| priceUnitNam | S1 | R | 单位名称 | AN..50 |
| batchNo | S1 | R | 生产批次号 | AN..50 |
| manDate | D | R | 生产日期 | D8 |
| validDate | D | R | 有效期 | D8 |
| manuFact | S1 | R | 生产厂商名称 | AN..1000 |
| appStatCd | S3 | R | 申请单状态编号 | 耗材申请单状态（HIP23.04.05） |
| appStatNam | S3 | R | 申请单状态名称 | AN..50 |

消息示例：

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <billDate>核算日期</billDate>  <orderNo>单据号</orderNo>  <exitTpCd>出库方式代码</exitTpCd>  <exitTpNam>出库方式名称</exitTpNam>  <deptId>领用科室标识号</deptId>  <deptNam>领用科室名称</deptNam>  <operId>出库人标识号</operId>  <operNam>出库人姓名</operNam>  <fundSrcCd>资金来源代码</fundSrcCd>  <fundSrcNam>资金来源名称</fundSrcNam>  <remarks>备注</remarks>  <matId>耗材标识号</matId>  <matNam>耗材名称</matNam>  <matClassCd>耗材分类代码</matClassCd>  <matClassNam>耗材分类名称</matClassNam>  <price>单价</price>  <matNum>数量</matNum>  <matType>规格型号</matType>  <matSpec>包装规格</matSpec>  <priceUnitCd>单位代码</priceUnitCd>  <priceUnitNam>单位名称</priceUnitNam>  <batchNo>生产批次号</batchNo>  <manDate>生产日期</manDate>  <validDate>有效期</validDate>  <manuFact>生产厂商名称</manuFact>  <appStatCd>申请单状态编号</appStatCd>  <appStatNam>申请单状态名称</appStatNam>  </data>  </req> |

### 响应消息模型

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

响应消息（成功）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

响应消息（异常）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 撤销耗材出库

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| billDate | DT | R | 撤销出库单日期 | DT14 |
| orderNo | S1 | R | 出库单据号 | AN..50 |
| appStatCd | S3 | R | 申请单状态编号 | 耗材申请单状态（HIP23.04.05） |
| appStatNam | S3 | R | 申请单状态名称 | AN..50 |
| operId | S1 | R | 撤销人标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| operNam | S1 | R | 撤销人姓名 | AN..50 |

消息示例：

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <billDate>撤销出库单日期</billDate>  <orderNo>出库单据号</orderNo>  <appStatCd>申请单状态编号</appStatCd>  <appStatNam>申请单状态名称</appStatNam>  <operId>撤销人标识号</operId>  <operNam>撤销人姓名</operNam>  </data>  </req> |

### 响应消息模型

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

响应消息（成功）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

响应消息（异常）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 耗材收费

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| chargeTypeCd | S3 | R | 收费类型代码 | 耗材收费类型（HIP23.04.06） |
| chargeTypeNam | S1 | R | 收费类型名称 | AN..50 |
| patId | S1 | R | 患者标识号 | 个人编码（HIP03.01.07） |
| admNo | S1 | R | 就诊号 | AN..50 |
| visitTimes | N | R | 就诊次数 | N..3 |
| visitTypeCd | S3 | R | 就诊类别代码 | 患者类型（CV09.00.404） |
| visitTypeNam | S1 | R | 就诊类别名称 | AN..50 |
| deptId | S1 | R | 就诊科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| deptNam | S1 | R | 就诊科室名称 | AN..50 |
| admTime | DT | R | 就诊日期 | DT14 |
| wardId | S1 | R2 | 病区标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| wardNam | S1 | R2 | 病区名称 | AN..50 |
| roomNo | S1 | R2 | 病房号 | AN..50 |
| bedNo | S1 | R2 | 床位号 | AN..50 |
| bedId | S1 | R2 | 床位标识号 | 病床（HIP09.01.01） |
| idCardNo | N | R2 | 身份证号 | AN..20 |
| patNam | S1 | R | 病人名称 | AN..50 |
| genderCd | S3 | R | 性别代码 | GB/T 2261.1 |
| genderNam | S1 | R | 性别名称 | AN..50 |
| age | S1 | R | 年龄 | AN..5 |
| docId | S1 | R | 主管医生标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| docNam | S1 | R | 主管医生姓名 | AN..50 |
| applyDocId | S1 | R | 开单医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| applyDocNam | S1 | R | 开单申请医师姓名 | AN..50 |
| organId | S1 | R | 医疗机构标识号 | AN..50 |
| organNam | S1 | R | 医疗机构名称 | AN..50 |
| orderId | S1 | R | 医嘱标识号 | AN..50 |
| diagCd | S3 | R | 诊断代码 | ICD-10 |
| diagNam | S1 | R | 诊断信息 | AN..50 |
| useWayCd | S3 | R | 使用途径代码 | 给药途径（CV06.00.102） |
| useWayNam | S1 | R | 使用途径名称 | AN..50 |
| qualityNum | N | R | 耗材数量 | N..8,2 |
| priceUnitCd | S3 | R | 单位代码 | 商品单位（HIP23.03.01） |
| priceUnitNam | S1 | R | 单位名称 | AN..50 |
| matId | S1 | R | 耗材标识号 | 耗材档案（HIP23.04.02） |
| matNam | S1 | R | 耗材名称 | AN..50 |
| appTim | DT | R | 申请时间 | DT14 |
| entryTim | DT | R | 录入时间 | DT14 |
| authorTim | DT | R | 计费时间 | DT14 |
| authorId | S1 | R | 计费人标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| authorNam | S1 | R | 计费人名称 | AN..50 |
| authorInfo | S1 | R | 计费人信息 | AN..1000 |
| authorTpCd | S1 | O | 计费人职责代码 | AN..50 |
| authorTpNam | S1 | O | 计费人职责名称 | AN..50 |
| isHig | L | R | 是否高值耗材 | 0/1 |
| charItemCd | S3 | R | 收费项目代码 | 收费项目目录（HIP07.01.01） |
| charItemNam | S1 | R | 收费项目名称 | AN..50 |
| manuFact | S1 | R | 生产厂商名称 | AN..1000 |
| remarks | S1 | R | 备注 | AN..1000 |
| vendorId | S1 | R | 供应商标识号 | 供应商（HIP23.02.01 ） |
| vendorNam | S1 | R | 供应商名称 | AN..50 |

消息示例：

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <chargeTypeCd>收费类型代码</chargeTypeCd>  <chargeTypeNam>收费类型名称</chargeTypeNam>  <patId>患者标识号</patId>  <admNo>就诊号</admNo>  <visitTimes>就诊次数</visitTimes>  <visitTypeCd>就诊类别代码</visitTypeCd>  <visitTypeNam>就诊类别名称</visitTypeNam>  <deptId>就诊科室标识号</deptId>  <deptNam>就诊科室名称</deptNam>  <admTime>就诊日期</admTime>  <wardId>病区标识号</wardId>  <wardNam>病区名称</wardNam>  <roomNo>病房号</roomNo>  <bedNo>床位号</bedNo>  <bedId>床位标识号</bedId>  <idCardNo>身份证号</idCardNo>  <patNam>病人名称</patNam>  <genderCd>性别代码</genderCd>  <genderNam>性别名称</genderNam>  <age>年龄</age>  <docId>主管医生标识号</docId>  <docNam>主管医生姓名</docNam>  <applyDocId>开单医师标识号</applyDocId>  <applyDocNam>开单申请医师姓名</applyDocNam>  <organId>医疗机构标识号</organId>  <organNam>医疗机构名称</organNam>  <orderId>医嘱标识号</orderId>  <diagCd>诊断代码</diagCd>  <diagNam>诊断信息</diagNam>  <useWayCd>使用途径代码</useWayCd>  <useWayNam>使用途径名称</useWayNam>  <qualityNum>耗材数量</qualityNum>  <priceUnitCd>单位代码</priceUnitCd>  <priceUnitNam>单位名称</priceUnitNam>  <matId>耗材标识号</matId>  <matNam>耗材名称</matNam>  <appTim>申请时间</appTim>  <entryTim>录入时间</entryTim>  <authorTim>计费时间</authorTim>  <authorId>计费人标识号</authorId>  <authorNam>计费人名称</authorNam>  <authorInfo>计费人信息</authorInfo>  <authorTpCd>计费人职责代码</authorTpCd>  <authorTpNam>计费人职责名称</authorTpNam>  <isHig>是否高值耗材</isHig>  <charItemCd>收费项目代码</charItemCd>  <charItemNam>收费项目名称</charItemNam>  <manuFact>生产厂商名称</manuFact>  <remarks>备注</remarks>  <vendorId>供应商标识号</vendorId>  <vendorNam>供应商名称</vendorNam>  </data>  </req> |

### 响应消息模型

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

响应消息（成功）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

响应消息（异常）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 耗材退费

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| chargeTypeCd | S3 | R | 收费类型代码 | 耗材收费类型（HIP23.04.06） |
| chargeTypeNam | S1 | R | 收费类型名称 | AN..50 |
| patId | S1 | R | 患者标识号 | 个人编码（HIP03.01.07） |
| admNo | S1 | R | 就诊号 | AN..50 |
| visitTimes | N | R | 就诊次数 | N..3 |
| visitTypeCd | S3 | R | 就诊类别代码 | 患者类型（CV09.00.404） |
| visitTypeNam | S1 | R | 就诊类别名称 | AN..50 |
| deptId | S1 | R | 就诊科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| deptNam | S1 | R | 就诊科室名称 | AN..50 |
| admTime | DT | R | 就诊日期 | DT14 |
| wardId | S1 | R2 | 病区标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| wardNam | S1 | R2 | 病区名称 | AN..50 |
| roomNo | S1 | R2 | 病房号 | AN..50 |
| bedNo | S1 | R2 | 床位号 | AN..50 |
| bedId | S1 | R2 | 床位标识号 | 病床（HIP09.01.01） |
| idCardNo | N | R2 | 身份证号 | AN..20 |
| patNam | S1 | R | 病人名称 | AN..50 |
| genderCd | S3 | R | 性别代码 | GB/T 2261.1 |
| genderNam | S1 | R | 性别名称 | AN..50 |
| age | S1 | R | 年龄 | AN..5 |
| docId | S1 | R | 主管医生标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| docNam | S1 | R | 主管医生姓名 | AN..50 |
| applyDocId | S1 | R | 开单医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| applyDocNam | S1 | R | 开单申请医师姓名 | AN..50 |
| organId | S1 | R | 医疗机构标识号 | AN..50 |
| organNam | S1 | R | 医疗机构名称 | AN..50 |
| orderId | S1 | R | 医嘱标识号 | AN..50 |
| diagCd | S3 | R | 诊断代码 | ICD-10 |
| diagNam | S1 | R | 诊断信息 | AN..50 |
| useWayCd | S3 | R | 使用途径代码 | 给药途径（CV06.00.102） |
| useWayNam | S1 | R | 使用途径名称 | AN..50 |
| qualityNum | N | R | 耗材数量 | N..8,2 |
| priceUnitCd | S3 | R | 单位代码 | 商品单位（HIP23.03.01） |
| priceUnitNam | S1 | R | 单位名称 | AN..50 |
| matId | S1 | R | 耗材标识号 | 耗材档案（HIP23.04.02） |
| matNam | S1 | R | 耗材名称 | AN..50 |
| appTim | DT | R | 申请时间 | DT14 |
| entryTim | DT | R | 录入时间 | DT14 |
| authorTim | DT | R | 计费时间 | DT14 |
| authorId | S1 | R | 计费人标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| authorNam | S1 | R | 计费人名称 | AN..50 |
| authorInfo | S1 | R | 计费人信息 | AN..1000 |
| authorTpCd | S1 | O | 计费人职责代码 | AN..50 |
| authorTpNam | S1 | O | 计费人职责名称 | AN..50 |
| isHig | L | R | 是否高值耗材 | 0/1 |
| charItemCd | S3 | R | 收费项目代码 | 收费项目目录（HIP07.01.01） |
| charItemNam | S1 | R | 收费项目名称 | AN..50 |
| manuFact | S1 | R | 生产厂商名称 | AN..1000 |
| remarks | S1 | R | 备注 | AN..1000 |
| vendorId | S1 | R | 供应商标识号 | 供应商（HIP23.02.01 ） |
| vendorNam | S1 | R | 供应商名称 | AN..50 |

消息示例：

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <chargeTypeCd>收费类型代码</chargeTypeCd>  <chargeTypeNam>收费类型名称</chargeTypeNam>  <patId>患者标识号</patId>  <admNo>就诊号</admNo>  <visitTimes>就诊次数</visitTimes>  <visitTypeCd>就诊类别代码</visitTypeCd>  <visitTypeNam>就诊类别名称</visitTypeNam>  <deptId>就诊科室标识号</deptId>  <deptNam>就诊科室名称</deptNam>  <admTime>就诊日期</admTime>  <wardId>病区标识号</wardId>  <wardNam>病区名称</wardNam>  <roomNo>病房号</roomNo>  <bedNo>床位号</bedNo>  <bedId>床位标识号</bedId>  <idCardNo>身份证号</idCardNo>  <patNam>病人名称</patNam>  <genderCd>性别代码</genderCd>  <genderNam>性别名称</genderNam>  <age>年龄</age>  <docId>主管医生标识号</docId>  <docNam>主管医生姓名</docNam>  <applyDocId>开单医师标识号</applyDocId>  <applyDocNam>开单申请医师姓名</applyDocNam>  <organId>医疗机构标识号</organId>  <organNam>医疗机构名称</organNam>  <orderId>医嘱标识号</orderId>  <diagCd>诊断代码</diagCd>  <diagNam>诊断信息</diagNam>  <useWayCd>使用途径代码</useWayCd>  <useWayNam>使用途径名称</useWayNam>  <qualityNum>耗材数量</qualityNum>  <priceUnitCd>单位代码</priceUnitCd>  <priceUnitNam>单位名称</priceUnitNam>  <matId>耗材标识号</matId>  <matNam>耗材名称</matNam>  <appTim>申请时间</appTim>  <entryTim>录入时间</entryTim>  <authorTim>计费时间</authorTim>  <authorId>计费人标识号</authorId>  <authorNam>计费人名称</authorNam>  <authorInfo>计费人信息</authorInfo>  <authorTpCd>计费人职责代码</authorTpCd>  <authorTpNam>计费人职责名称</authorTpNam>  <isHig>是否高值耗材</isHig>  <charItemCd>收费项目代码</charItemCd>  <charItemNam>收费项目名称</charItemNam>  <manuFact>生产厂商名称</manuFact>  <remarks>备注</remarks>  <vendorId>供应商标识号</vendorId>  <vendorNam>供应商名称</vendorNam>  </data>  </req> |

### 响应消息模型

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

响应消息（成功）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

响应消息（异常）示例：

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |