

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

HRP接口服务定义书

**编 号：HYD-HIFS-HRP**

**版 本 号：V.1.0.2**

**作 者：刘郑东**

**日 期：2020年11月23日**

**审 核：**

目录

[1 概述 3](#_Toc62091656)

[2 规范说明 3](#_Toc62091657)

[3 服务交互说明 3](#_Toc62091658)

[4 参数类型说明 3](#_Toc62091659)

[5 版本修订 4](#_Toc62091660)

[6 服务列表 5](#_Toc62091661)

[7 请求消息、响应消息说明 6](#_Toc62091662)

[8 接口规范模型 6](#_Toc62091663)

[8.1 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务 6](#_Toc62091664)

[8.1.1 人力资源分类方式科室（HIP01.01.01.01） 6](#_Toc62091665)

[8.2 医疗卫生人员信息订阅服务 7](#_Toc62091666)

[8.2.1 人力资源系统人员（HIP02.01.01.01） 7](#_Toc62091667)

[8.3 基础数据、术语和字典订阅服务 7](#_Toc62091668)

[8.3.1 业务分类方式科室（HIP01.01.01.02） 8](#_Toc62091669)

[8.3.2 HIS系统人员（HIP02.01.01.02） 8](#_Toc62091670)

[8.3.3 物资商品单位（HIP23.03.01） 8](#_Toc62091671)

[8.3.4 耗材分类（HIP23.04.01） 8](#_Toc62091672)

[8.3.5 供应商（HIP23.02.01） 8](#_Toc62091673)

[8.3.6 耗材档案（HIP23.04.02） 8](#_Toc62091674)

[8.3.7 物资交易类型（HIP23.03.02） 9](#_Toc62091675)

[8.3.8 物资入库方式（HIP23.01.07） 9](#_Toc62091676)

[8.3.9 物资出库方式（HIP23.03.03） 9](#_Toc62091677)

[8.3.10 耗材仓库（HIP23.04.03） 9](#_Toc62091678)

[8.3.11 耗材采购资金来源类型（HIP23.04.04） 9](#_Toc62091679)

[8.3.12 耗材申请单状态（HIP23.04.05） 9](#_Toc62091680)

[8.3.13 耗材收费类型（HIP23.04.06） 9](#_Toc62091681)

[8.4 基础数据、术语和字典注册 9](#_Toc62091682)

[8.4.1 财务分类方式科室（HIP01.01.01.02） 10](#_Toc62091683)

[8.4.2 财务分类与人力资源分类方式科室映射（HIP01.02.03） 10](#_Toc62091684)

[8.4.3 财务分类与业务分类方式科室映射（HIP01.02.04） 10](#_Toc62091685)

[8.4.4 HRP系统人员（HIP02.01.01.03） 10](#_Toc62091686)

[8.4.5 HRP部门与人员映射（HIP19.08.01） 10](#_Toc62091687)

[8.4.6 单位类型（HIP19.01.01） 10](#_Toc62091688)

[8.4.7 单位类别（HIP19.01.02） 10](#_Toc62091689)

[8.4.8 商品分类（HIP19.02.01） 10](#_Toc62091690)

[8.4.9 商品来源（HIP19.02.02） 10](#_Toc62091691)

[8.4.10 商品检验方式（HIP19.02.03） 10](#_Toc62091692)

[8.4.11 商品性质（HIP19.02.04） 10](#_Toc62091693)

[8.4.12 商品类别（HIP19.02.05） 10](#_Toc62091694)

[8.4.13 产品分类（HIP19.02.06） 10](#_Toc62091695)

[8.4.14 ABC分类（HIP19.03.01） 11](#_Toc62091696)

[8.4.15 订货策略（HIP19.04.01） 11](#_Toc62091697)

[8.4.16 计划策略（HIP19.04.02） 11](#_Toc62091698)

[8.4.17 审批状态（HIP19.05.01） 11](#_Toc62091699)

[8.4.18 供应商（HIP19.06.01） 11](#_Toc62091700)

[8.4.19 职员分类（HIP19.07.01） 11](#_Toc62091701)

[8.4.20 职员类别（HIP19.07.02） 11](#_Toc62091702)

[8.5 基础数据、术语和字典更新 11](#_Toc62091703)

[8.6 耗材发票信息 11](#_Toc62091704)

[8.6.1 请求消息模型 11](#_Toc62091705)

[8.6.2 响应消息模型 13](#_Toc62091706)

[8.7 耗材入库 13](#_Toc62091707)

[8.7.1 请求消息模型 13](#_Toc62091708)

[8.7.2 响应消息模型 15](#_Toc62091709)

[8.8 撤销耗材入库 16](#_Toc62091710)

[8.8.1 请求消息模型 16](#_Toc62091711)

[8.8.2 响应消息模型 16](#_Toc62091712)

[8.9 耗材出库 17](#_Toc62091713)

[8.9.1 请求消息模型 17](#_Toc62091714)

[8.9.2 响应消息模型 18](#_Toc62091715)

[8.10 撤销耗材出库 19](#_Toc62091716)

[8.10.1 请求消息模型 19](#_Toc62091717)

[8.10.2 响应消息模型 20](#_Toc62091718)

# 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 | 2020-11-23 | 1、接口定义讨论稿 | 刘郑东 | 杨能 |  |
| V1.0.1 | 2020-12-25 | 1、更新6服务列表、7消息、8接口规范模型 | 刘郑东 | 杨能 |  |
| V1.0.2 | 2021-01-06 | 1. 更新服务交互说明 2. 增加8.6-8.10接口定义 | 刘郑东 |  |  |

# 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 | HRP | HIP |
| 医疗卫生人员信息订阅服务 | MASTER002 | HRP | HIP |
| 基础数据、术语和字典订阅服务 | MASTER003 | HRP | HIP |
| 基础数据、术语和字典注册 | MASTER004 | HIP  （HIP.BS.MasterDataService） | HRP |
| 基础数据、术语和字典更新 | MASTER005 | HIP  （HIP.BS.MasterDataService） | HRP |
| 耗材发票信息 | MmsToHrp001 | HRP | HIP |
| 耗材入库 | MmsToHrp002 | HRP | HIP |
| 撤销耗材入库 | MmsToHrp003 | HRP | HIP |
| 耗材出库 | MmsToHrp004 | HRP | HIP |
| 撤销耗材出库 | MmsToHrp005 | HRP | 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）

### 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：HRP系统需要注册到平台的基础数据、术语和字典目录如下：

### 财务分类方式科室（HIP01.01.01.02）

### 财务分类与人力资源分类方式科室映射（HIP01.02.03）

### 财务分类与业务分类方式科室映射（HIP01.02.04）

### HRP系统人员（HIP02.01.01.03）

### HRP部门与人员映射（HIP19.08.01）

### 单位类型（HIP19.01.01）

### 单位类别（HIP19.01.02）

### 商品分类（HIP19.02.01）

### 商品来源（HIP19.02.02）

### 商品检验方式（HIP19.02.03）

### 商品性质（HIP19.02.04）

### 商品类别（HIP19.02.05）

### 产品分类（HIP19.02.06）

### ABC分类（HIP19.03.01）

### 订货策略（HIP19.04.01）

### 计划策略（HIP19.04.02）

### 审批状态（HIP19.05.01）

### 供应商（HIP19.06.01）

### 职员分类（HIP19.07.01）

### 职员类别（HIP19.07.02）

## 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：HRP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> |