浙江省医疗保障信息平台

企业ERP接口规范

（V2.0）

浙江省医疗保障局

2022年4月

**修订记录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **版本号** | **日期** | **更改内容** |
| V1.0 | 2022.05.20 | 1.整理第一版本企业ERP接口规范 |
| V2.0 | 2022.06.15 | 1.所有接口内容配合招采系统，做核对，补充企业对接过程中反馈的问题。 |

目录

[第1章 范围 1](#_Toc7040)

[1.1 接口分类汇总表 1](#_Toc11437)

[第2章 规范性引用文件 1](#_Toc17886)

[第3章 接口报文格式 1](#_Toc21713)

[3.1 接口输入报文格式定义 1](#_Toc5715)

[3.2 接口输出报文格式定义 2](#_Toc19691)

[3.3 交易状态码说明 2](#_Toc9533)

[3.4 重点说明 3](#_Toc8104)

[第4章 接口说明 4](#_Toc32562)

[4.1 招采业务接口 4](#_Toc10594)

[4.1.1 药品业务接口 4](#_Toc28890)

[4.1.2 医用耗材业务接口 27](#_Toc9995)

[4.1.3 医用耗材组套业务接口 39](#_Toc669)

[4.1.4 通道与身份认证说明 51](#_Toc18850)

[4.1.5 药品业务接口JSON 53](#_Toc10964)

[4.1.6 医用耗材业务接口JSON 75](#_Toc23083)

[4.1.7 医用耗材组套业务接口JSON 89](#_Toc12885)

[第1章 附录A 103](#_Toc6776)

[第2章 （资料性附录） 103](#_Toc26263)

[第3章 通用上传下载示例代码 103](#_Toc12628)

[3.1 A.1 JAVA实现调用上传下载交易示例代码 103](#_Toc19905)

[第4章 附录B 109](#_Toc9407)

[第5章 （资料性附录） 109](#_Toc29790)

[第6章 通用上传下载示例代码 109](#_Toc15206)

[6.1 B.1 报文输入示例-人员信息获取 109](#_Toc27025)

[6.2 B.2 报文输出示例-人员信息获取 110](#_Toc9849)

[第7章 参考文献 112](#_Toc26103)

浙江省医疗保障信息平台定点医药机构接口规范

# 范围

本规范适用于浙江省医疗保障信息平台企业ERP接口说明。

## 接口分类汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **接口分类名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | 药品业务 | 16个 |  |
| 2 | 医用耗材业务 | 11个 |  |
| 3 | 医用耗材组套业务 | 5个 |  |
| 4 | 合计 | 32个 |  |

# 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

XJ-K01-2022医疗保障信息平台企业ERP接口规范。

# 接口报文格式

## 接口输入报文格式定义

报文采用JSON格式，交易参数定义如下：

表 输入参数定义

| **序号** | **数据元标识** | **数据元名称** | **类型** | **长度** | **代码标识** | **是否必填** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | infno | 交易编号 | 字符型 | 4 |  | Y | 交易编号详见接口列表 |
| 2 | input | 交易输入 | 字符型 | 40000 |  | Y |  |

## 接口输出报文格式定义

报文采用JSON格式，交易参数定义如下：

表 输出参数定义

| **序号** | **数据元标识** | **数据元名称** | **类型** | **长度** | **代码标识** | **是否非空** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | infcode | 交易状态码 | 数值型 | 4 |  | Y | 详见下节 |
| 2 | inf\_refmsgid | 接收方报文ID | 字符型 | 30 |  | Y | 接收方返回，接收方医保区划代码(6)+时间(14)+流水号(10)  时间格式：yyyyMMddHHmmss |
| 3 | refmsg\_time | 接收报文时间 | 字符型 | 17 |  |  | 格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| 4 | respond\_time | 响应报文时间 | 字符型 | 17 |  |  | 格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| 5 | err\_msg | 错误信息 | 字符型 | 200 |  |  | 交易失败状态下，业务返回的错误信息 |
| 6 | output | 交易输出 | 字符型 | 40000 |  |  |  |

## 交易状态码说明

交易状态码(infcode)规格如下：

表 报文状态说明

| **序号** | **STATUS值** | **值说明** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0 | 成功 |  |
| 2 | -1 | 失败 |  |

## 重点说明

* 调用交易时INPUT、OUTPUT节点应按照接口安全相关要求进行签名。
* 时间格式代码说明：yyyy（年，4位）、MM（月，2位）、dd（日，2位）、HH（24小时制，2位）、mm（分钟，2位）、ss（秒，2位）、SSS（毫秒，3位）。
* 日期时间型的数据元（例如开始时间）格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss ；日期型的数据元（例如开始日期）格式为：yyyy-MM-dd。
* 查询中输入开始结束时间，格式为yyyy-MM-dd，时间范围默认开始于00:00:00，结束于23:59:59。例如时间2020-01-01～2020-01-02 则匹配时间2020-01-01 00:00:00～2020-01-02 23:59:59 的数据。
* 报文中的输入/输出项的字符型串中的根节点和各个子节点一律小写。
* 类型为数值的参数，如果为空，必须传“0”，其他为空串（“”），TXT文件中空值使用“null”。
* TXT文件使用字符集为UTF-8。
* 接口说明中声明的输入为输入报文中INPUT属性内容，输出为输出报文中OUTPUT属性内容。除文件上传下载交易（【9101】、【9102】）外，所有交易都应该有输入输出报文。文件上传下载交易对应文件以流式数据传输。
* 接口输入、输出数据元代码标识为“Y”的，字典内容参照文章中字典表部分内容。
* 报文中INPUT/OUTPUT(输入信息/输出信息)要符合JSON格式的约定。
* 如果信息中出现的下列字符，需要进行转义处理：

1、“"” 转义为 “\"” ；

2、“\” 转义为 “\\\\”。

# 接口说明

## 招采业务接口

### 药品业务接口

#### 【ZJ9609】获取采购订单

##### 交易说明

配送企业通过此接口获取招采系统中本企的采购订单信息数据。

##### 重点说明

只能获取本企业采购订单信息

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 40 |  | 否 |  |
| 2 | medinsName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 3 | current | 页码 | 数值型 | 8 |  | Y |  |
| 4 | size | 每页条数 | 数值型 | 8 |  | Y |  |
| 5 | responseStatus | 响应状态 | 字符型 | 3 |  |  | 0：未响应  1：已响应  2：已拒绝 |
| 6 | shpStas | 订单发货状态 | 字符型 | 3 |  |  | 1：待发货 2：已发货 3：已收货 4：已作废 |
| 7 | prodCode | 国家唯一编码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 8 | drugInfoId | 产品ID（旧） | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 9 | startShpTime | 订单发货开始时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 10 | endShpTime | 订单发货结束时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 11 | startSendTime | 订单发送开始时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 12 | endSendTime | 订单发送结束时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|  | ordId | 订单ID | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | ordCode | 订单CODE | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | ordDetlId | 订单明细ID | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | shpId | 发货ID | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | pubonlnPric | 挂网价格 | 金额型 | 18,2 |  |  |  |
|  | purcpric | 采购价格 | 金额型 | 18,2 |  |  |  |
|  | purcCnt | 采购数量 | 数值型 | 11 |  |  |  |
|  | delventpCode | 配送企业USCC | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | delventpName | 配送企业名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | sendTime | 订单发送时间 | 日期型 | 100 |  |  |  |
|  | medinsCode | 医疗机构唯一编码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | medinsName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | responseStatus | 订单响应状态 | 字符型 | 3 |  |  | 0：待响应1：已响应，2拒绝响应 |
|  | addrName | 收货地址 | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | conName | 收货人 | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | conTel | 收货人电话 | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | memo | 下单备注 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | docmker | 制单人 | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | drugInfoId | 产品ID | 字符型 | 40 |  |  | 老系统的产品ID 可能为空 |
|  | prodCode | 国家唯一编码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | prodentpName | 生产企业名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | prodentpCode | 生产企业USCC | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | dclaEntpName | 申报企业名称 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | dclaEntpCode | 申报企业USCC | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | dosform | 剂型 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | prodSpec | 规格 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | prodPac | 包装 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | prodBigPac | 大包装 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | pacMatl | 包材 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | mol | 型号 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | prodMatl | 产品材质 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | prodPacMatl | 产品包装材质 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | aprvno | 批准文号(注册证编号) | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | shpStas | 订单明细状态 | 字符型 | 3 |  |  | 1：待发货 2：已发货 3：已收货 4：已作废 |
|  | shpStasVal | 订单明细状态中文 | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | shpMemo | 发货备注 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | shpPric | 发货价格 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
|  | shpCnt | 发货数量 | 数值型 | 8 |  |  |  |
|  | shpAmt | 发货总金额 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
|  | shppCnt | 收货数量 | 数值型 | 8 |  |  |  |
|  | shppAmt | 收货总金额 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
|  | cnclType | 作废类型 | 字符型 | 3 |  |  | 1:医疗机构主动作废 2:配送企业超7日未发送 3:补录单作废 |
|  | cnclTypeVal | 作废类型注释 | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | prodName | 产品名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | ordDetlCount | 订单明细数量 | 数值型 | 8 |  |  | 订单明细的数量 |
|  | addrId | 配送地址ID | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | addrName | 配送地址 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | pubonlnRsltId | 药品挂网结果ID | 字符型 | 50 |  |  |  |

#### 【ZJ9610】获取待响应订单

##### 交易说明

配送企业通过此接口获取招采系统中本企未配送方的采购订单信息数据。

##### 重点说明

只能获取本企业采购订单信息

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 40 |  | 否 |  |
| 2 | medinsName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 3 | current | 页码 | 数值型 | 8 |  | Y |  |
| 4 | size | 每页条数 | 数值型 | 8 |  | Y |  |
| 5 | responseStatus | 响应状态 | 字符型 | 3 |  |  | 0：未响应  1：已响应  2：已拒绝 |
| 6 | startSendTime | 订单发送开始时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 7 | endSendTime | 订单发送结束时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | ordId | 订单ID | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 2 | ordCode | 订单CODE | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 3 | ordSumamt | 订单金额 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | delventpCode | 配送企业USCC | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | delventpName | 配送企业名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | sendTime | 订单发送时间 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | medinsCode | 医疗机构唯一编码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | medinsName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 9 | responseStatus | 订单响应状态 | 字符型 | 3 |  |  | 0：待响应1：已响应，2拒绝响应 |
| 10 | addrName | 收货地址 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 11 | conName | 收货人 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 12 | conTel | 收货人电话 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 13 | note | 备注 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 14 | docmker | 制单人 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 15 | readFlag | 是否已读 | 字符型 | 3 |  |  | 1：已读  0：未读 |
| 16 | readTime | 订单已读时间 | 日期型 |  |  |  |  |

#### 【ZJ9611】响应订单

##### 交易说明

对医疗机构提交的采购订单进行响应。

##### 重点说明

采购订单状态必须是未配送状态，响应状态。

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  | **list** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | comId | 返回结果标识 | 字符型 | 20 |  |  | 用户自定义主键 |
| 2 | ordId | 订单id | 字符型 | 40 |  | 是 | ZJ9610中的ordId 字段 |
| 3 | responseStatus | 响应状态 | 字符型 | 100 |  | 是 | 1：响应  2：拒绝响应 |
| 4 | responserRemake | 拒绝响应原因 | 字符型 | 200 |  |  | responseStatus为2时不允许为空 |
|  | list |  |  |  |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | datalist |  |  |  |  |  |  |
| 3 | comId | 返回结果标识 | 字符型 | 20 |  |  | 用户自定义主键 |
| 4 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 5 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | datalist |  |  |  |  |  |  |

#### 【ZJ9612】配送订单

##### 交易说明

配送企业对采购订单的配送，提交配送信息，包括：配送数量、发票号、发票代码、批次等信息。

##### 重点说明

配送企业对采购订单的配送数量不能大于采购数量。

##### 交易对象

配送企业

##### 输入(修改增加中间票入参,可以只传一票也可以不传,如果传了中间票那么一票也必传)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  | list |  |  |  |  |  |  |
| 1 | comId | 返回结果标识 | 字符型 | 20 |  |  | 用户自定义主键 |
| 2 | shpId | 发货id | 字符型 | 40 |  | 是 | ZJ9613中的shpId 字段 |
| 3 | expyEndtime | 有效截至时间 | 时间型 |  |  | 是 | YYYY-MM-DD HH:mm:SS |
| 4 | invoiceCode | 发票代码 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 5 | invoiceId | 发票号 | 字符型 | 100 |  | 是 |  |
| 6 | manuLotnum | 批次 | 字符型 | 50 |  | 是 |  |
| 7 | shpCnt | 配送数量 | 数值型 | 11 |  | 是 |  |
| 8 | invoicePrimaryIds | 第一发票id | 字符型 | 50 |  | 否 | 一票  ZJ9624中的invoId 字段 |
| 9 | intermediateInvoId | 中间票 | 字符型 | 50 |  | 否 | 调拨票ZJ9624中的invoId 字段  如果该字段不为空那么第一发票id也不能为空,  可以双方同时为空 |
| 10 | shpMemo | 发货备注 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | list |  |  |  |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | dataList |  |  |  |  |  |  |
| 3 | comId | 返回结果标识 | 字符型 | 3 |  |  | 用户自定义主键 |
| 4 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 5 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 6 | shpId | 发货ID | 字符型 | 50 |  |  | 如果是拆分发货返回新生成的发货ID，如果是全量发货返回输入的发货ID |
|  | dataList |  |  |  |  |  |  |

#### 【ZJ9613】获取未发货，已发货订单信息

##### 交易说明

配送企业获取招采系统中采购订单的未发货和已发货信息

##### 重点说明

无

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | medinsName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | ordId | 订单id | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 4 | shpStas | 配送状态 | 字符型 | 3 |  | Y | 1：待发货  2：全部发货  3：部分发货  4：缺货  5：已撤销  6：全部发货（包括缺货）  7：不通过（补录状态订单） |
| 5 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 6 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 7 | startSendTime | 发送时间开始 | 日期型 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 8 | endSendTime | 发送时间结束 | 日期型 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|  | shpId | 发货明细Id | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | ordCode | 订单编码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | dosform | 剂型 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | prodSpec | 规格 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | prodPac | 包装 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | prodentpName | 生产企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | medinsName | 医疗机构 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | purcpric | 医院采购价（元） | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
|  | purcCnt | 采购数量 | 数值型 | 18 |  |  |  |
|  | shpCnt | 发货数量 | 数值型 | 18 |  |  |  |
|  | shppCnt | 收货数量 | 数值型 | 18 |  |  |  |
|  | purcAmt | 采购金额（元） | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
|  | shpAmt | 发货金额（元） | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
|  | shppAmt | 收货金额（元） | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
|  | pubonlnPric | 挂网价（元） | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
|  | sendTime | 发送时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
|  | readTime | 阅读时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
|  | planDetlMemo | 备注 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | prodCode | 药品统一编码 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | shpStas | 订单发货状态 | 字符型 | 3 |  |  | 订单发货状态 1.待发货 2.已发货 3.已收货 4已作废 |
|  | ordDetlId | 订单明细ID | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | addrId | 配送地址ID | 字符型 | 50 |  |  |  |
|  | addrName | 配送地址 | 字符型 | 255 |  |  |  |
|  | prodCode | 药品Code | 字符型 | 50 |  |  |  |

#### 【ZJ9614】获取退货信息

##### 交易说明

获取招采系统医疗机构提交的退货订单信息数据，便于配送企业响应退货订单信息。

##### 重点说明

退货订单必须按入库订单数据信息进行退货，同时退货数量不大于入库数量。

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | shpId | 发货ID | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 3 | retnId | 退货明细编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | medinsName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | dosform | 剂型 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | retnChkStas | 退货状态 | 字符型 | 3 |  |  | 1：待确定(待审核)  2：已确认(已审核)  3：已退回(审核失败) |
| 8 | endMedinsRetnTime | 申请退货结束时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 9 | startMedinsRetnTime | 申请退货开始时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 10 | current | 页码 | 数值型 | 8 |  | Y |  |
| 11 | size | 每页条数 | 数值型 | 8 |  | Y |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | ordCode | 订单编码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | retnId | 退货明细编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | drugCode | 药品统一编码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 5 | dosform | 剂型 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | prodSpec | 规格 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | prodMatl | 产品材质 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | prodPac | 包装 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 9 | pacMatl | 包装材质 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 10 | prodentpName | 生产企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 11 | purcpric | 医院采购价（元） | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 12 | medinsName | 医疗机构 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 13 | medinsCode | 医疗机构code | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 14 | retnCnt | 本次退货数量 | 数值型 | 11 |  |  |  |
| 15 | pubonlnPric | 挂网价（元） | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 16 | medinsRetnRea | 退货原因 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 17 | medinsRetnTime | 申请退货时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 18 | returnInvoiceId | 退货发票 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 19 | ordDetlId | 订单明细ID | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 20 | manuLotnum | 批次号 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 21 | retnChkStas | 退货状态 | 字符型 | 3 |  |  | 1：待确定  2：已确认  3：已退回 |
| 22 | pubonlnRsltId | 挂网结果ID | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 23 | delventpPassTime | 配送企业通过时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 24 | delventpFailRea | 配送机构不通过原因 | 字符型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 25 | delventpFailTime | 配送企业不通过时间 | 时间型 | 200 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 26 | retnAmt | 退货总金额 | 数值型 | 18,2 |  |  |  |
| 27 | delventpName | 配送企业名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 28 | aprvno | 批准文号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 29 | dclaEntpName | 代理（申报）企业名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |

#### 【ZJ9615】退货订单响应

##### 交易说明

配送企业对医院机构提交的退货订单进行响应

##### 重点说明

无

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  | list |  |  |  |  |  |  |
| 1 | comId | **返回结果标识** |  |  |  |  | 用户自定义主键 |
| 2 | retnId | 退货id | 字符型 | 40 |  | 是 | ZJ9614中的retnId字段 |
| 3 | retnChkStas | 退货状态 | 字符型 | 3 |  |  | 默认为确认退货，2确认退货，3退回。 |
| 4 | delventpFailRea | 退回原因 | 字符型 | 200 |  |  | 退回的时候退回原因必填 |
| 5 | returnInvoiceId | 退货发票 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | list |  |  |  |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | datalist |  |  |  |  |  |  |
| 3 | comId | **返回结果标识** |  |  |  |  | 用户自定义主键 |
| 4 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 5 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | datalist |  |  |  |  |  |  |

#### 【ZJ9616】维护退货发票

##### 交易说明

配送企业维护退货发票信息

##### 重点说明

无

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | retnId | 订单id | 字符型 | 40 |  | 是 | ZJ9614中的id字段 |
| 2 | returnInvoiceId | 退货发票 | 字符型 | 100 |  | 是 |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |

#### 【ZJ9617】获取商品信息

##### 交易说明

配送企业通过此接口获取系统内端口信息。

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | drugCode | 药品统一编码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | drugInfoId | 产品ID | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | current | 页码 | 数值型 | 8 |  | Y |  |
| 4 | size | 每页条数 | 数值型 | 8 |  | Y |  |
| 5 | drugName | 产品名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 6 | dosformName | 剂型 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 7 | specName | 规格 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 8 | pacmatl | 包装材质 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 9 | prodentpName | 生产企业 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 10 | purcType | 采购类别 | 字符型 | 3 |  |  | 1：中标药品  2：廉价药品  3：紧张药品  4：低价药品  5：自主采购药品 |
| 11 | dclaEntpName | 投标企业 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 12 | basMednFlag | 基药属性 | 字符型 | 3 |  |  | 1：是  0：否 |
| 13 | pubonlnStas | 挂网状态 | 字符型 | 3 |  |  | 1：已挂网  3：已撤网 |
| 14 | strUpTime | 最后更新开始时间 | 日期型 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 15 | endUpTime | 最后更新结束时间 | 日期型 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | drugCode | 药品统一编码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | drugInfoId | 产品ID | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | drugName | 产品名称 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 4 | dosformName | 剂型 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 5 | specName | 规格 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 6 | convrat | 转换比 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 7 | pac | 包装 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | pacmatl | 包装材质 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 9 | purcType | 采购类别 | 字符型 | 7 |  |  | 0：中标药品  1：廉价药品  2：紧张药品  3：低价药品  4：自主采购药品  5：商业补充保险药品 |
| 10 | pubonlnPric | 中标价格 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 11 | hiPayStd | 医保支付标准 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 12 | prodentpName | 生产企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 13 | dclaEntpName | 投标企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 14 | basMednFlag | 基药属性 | 字符型 | 3 |  |  | 1：是  0：否 |
| 15 | tenditmName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 16 | chkStas | 审核状态 | 字符型 | 7 |  |  | 1：待审核  2：审核通过  3：审核不通过 |
| 17 | pubonlnStas | 挂网状态 | 字符型 | 5 |  |  | 0：为挂网  1：已挂网  2：停止执行  3：已撤废 |
| 18 | pubonlnTime | 挂网时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 19 | pubonlnRsltId | 挂网结果ID | 字符型 | 50 |  |  | 唯一主键 |
| 20 | minuntName | 最小使用单位 | 字符型 | 255 |  |  |  |
| 21 | minpacuntName | 最小包装单位 | 字符型 | 255 |  |  |  |
| 22 | admdvs | 医保区划 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 23 | admdvsName | 医保区划名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 24 | drugExpy | 药品有效期 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 25 | linkagePric | 联动后价格 | 数值型 | 18，2 |  |  |  |

#### 【ZJ9618】获取生产企业

##### 交易说明

配送企业通过此接口获取系统内所有生产企业基本信息

##### 重点说明

无

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | orgName | 生产企业名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 3 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 4 | strUpTime | 最后更新开始时间 | 字符型 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |
| 5 | endUpTime | 最后更新结束时间 | 字符型 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | uscc | 统一社会信用代码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | entpCode | 企业代码 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | orgName | 生产企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | coner | 联系人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | conerMod | 联系电话 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | orgInfoId | 组织信息ID | 字符型 | 50 |  |  | 可作为主键 |
| 7 | updtTime | 最后一次更新时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

#### 【ZJ9619】获取医疗机构

##### 交易说明

配送企业通过此接口获取系统内医疗机构信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | | orgName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 3 | size | | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | Y |  | |
| 4 | strUpTime | | 最后更新开始时间 | 字符型 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  | |
| 5 | endUpTime | | 最后更新结束时间 | 字符型 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  |  | |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | uscc | 统一社会信用代码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | entpCode | 企业代码 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | orgName | 医疗机构 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | coner | 联系人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | conerMod | 联系电话 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | orgInfoId | 组织信息ID | 字符型 | 50 |  |  | 可作为主键 |
| 7 | updtTime | 最后一次更新时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

#### 【JZ9620】判断医疗机构是否存在

##### 交易说明

通过此接口确认医疗机构是否存在于招采系统

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | orgName | 医疗机构 | 字符型 | 40 |  | 否 |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | orgName | 医疗机构 | 字符型 | 100 |  |  |  |

#### 【ZJ9621】获取支付订单

##### 交易说明

获取招采系统中医疗机构创建的结算支付订单信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | payAgcyName | 付款机构单位 | 字符型 | 20 |  | 否 |  |
| 2 | rcvbAgcyName | 收款机构单位 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 3 | payOrdId | 结算单编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | payStas | 结算单状态 | 字符型 | 4 |  |  | -1：未支付  -2：废止  0：未付款 |
| 5 | current | 页码 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 6 | size | 每页条数 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 7 | startUpdateTime | 结算更新开始时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 8 | endUpdateTime | 结算更新结束时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | payOrdName | 结算单名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | payOrdId | 结算单编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | payAgcyName | 付款机构单位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | rcvbAgcyName | 收款机构单位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | payOrdSumamt | 结算单总金额 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 6 | shppAmt | 入库金额 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 7 | retnamt | 退货抵扣金额 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 8 | payStas | 结算单状态 | 字符型 | 5 |  |  | -1：未支付  -2：废止  0：未付款 |
| 9 | payOrdType | 结算单类型 | 字符型 | 100 |  |  | 1：医疗机构付款结算单  2：配送企业退款结算单  3：未支付退货  4：主动扣款 |
| 10 | crterName | 结算单创建人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 11 | crteTime | 结算单创建时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 12 | ordSbmtTime | 结算单提交时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 13 | chkerName | 结算单审核人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 14 | chkerTime | 结算单审核时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 15 | chkStas | 结算单审核状态 | 字符型 | 6 |  |  | 0：待提交  1：待审核  2：审核通过  3：审核不通过  4;销审  5：作废 |
| 16 | payingCentTime | 结算单支付时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 17 | retnChkType | 退款申请状态 | 字符型 | 4 |  |  | 1：待提交  2：已提交待审核  3：审核通过  4：审核不通过 |
| 18 | updtTime | 更新时间 | 时间型 |  |  |  |  |
| 19 | payDetlCount | 结算明细数量 | 数值型 | 8 |  |  |  |

#### 【ZJ9622】获取支付订单明细

##### 交易说明

配送企业通过此接口获取结算支付订单中，涉及到的产品采购、退货订单信息。

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | payOrdId | 支付订单id | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 2 | current | 页码 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 3 | size | 每页条数 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 4 | startUpdateTime | 结算更新开始时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 5 | endUpdateTime | 结算更新结束时间 | 时间型 | 100 |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | setlCnt | 结算数量 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | setlAmt | 结算金额 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 3 | stogTag | 收/退货标志 | 字符型 | 10 |  |  | 1：收货  2：收货后退货 |
| 4 | stogTime | 收/退日期 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 5 | prodCode | 产品编码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 6 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | invoiceCode | 发票号码 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 8 | itemName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 9 | payOrdId | 支付单ID | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | payyDetlId | 支付明细ID | 字符型 | 50 |  |  | 配送ID，也就是发货或者退货ID |
| 11 | ordId | 订单ID | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 12 | ordDetlId | 订单明细ID | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 13 | updtTime | 更新时间 | 时间型 |  |  |  |  |
| 14 | pubonlnRsltId | 挂网结果ID | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 15 | payOrdName | 支付单名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |

#### 【ZJ9623】销售清单上传

##### 交易说明

配送企业新增票据信息，涉及到相关票据的上传

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  | list |  |  |  |  |  |  |
| 1 | comId | **返回结果标识** | 字符型 |  |  |  | 用户自定义主键 |
| 2 | invoicePrimaryId | 发票号主键 | 字符型 | 40 |  | 是 | ZJ9624中的invoId字段 |
| 3 | goodsId | 产品ID | 字符型 | 40 |  | 是 | ZJ9617中的drugCode字段 |
| 4 | pubonlnRsltId | 挂网结果ID | 字符型 | 50 |  |  | ZJ9617中的pubonlnRsltId字段 |
| 5 | saleNumber | 销售数量 | 数值型 | 8 |  | Y |  |
| 6 | periodOfValidity | 有效期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 7 | batchCode | 批号 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
|  | list |  |  |  |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | dataList |  |  |  |  |  |  |
| 3 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 4 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 5 | comId | **返回结果标识** | 字符型 | 50 |  |  | 用户自定义主键 |
|  | dataList |  |  |  |  |  |  |

#### 【ZJ9624】票据上传

##### 交易说明

配送企业上传发票相关信息数据

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  | **list** |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **comId** | **返回结果标识** |  |  |  |  | **用户自定义主键** |
| 2 | imgId | 发票图片 | 字符型 | 200 |  | 是 | 上传附件接口中的fileId  字段 |
| 3 | invoCode | 发票代码 | 字符型 | 20 |  | 是 |  |
| 4 | invono | 发票号码 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 5 | billTime | 开票日期 | 日期型 |  |  | 是 | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 6 | invoType | 发票类型 | 字符型 | 3 |  | 是 | 1：第一票  3:中间票 |
| 7 | chkCode | 发票图片验证码 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 8 | entpName | 销售方名称 | 字符型 | 50 |  | 是 | 如果是一票那么这个是生产企业的名称，如果是中间票（调拨票）那么销售方名称为销售方名称为一票中的购买方名称 |
| 9 | entpCode | 销售方code | 字符型 | 200 |  | 是 | 如果是一票那么这个是生产企业的CODE，如果是中间票（调拨票）那么销售方CODE为销售方名称为一票中的购买方CODE |
| 10 | scEntpCode | 购买方code | 字符型 | 50 |  | 是 | 如果是一票那么这个是配送企业的CODE，如果是中间票（调拨票）那么购买方名称为实际配送企业的CODE |
| 11 | scEntpName | 购买方名称 | 字符型 | 200 |  | 是 | 如果是一票那么这个是配送企业的名称，如果是中间票（调拨票）那么购买方名称为实际配送企业的名称 |
| 12 | ScEntpMemo | 购买方备注 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 13 | entpMemo | 销售方备注 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 14 | invoOneId | 第一票ID | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | list |  |  |  |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  | dataList |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **comId** | **返回结果标识** |  |  |  |  | 用户自定义主键 |
| 4 | invoId | 发票号主键 | 字符型 | 10 |  |  |  |
|  | dataList |  |  |  |  |  |  |

#### ·上传附件

##### 交易说明

配送企业上传票据等相关附件。

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | file | 文件 | 文件型 | 20 |  | 是 |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | fileId | 文件地址 | 字符型 | 200 |  |  |  |

### 医用耗材业务接口

#### 【ZJ9626】获取采购订单

##### 交易说明

配送企业通过此接口获取招采系统中本企为配送方的采购订单信息数据

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 20 |  | 否 |  |
| 2 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 3 | regcert | 注册证名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 4 | aprvno | 注册证编号 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 5 | medinsName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
|  | starTime | 订单创建开始时间 | 时间型 |  |  | 否 | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
|  | endTime | 订单创建结束时间 | 时间型 |  |  | 否 | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
|  | stase | 状态 | 字符型 |  |  | 否 | 0：待响应  1：待配送 |
| 6 | current | 页码 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 7 | size | 每页条数 | 字符型 | 20 |  | Y |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | ordCode | 订单编码 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 2 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | aprvno | 注册证编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | regcert | 注册证名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 5 | prodSpec | 规格 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 6 | mol | 型号 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 7 | prodMatl | 产品材质 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | prodentpName | 生产企业 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | medinsName | 医疗机构 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | purcpric | 医院采购价（元） | 字符型 | 18,2 |  |  |  |
| 11 | purcCnt | 采购总量 | 数值型 | 50 |  |  |  |
| 12 | shpCnt | 本次配送数量 | 数值型 | 255 |  |  |  |
| 13 | manuLotnum | 批号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 14 | expyEndtime | 最后配送时间 | 日期型 | 255 |  |  |  |
| 15 | shpMemo | 发货备注 | 字符型 | 18,2 |  |  |  |
| 16 | invono | 发票号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 18 | planDetlMemo | 采购备注 | 字符型 | 255 |  |  |  |
| 19 | pubonlnPric | 挂网价（元） | 字符型 | 18,2 |  |  |  |
| 20 | sendTime | 发送时间 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 21 | itemname | 项目名称 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 22 | prodCode | 耗材统一编码 | 字符型 | 30 |  |  | 同mcsCode |
| 23 | ordId | 订单id | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 24 | shpId | 发货id | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 25 | sendTime | 订单创建时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 26 | addr | 收货地址 | 字符型 | 100 |  |  |  |

#### 【ZJ9631】响应订单

##### 交易说明

对医疗机构提交的采购订单进行响应操作数据上传

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  | **list** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | ordId | 订单id | 字符型 | 40 |  | 是 |  |
| 2 | responseStatus | 响应状态 | 字符型 | 100 |  | 是 | 1 确认响应 2拒绝响应 |
|  | responseRemo | 拒绝响应理由 | 字符型 | 250 |  | 否 | 如果拒绝为必填 |
|  | list |  |  |  |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |

#### 【ZJ9627】配送订单

##### 交易说明

配送企业对采购订单的配送，提交配送信息，包括：配送数量、发票号、发票代码、批次等信息

##### 重点说明

配送数量不大于采购入库数量

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  | list |  |  |  |  | 是 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | manuLotnum | 批号 | 字符型 | 100 |  | 是 |  |
| 2 | shpCnt | 本次配送数量 | 数值型 | 11 |  | 是 |  |
| 3 | shpId | 发货id | 字符型 | 40 |  | 是 |  |
| 4 | invoice | 发票号 | 字符型 | 40 |  | 是 |  |
|  | remo | 发货备注 | 字符型 | 250 |  | 否 |  |
|  | list |  |  |  |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |

#### 【ZJ9628】获取收货信息

##### 交易说明

配送企业获取招采系统中采购订单的收货及医疗机构的入库信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 40 |  | 否 |  |
|  | shpId | 发货id | 字符型 | 40 |  | 否 |  |
| 2 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 3 | regcert | 注册证名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 4 | aprvno | 注册证编号 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 5 | medinsName | 医疗结构名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 6 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 7 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
|  | prodCode | 耗材统一编码 | 字符型 | 30 |  | 否 |  |
|  | shpStas | 收货状态 | 字符型 | 2 |  | 是 | 默认3不可修改 |
|  | starTime | 收货开始时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
|  | endTime | 收货结束时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 26 | prodCode | 耗材统一编码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | shpId | 发货id | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 1 | ordCode | 订单编码 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 2 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | aprvno | 注册证编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | regcert | 注册证名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 5 | prodSpec | 规格 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 6 | mol | 型号 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 7 | prodMatl | 产品材质 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | prodPac | 包装 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 9 | prodentpName | 生产企业 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | medinsName | 医疗机构 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 11 | purcpric | 医院采购价（元） | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 12 | purcCnt | 采购数量 | 数值型 | 50 |  |  |  |
| 13 | shpCnt | 发货数量 | 数值型 | 20 |  |  |  |
| 14 | shppCnt | 收货数量 | 数值型 | 20 |  |  |  |
| 15 | purcAmt | 采购金额 | 字符型 | 18,2 |  |  |  |
| 16 | shpAmt | 发货金额 | 字符型 | 18,2 |  |  |  |
| 17 | shppAmt | 收获金额 | 字符型 | 18,2 |  |  |  |
| 18 | pubonlnPric | 挂网价（元） | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 19 | purcPlanCode | 采购计划编号 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 20 | docmker | 制单人 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 21 | sendTime | 发送时间 | 日期型 | 255 |  |  |  |
| 22 | shpTime | 发货时间 | 时间型 | 224 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | shppTime | 收货时间 | 时间型 | 255 |  |  |  |
| 24 | planDetlMemo | 备注 | 字符型 | 200 |  |  |  |

#### 【ZJ9629】获取退货信息

##### 交易说明

获取招采系统医疗机构提交的退货订单信息数据，便于配送企业响应退货订单信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | retnCode | 退货明细编号 | 字符型 | 40 |  | 否 |  |
|  | shpId | 配送id | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 3 | regcert | 注册证名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 4 | aprvno | 注册证编号 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 5 | medinsName | 医疗结构名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 6 | current | 页码 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 7 | size | 每页条数 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 8 | prodCode | 耗材统一编码 | 字符型 | 30 |  | 否 |  |
| 9 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 30 |  | 否 |  |
| 10 | retnChkStas | 退货状态 | 字符型 | 3 |  | 否 | **1.待确认(待审核)2.已确认（审核通过）3.已退回（审核失败）4.已作废** |
| 11 | starTime | 退货开始时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
| 12 | endTime | 退货结束时间 | 时间型 |  |  |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

##### 输出（新增挂网结果ID）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | retnId | 退货ID | 字符型 | 40 |  |  |  |
|  | shpId | 配送id | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | aprvno | 注册证编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | regcert | 注册证名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 5 | prodSpec | 规格 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 6 | mol | 型号 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 7 | prodMatl | 产品材质 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | prodPac | 包装 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 9 | prodentpName | 生产企业 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | medinsName | 医疗机构 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 11 | purcpric | 医院采购价（元） | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 12 | retnCnt | 本次退货数量 | 数值型 | 50 |  |  |  |
| 13 | pubonlnPric | 挂网价（元） | 字符型 | 18,2 |  |  |  |
| 14 | retnAmt | 退款金额（元） | 数值型 | 18，2 |  |  |  |
| 15 | medinsRetnRea | 退货原因 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 16 | returnInvoiceId | 退货发票 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 17 | manuLotnum | 批号 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 18 | delventpPassTime | 退货时间 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 19 | retnCode | 退货编号 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 20 | retnChkStas | 退货状态 | 字符型 | 3 |  |  | **1.待确认(待审核)2.已确认（审核通过）3.已退回（审核失败）4.已作废** |
| 21 | pubonlnRsltId | 挂网结果ID | 字符型 | 50 |  |  |  |

#### 【ZJ9630】退货响应

##### 交易说明

配送企业对医院机构提交的退货订单进行响应

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  | list |  |  |  |  | 是 |  |
| 1 | retnId | 退货id | 日期类型 | 50 |  | 是 |  |
| 2 | returnInvoiceId | 退货发票 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 3 | delventpRetnRea | 拒绝退回原因 | 字符型 | 200 |  | 否 |  |
| 4 | returnType | 是否退回状态 | 字符型 | 20 |  | 是 | 0:确认退回  1：拒绝退回 |
|  | list |  |  |  |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |

#### 【ZJ9632】获取产品信息

##### 交易说明

获取医用耗材产品信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | mcsCode | 耗材统一编码 | 字符型 | 20 | 唯一 |  | 单件产品20位编码 |
| 2 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | mcsRegno | 注册证编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | current | 页码 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 5 | size | 每页条数 | 字符型 | 20 |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | mcsCode | 耗材统一编码 | 字符型 | 20 | 唯一 |  | 单件产品20位编码 |
| 2 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | mcsRegno | 耗材注册证编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | mcsRegcertName | 耗材注册证名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 5 | prodSpec | 规格 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 6 | mcsMol | 型号 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 7 | zclassCode | 浙江分类代码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | zclassName | 浙江分类名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | primDirectory | 一级目录 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | secondDirectory | 二级目录 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 11 | prodentpCode | 生产企业代码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 12 | prodentpName | 生产企业名称 | 字符型 | 255 |  |  |  |
| 13 | prxyEntpCode | 代理企业代码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 14 | prxyEntpName | 代理企业名称 | 字符型 | 255 |  |  |  |
| 15 | pubonlnPric | 挂网价格 | 数值型 | 18,2 |  |  |  |
| 16 | mcsType | 国家分类 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 18 | origin | 产地 | 字符型 | 255 |  |  |  |
| 19 | unt | 单位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 20 | pubonlnType | 挂网类型 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 21 | tenditmId | 招标项目ID | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 22 | tenditmName | 招标项目名称 | 字符型 | 30 |  |  |  |

#### 【ZJ9633】获取投标企业

##### 交易说明

获取医用耗材的投标企业信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | orgName | 投标企业名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | current | 页码 | 字符型 | 20 |  | 是 |  |
| 3 | size | 每页条数 | 字符型 | 20 |  | 是 |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | uscc | 统一社会信用代码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | orgName | 投标企业名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | coner | 联系人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | conerMob | 联系电话 | 字符型 | 20 |  |  |  |

#### 【ZJ9634】获取医疗机构

##### 交易说明

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | orgName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | current | 页码 | 字符型 | 20 |  | 是 |  |
| 3 | size | 每页条数 | 字符型 | 20 |  | 是 |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | uscc | 统一社会信用代码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | orgName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | coner | 联系人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | conerMob | 联系电话 | 字符型 | 20 |  |  |  |

#### 【ZJ9635】获取支付订单

##### 交易说明

获取医疗机构创建的结算支付订单信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | rcvbAgcyName | 收款单位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | payOrdName | 结算单名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | current | 页码 | 字符型 | 20 |  | 是 |  |
| 4 | size | 每页条数 | 字符型 | 20 |  | 是 |  |
|  | starTime | 支付订单创建开始时间 | 时间型 |  |  | 否 | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |
|  | endTime | 支付订单创建结束时间 | 时间型 |  |  | 否 | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | payOrdName | 结算单名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | rcvbAgcyName | 收款单位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | payOrdSumamt | 结算总金额 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 4 | shppAmt | 入库金额 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 5 | retnamt | 退货抵扣金额 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 6 | payStas | 结算单状态 | 字符型 | 20 |  |  | -1：未支付  -2：废止  0：未付款 |
| 7 | payOrdType | 结算单类型 | 字符型 | 4 |  |  | 1：医疗机构付款结算单  2：配送企业退款结算单  3：未支付退货  4：主动扣款 |
| 8 | crteTime | 结算单创建时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 9 | ordSbmtTime | 结算单提交时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 10 | chkerTime | 结算单审核时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |

#### 【ZJ9636】获取支付明细订单

##### 交易说明

获取医疗机构创建的结算支付订单明细信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | rcvbAgcyName | 收款单位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | payOrdName | 结算单名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | current | 页码 | 字符型 | 20 |  | 是 |  |
| 4 | size | 每页条数 | 字符型 | 20 |  | 是 |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | setlCnt | 结算数量 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | setlAmt | 结算金额 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 3 | stogTag | 收/退货标志 | 字符型 | 10 |  |  | 1：收货  2：收货后退货 |
| 4 | stogTime | 收/退日期 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 5 | prodCode | 产品编码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 6 | prodName | 产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | invoiceCode | 发票号码 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 8 | itemName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |

### 医用耗材组套业务接口

#### 【ZJ9761】获取采购订单

##### 交易说明

配送企业获取本企业配送的采购订单信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 2 | prodSysName | 产品系统名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 3 | tenditmName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 4 | dclaEntpName | 申报企业 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 5 | isServ | 是否需要伴随服务 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0是 1否 |
| 6 | checkSystem | 是否中选系统 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0是 1否 |
| 7 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | 是 |  |
| 8 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | 是 |  |
| 9 | ordDeltStas | 订单状态 | 数值型 | 3 |  | 否 | 订单明细状态 0 待响应 1:待发货2:全部发货3:部分发货6 拒绝发货 7 撤回(作废列表) |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 1 | ordDetlId | 订单明细id | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | medinsName | 采购方 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 3 | addr | 配送地址 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | prodSysName | 产品系统名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | dclaEntpName | 申报企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | tenditmName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | checkSystem | 是否中选系统 | 字符型 | 2 |  |  | 0：是  1：否 |
| 8 | isServ | 是否需要伴随服务 | 字符型 | 2 |  |  | 0：是  1：否 |
| 9 | servMoney | 伴随服务金额 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 10 | purcOneAmmount | 交易价格（元） | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
|  | selectPartDetlList | 部件信息集合 |  |  |  |  |  |
| 11 | partProdName | 部件产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 12 | regcert | 注册证名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 13 | nhscode | 国家医保编码 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 14 | componentParts | 部件部位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 15 | mcsSpec | 规格 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 16 | mol | 型号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 17 | purcPric | 单价（元） | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 18 | purcCnt | 单套采购数量 | 数值型 | 20 |  |  |  |
| 19 | onePartPrice | 采购金额 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 20 | badProdCnt | 报废误拆部件数量 | 数值型 | 20 |  |  |  |
| 21 | badProdAmount | 报废误拆部件金额 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 22 | purcAmount | 采购总金额 | 字符型 | 18，2 |  |  |  |
| 23 | invono | 发票号 | 字符型 | 20 |  |  |  |
|  | selectPartDetlList |  |  |  |  |  |  |
| 24 | ordDeltStas | 订单状态 | 数值型 | 3 |  | 否 | 订单明细状态 0 待响应 1:待发货2:全部发货3:部分发货6 拒绝发货 7 撤回(作废列表) |

#### 【ZJ9762】响应订单

##### 交易说明

配送企业确认医疗机构的采购订单响应

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | ordDetlId | 订单明细id | 字符型 | 40 |  | 是 |  |
| 2 | ordDetlStas | 响应状态 | 字符型 | 100 |  | 是 | 1响应 |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |

#### 【ZJ9763】配送订单

##### 交易说明

配送企业对医疗机构的采购订单进行配送数据上传

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  | list |  |  |  |  |  |  |
| 1 | ordDetlId | 订单明细id | 字符型 | 50 |  | 是 |  |
| 2 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 100 |  | 是 |  |
| 3 | purcCnt | 单套采购数量 | 数值型 | 8 |  | 是 |  |
| 4 | invono | 发票号 | 字符型 | 11 |  |  |  |
| 6 | memo | 拒绝理由 | 字符型 | 250 |  |  | 拒绝状态为1时不允许为空 |
|  | list |  |  |  |  |  |  |
| 7 | stas | 状态 | 字符型 | 3 |  |  | 0：配送  1：拒绝配送 |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |

#### 【ZJ9764】获取收货信息

##### 交易说明

通过此接口可查询配送企业收货信息。

##### 重点说明

通过医疗机构编码、产品名称、注册证编码、规格、型号、耗材统一编码、配送企业、获取采购计划单。

##### 交易对象

**配送企业**

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | prodSysName | 产品系统名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | dclaEntpName | 申报企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | tenditmName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | medinsName | 采购方 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | isServ | 是否需要伴随服务 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0是 1否 |
| 7 | checkSystem | 是否中选系统 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0是 1否 |
| 8 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 9 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 10 | delvStas | 收货状态 | 字符型10 |  |  | Y | 0医院未收货  1医院已收货  2医院拒绝收货 |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
|  | shpId | 发货id | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | medinsName | 医疗机构名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 3 | addr | 配送地址 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | prodSysName | 产品系统名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | dclaEntpName | 申报企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | tenditmName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | checkSystem | 是否中选系统 | 字符型 | 100 |  |  | 0、是；1、否 |
| 8 | isServ | 是否需要篇伴随服务价格 | 金额型 | 10，2 |  |  | 0、是；1、否 |
| 9 | servPric | 伴随服务金额 | 金额型 | 10，2 |  |  |  |
| 10 | purcOneAmmount | 交易价格（元） | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 11 | partProdName | 部件产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 12 | regcert | 注册证 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 13 | nhscode | 国家医保编码 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 14 | componentParts | 部件部位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 15 | mcsSpec | 规格 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 16 | mol | 型号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 17 | purcPric | 单价（元） | 金额型 | 10，2 |  |  |  |
| 18 | purcCnt | 单套采购数量 | 数值型 | 10 |  |  |  |
| 19 | onePartPrice | 采购金额 | 金额型 | 10，2 |  |  |  |
| 20 | badProdCnt | 报废误拆部件数量 | 数字型 | 10 |  |  |  |
| 21 | badProdAmount | 报废误拆部件金额 | 金额型 | 10，2 |  |  |  |
| 22 | purcAmount | 采购总金额 | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 23 | invono | 发票号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 24 | delvTime | 发货时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 25 | stoinTime | 收货时间 | 时间型 | 100 |  |  |  |
| 26 | delvStas | 收货状态 | 字符型10 |  |  | Y | 0医院未收货  1医院已收货  2医院拒绝收货 |

#### 【ZJ9765】获取退货信息

##### 交易说明

通过此接口可查询配送企业收货信息。

##### 重点说明

通过医疗机构编码、产品名称、注册证编码、规格、型号、耗材统一编码、配送企业、获取采购计划单。

##### 交易对象

**配送企业**

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 2 | prodSysName | 产品系统名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 3 | dclaEntpName | 申报企业 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 4 | tenditmName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 5 | medinsName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 6 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 7 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 8 | retnStas | 退货状态 | 字符型 | 3 |  | 否 | **0待退货 1同意退货 2拒绝退货3已撤销** |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | ordCode | 订单编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | medinsName | 采购方 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 3 | addr | 配送地址 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | prodSysName | 产品系统名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | dclaEntpName | 申报企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | tenditmName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | checkSystem | 是否中选系统 | 字符型 | 100 |  |  | 0、是；1、否 |
| 8 | isServ | 是否需要篇伴随服务价格 | 金额型 | 10，2 |  |  | 0、是；1、否 |
| 9 | servPric | 伴随服务金额 | 金额型 | 10，2 |  |  |  |
| 10 | purcPric | 采购总金额(元) | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 11 | retnAmt | 退货金额(元) | 金额型 | 18，2 |  |  |  |
| 12 | crteTime | 申请退货时间 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 13 | retnRea | 退货原因 | 字符型 | 255 |  |  |  |
| 14 | ordDetlId | 订单明细id | 字符型 | 40 |  | 是 |  |
| 15 | retnDetlId | 退货明细id | 字符型 | 40 |  | 是 |  |
| 16 | retnStas | 退货状态 | 字符型 | 3 |  | 否 | **0待退货 1同意退货 2拒绝退货3已撤销** |

#### 【ZJ9766】退货响应

##### 交易说明

配送企业响应医疗机构退货信息数据上传

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | ordDetlId | 订单明细id | 字符型 | 40 |  | 是 |  |
| 2 | retnDetlId | 退货明细id | 字符型 | 40 |  | 是 |  |
| 3 | retnStas | 是否同意退回 | 字符型 | 2 |  | 是 | 1：同意  2：拒绝 |
| 4 | remark | 拒绝退货原因 | 字符型 | 255 |  |  |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | returnCode | 返回标识 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 2 | returnMsg | 返回结果 | 字符型 | 200 |  |  |  |

#### 【ZJ9767】获取组套与部件关联信息

##### 交易说明

通过此接口可查询配送企业收货信息。

##### 重点说明

通过医疗机构编码、产品名称、注册证编码、规格、型号、耗材统一编码、配送企业、获取采购计划单。

##### 交易对象

**配送企业**

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | prodSysType | 产品系统类型 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | jointSysType | 关节系统类别 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | prodSysNo | 产品系统编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | prodSysName | 产品系统名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | dclaEntpName | 申报企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | tenditmName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | medicalDeviceRegistrant | 医疗器械注册人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 8 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | Y |  |
| 9 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | Y |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | prodSysType | 产品系统类型 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | jointSysType | 关节系统类别 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 3 | prodSysName | 产品系统名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | prodSysNo | 产品系统编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | dclaEntpName | 申报企业 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | medicalDeviceRegistrant | 医疗器械注册人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | tenditmName | 项目名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 8 | checkSystem | 是否中选系统 | 字符型 | 10 |  |  | 0、是；1、否 |
| 9 | servPric | 伴随服务价格（元） | 金额型 | 10，2 |  |  |  |
| 10 | mdbidSysDclaPric | 中选系统申报价格（元） | 金额行 | 10，2 |  |  |  |
| 11 | partNo | 部件编号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 12 | nhscode | 国家医保编码（20位） | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 13 | partProdName | 部件产品名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 14 | regcert | 注册证名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 15 | regcertNo | 注册证号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 16 | oldRegcertNo | 旧注册证号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 17 | componentParts | 部件部位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 18 | mcsMatl | 材质 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 19 | fixedWay | 固定方式· | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 20 | Purpose | 用途 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 21 | accessories | 是否配件 | 字符型 | 3 |  |  | 0：是  1：否 |
| 22 | checkParts | 是否中选部件 | 字符型 | 3 |  |  | 0：是  1：否 |
| 23 | checkPartsPric | 中选部件价格（元） | 金额型 | 10，2 |  |  |  |
| 24 | bodyParts | 是否一体式部件 | 字符型 | 3 |  |  | 0：是  1：否 |
| 25 | lv1Type | 一级分类 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 26 | lv12ype | 二级分类 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 27 | lv3Type | 三级分类 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 28 | hiGenname | 医保通用名 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 29 | hiMatl | 医保材质 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 30 | hiSpec | 医保规格 | 字符型 | 100 |  |  |  |

#### 【ZJ9768】获取根据部件编号获取规格型号信息

##### 交易说明

获取组套中的部件规格型号信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | partNo | 部件编号 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 2 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | 是 |  |
| 3 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | 是 |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | hiMcsSn | 流水号 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | mcsSpec | 规格 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | mol | 型号 | 字符型 | 100 |  |  |  |

#### 【ZJ9769】获取投标企业

##### 交易说明

获取招采系统中投标企业信息

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | orgName | 投标企业名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | 是 |  |
| 3 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | 是 |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | uscc | 统一社会信用代码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | orgName | 投标企业名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | coner | 联系人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | conerMob | 联系电话 | 字符型 | 20 |  |  |  |

#### 【ZJ9770】获取医疗机构

##### 交易说明

获取招采系统医用耗材的医疗机构

##### 重点说明

##### 交易对象

配送企业

##### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | orgName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 2 | current | 页码 | 字符型 | 8 |  | 是 |  |
| 3 | size | 每页条数 | 字符型 | 8 |  | 是 |  |

##### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | uscc | 统一社会信用代码 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 2 | orgName | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 3 | coner | 联系人 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | conerMob | 联系电话 | 字符型 | 20 |  |  |  |

### 通道与身份认证说明

#### 连通性测试

机构做业务数据操作前先验证接口通道网络是否连通，以保障业务接口数据可以正常进行通道交互。

##### 请求地址

<http://ip>:(端口号) /tps-local-bd/intf/api/accessToken/testConnect

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功"

        }

    },

    "infcode": "0",

    "respond\_time": "20220516100041890",

    "inf\_refmsgid": "46000020220516100041"

}

#### 获取接口调用凭证

获取用户本次调用接口的token，获取到token后把参数放到接口的header中参数名为Access-Token下多有接口

##### 请求地址

<http://ip>:端口/tps-local-bd/intf/api/accessToken/getAccessEntpToken

##### 获取应用码和授权码

通过平台页面进行点击药品交易或者耗材交易模块

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

##### 请求入参

Body参数（application/x-www-form-urlencoded）

| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| appCode | string | 是 | 示例值：应用码 |
| authCode | string | 是 | 示例值：授权码 |

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "accessToken": "token",

"expiresIn": "有效时长",

  "currentTime": "当前时间"

        }

    },

    "infcode": "0",

    "respond\_time": "20220516100135285",

    "inf\_refmsgid": "46000020220516100135"

}

{

    "infno": "ZJ9609",

    "input": {

        "data": {

            "current": 1,

            "size": 10,

            "shpStas": "2",

            "responseStatus": "1",

            "startSendTime": "2022-05-14 09:54:10",

            "endSendTime": "2022-06-14 09:54:12",

            "ordCode": "",

            "startShpTime":"2022-05-14 17:47:26",

            "endShpTime":"2022-06-14 17:47:27",

            "medinsName":"浙江省测试医院",

            "prodCode":"",

            "drugDclaId":

        }

    }

}

### 药品业务接口JSON

#### 【ZJ9609】获取采购订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9609",

    "input": {

        "data": {

            "ordCode": "订单编号",

            "medinsName": "医疗机构名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数",

            "responseStatus": "响应状态",

            "startSendTime": "订单发送开始时间",

            "endSendTime": "订单发送结束时间",

             "startShpTime":"订单发货开始时间",

         "endShpTime":"订单发货结束时间",

"prodCode":"药品唯一编码",

            "drugInfoId":"药品产品ID"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

"ordId": "订单ID",

                    "ordCode": "订单CODE",

                    "ordSumamt": "下单总金额",

                    "delventpCode": "配送企业USCC",

                    "delventpName": "配送公司名称",

"sendTime": "订单发送时间",

                    "medinsCode": "医疗机构唯一编码",

"medinsName": "医疗机构名称",

"responseStatus": "订单响应状态",

"addrName": "配送地址",

"conName": "收货人",

"conTel": "收货人电话",

                    "note": "备注",

"docmker": "制单人",

"ordDetlId": "订单明细ID",

"purcCnt": 采购数量,

"memo": "下单备注",

"prodentpName": "生产企业名称",

"dclaEntpCode": "申报企业USCC",

"aprvno": "注册证号",

"dosform": "剂型",

"shppCnt": 收货数量,

"shpStas": "订单明细状态",

"shpTime": "发货时间",

"shpStasVal": "订单明细状态注释",

"shpMemo": "发货备注",

"rtnbCnt": 可退货数量,

"shpAmt": 发货金额,

"pacMatl": "包材",

"responseStatus": "响应状态",

"drugInfoId": "产品ID(旧)",

"invoiceCode": "发票代码",

"prodBigPac": "大包装",

"prodSpec": "规格",

"prodCode": "国家唯一编码",

"shppAmt": 收货金额,

"shpId": "配送ID",

"prodPac": "包装",

"ordSumamt": "订单总金额",

"invoiceId": "发票序列号",

"pubonlnPric":中标价,

"dclaEntpName": "申报企业名称",

"purcpric": "采购价格"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9610】获取待响应订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9610",

    "input": {

        "data": {

            "ordCode": "订单编号",

            "medinsName": "医疗机构名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数",

            "responseStatus": "响应状态",

            "startSendTime": "订单发送开始时间",

            "endSendTime": "订单发送结束时间"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

"ordId": "订单ID",

                    "ordCode": "订单CODE",

                    "ordSumamt": "下单总金额",

                    "delventpCode": "配送企业USCC",

                    "delventpName": "配送公司名称",

"sendTime": "订单发送时间",

                    "medinsCode": "医疗机构唯一编码",

"medinsName": "医疗机构名称",

"responseStatus": "订单响应状态",

"addrName": "配送地址",

"conName": "收货人",

"conTel": "收货人电话",

                    "note": "备注",

"docmker": "制单人",

"readFlag": "是否已读",

"readTime": "订单已读时间"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9611】响应订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9611",

    "input": {

        "data": {

            "list": [

                {   "comId":"**返回结果标识**",

                    "ordId": "订单ID",

                    "responseStatus": "响应状态",

                    "responseRemake": "响应备注"

                }

            ]

        }

    }

}

##### 请求输出

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [{

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

"**comId**": "**返回结果标识**"

}

]

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9612】配送订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9612",

    "input": {

        "data": {

            "list": [

                {

                    "comId": "返回结果标识",

"shpId": "配送id",

                    "expyEndtime": "有效截至时间",

                    "invoiceCode": "发票代码",

                    "invoiceId": "发票号",

                    "manuLotnum": "批次",

                    "shpCnt": "配送数量",

                    "invoicePrimaryIds": "第一发票id",

                    "shpMemo": "发货备注"

                }

            ]

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [{

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

"shpId": "发货ID",

"**comId**": "**返回结果标识**"

}

]

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9613】获取未发货，已发货订单信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9613",

    "input": {

        "data": {

            "ordCode": "订单编号",

            "medinsName": "医疗机构名称",

            "ordId": "订单id",

            "shpStas": "配送状态",

"startSendTime": "发送时间开始",

            "endSendTime": "发送时间结束",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                     "shpId": "发货明细Id",

"ordCode": "订单编码",

"prodName": "产品名称",

"dosform": "剂型",

"shpPric": "发货金额",

"prodSpec": "规格",

"prodPac": "包装",

"prodentpName": "生产企业名称",

"medinsName": "医疗机构名称",

"purcpric": "医院采购价",

"purcCnt": 采购数量(订单数量),

"shpCnt": 发货数量,

"shppCnt": 收货数量,

"purcAmt": "采购金额",

"shpAmt": "发货金额",

"shppAmt": "收货金额",

"pubonlnPric": "挂网价",

"sendTime": "订单发送时间",

"readTime": "订单已读时间",

"planDetlMemo": "备注",

"prodCode": "药品唯一编码",

"shpStas": "订单发货状态 1.待发货 2.已发货 3.已收货 4已作废",

"ordDetlId": "订单明细ID",

"addrName": "配送地址名称",

"addrId": "配送地址ID"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9614】获取退货信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9614",

    "input": {

        "data": {

            "ordCode": "订单编号",

"shpId": "发货主键",

"retnId": "退货明细主键",

            "medinsName": "医疗机构名称",

"dosform": "剂型",

"prodName": "产品名称",

"retnChkStas": "退货状态1：待确定(待审核)2：已确认(已审核)3：已退回(审核失败)",

"endMedinsRetnTime": "申请退货结束时间",

            "startMedinsRetnTime": "申请退货开始时间",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                    "ordCode": "订单编码",

"retnId": "退货明细主键",

                    "prodName": "产品名称",

"drugCode": "药品统一编码",

                    "dosform": "剂型",

                    "prodSpec": "规格",

                    "prodMatl": "产品材质",

                    "prodPac": "包装",

                    "pacMatl": "包装材质",

                    "prodentpName": "生产企业",

                    "purcpric": "医院采购价（元）",

                    "medinsName": "医疗机构",

"medinsCode": "医疗机构",

                    "retnCnt": "本次退货数量",

                    "pubonlnPric": "挂网价（元）",

                    "medinsRetnRea": "退货原因",

                    "medinsRetnTime": "申请退货时间",

                    "returnInvoiceId": "退货发票",

"ordDetlId": "订单明细编号"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9615】退货订单响应

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9615",

    "input": {

        "data": {

            "list": [

                {

                    "comId": "返回结果标识",

                    "retnId": "退货订单ID",

                    "returnInvoiceId": "退货发票"

                }

            ]

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                    "returnCode": 返回状态码,

                    "returnMsg": "返回结果",

                    "comId": "返回结果标识"

                }

            ]

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220616154729834",

    "respond\_time": "20220616154730586",

    "inf\_refmsgid": "46000020220616154730"

}

#### 【ZJ9616】维护退货发票

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9616",

    "input": {

        "data": {

            "retnId": "退货id",

            "returnInvoiceId": "退货发票"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功"

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220614215954716",

    "respond\_time": "20220614215956505",

    "inf\_refmsgid": "46000020220614215956"

}

#### 【ZJ9617】获取商品信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9617",

    "input": {

        "data": {

            "drugCode": "药品统一编码",

            "drugInfoId": "产品ID",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数",

            "drugName": "产品名称",

            "dosformName": "剂型",

            "specName": "规格",

            "pacmatl": "包装材质",

            "prodentpName": "生产企业",

            "purcType": "采购类别1：中标药品2：廉价药品3：紧张药品4：低价药品5：自主采购药品",

            "dclaEntpName": "投标企业",

            "basMednFlag": "基药属性 1是 0否",

            "pubonlnStas": "挂网状态 1已挂网 3已撤网",

             "strUpTime":"最后更新开始时间(2022-06-05 00:00:00

)",

         "endUpTime":"最后更新结束时间(2022-06-06 00:00:00

)"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                    "drugCode": "药品统一编码",

                    "drugInfoId": "产品ID",

                    "drugName": "产品名称",

                    "dosformName": "剂型",

                    "specName": "规格",

                    "convrat": "转换比",

                    "pac": "包装",

                    "pacmatl": "包装材质",

                    "purcType": "采购类别",

                    "pubonlnPric": "价格",

                    "linkagePric": "联动后价格",

                    "hiPayStd": "医保支付标准",

                    "prodentpName": "生产企业",

                    "dclaEntpName": "投标企业",

                    "basMednFlag": "基药属性",

                    "tenditmName": "项目名称",

                    "chkStas": "审核状态",

                    "pubonlnStas": "挂网状态",

                    "pubonlnTime": "挂网时间",

"pubonlnRsltId": "挂网结果ID"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9618】获取生产企业

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9618",

    "input": {

        "data": {

            "orgName": "生产企业名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

             "strUpTime":"最后更新开始时间(2022-06-05 00:00:00

)",

          "endUpTime":"最后更新结束时间(2022-06-06 00:00:00

)"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                    "uscc": "统一社会信用代码",

                    "entpCode": "企业代码",

                    "orgName": "生产企业",

                    "coner": "联系人",

                    "conerMod": "联系电话"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9619】获取医疗机构

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9619",

    "input": {

        "data": {

            "orgName": "医疗机构名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

             "strUpTime":"最后更新开始时间(2022-06-05 00:00:00

)",

          "endUpTime":"最后更新结束时间(2022-06-06 00:00:00

)"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                    "uscc": "统一社会信用代码",

                    "entpCode": "企业代码",

                    "orgName": "医疗机构",

                    "coner": "联系人",

                    "conerMod": "联系电话"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【JZ9620】获取医疗机构是否存在

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9620",

    "input": {

        "data": {

            "orgName": "医疗机构名称"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                    "orgName": "医疗机构"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9621】获取支付订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9621",

    "input": {

        "data": {

            "payAgcyName": "付款机构单位",

            "rcvbAgcyName": "收款机构单位",

            "payOrdId": "结算单编号",

            "payStas": "结算单状态-1：未支付-2：废止0：未付款",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数",

             "startUpdateTime":"支付订单更新开始时间",

            "endUpdateTime":"支付订单更新结束时间"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                    "payOrdName": "结算单名称",

                    "payOrdId": "结算单编号",

                    "payAgcyName": "付款机构单位",

                    "rcvbAgcyName": "收款机构单位",

                    "payOrdSumamt": "结算单总金额",

                    "shppAmt": "入库金额",

                    "retnamt": "退货抵扣金额",

                    "payStas": "结算单状态",

                    "payOrdType": "结算单类型",

                    "crterName": "结算单创建人",

                    "crteTime": "结算单创建时间",

                    "ordSbmtTime": "结算单提交时间",

                    "chkerName": "结算单审核人",

                    "chkerTime": "结算单审核时间",

                    "chkStas": "结算单审核状态",

                    "payingCentTime": "结算单支付时间",

                    "retnChkType": "退款申请状态"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9622】获取支付订单明细

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9622",

    "input": {

        "data": {

            "payOrdId": "支付订单id",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数",

             "startUpdateTime":"支付订单更新开始时间",

            "endUpdateTime":"支付订单更新结束时间"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                    "setlCnt": "结算数量",

                    "setlAmt": "结算金额",

                    "stogTag": "收/退货标志",

                    "stogTime": "收/退日期",

                    "prodCode": "产品编码",

                    "prodName": "产品名称",

                    "invoiceCode": "发票号码",

                    "itemName": "项目名称"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9623】销售清单上传

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9623",

    "input": {

        "data": {

            "list": [

            {

                "invoicePrimaryId": "发票ID",

                "batchCode": "批号",

                "periodOfValidity": "有效期",

                "saleNumber": "销售数量",

                "goodsId": "产品ID国家唯一编码",

"pubonlnRsltId"："挂网结果ID",

                "comId":"返回结果标识"

            }

            ]

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

{

                  "comId": "返回结果标识"

          "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

                 }

]

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9624】票据上传

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9624",

    "input": {

        "data": {

            "list": [

                {

                    "comId": "返回结果标识",

                    "imgId": "发票图片",

                    "invoCode": "发票代码",

                    "invono": "发票号码",

                    "billTime": "开票日期",

                    "invoType": "发票类型",

                    "chkCode": "发票图片验证码",

                    "entpName": "销售方名称",

                    "entpCode": "销售方企业code",

                    "scEntpCode": 购买方企业code",

                    "scEntpName": "购买方名称",

                    "ScEntpMemo": "购买方备注",

                    "entpMemo": "销售方备注",

                    "invoOneId": "第一票ID"

                }

            ]

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

{

"comId": "返回结果标识",

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

"invoId": "发票号主键",

}

]

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 上传附件

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/ uploadFile

##### 请求入参

Body参数（multipart/form-data）

| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| file | file | 是 |  |

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "data": {

                "fileId": "文件ID"

            }

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220608102846658",

    "respond\_time": "20220608102848578",

    "inf\_refmsgid": "46000020220608102848"

}

### 医用耗材业务接口JSON

#### 【ZJ9626】获取采购订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9626",

    "input": {

        "data": {

            "ordCode": "订单编号",

            "prodName": "产品名称",

            "regcert": "注册证名称",

            "aprvno": "注册证编号",

            "medinsName": "医疗结构名称",

"starTime": "订单创建开始时间",

"endTime": "订单创建结束时间",

"stase": "状态",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 0,

            "returnMsg": "业务执行成功",

            "dataList": [

                {

                    "ordCode": "订单编码",

                    "prodName": "产品名称",

                    "aprvno": "注册证编号",

                    "regcert": "注册证名称",

                    "prodSpec": "规格",

                    "mol": "型号",

                    "prodMatl": "产品材质",

                    "prodentpName": "生产企业",

                    "medinsName": "医疗机构",

                    "purcpric": "医院采购价（元）",

                    "purcCnt": "采购总量",

                    "shpCnt": "本次配送数量",

                    "manuLotnum": "批号",

                    "expyEndtime": "最后配送时间",

                    "shpMemo": "发货备注",

                    "invono": "发票号",

                    "planDetlMemo": "采购备注",

                    "pubonlnPric": "挂网价（元）",

                    "sendTime": "发送时间",

                    "itemname": "项目名称",

                    "prodCode": "耗材统一编码",

                    "ordId": "订单id",

                    "shpId": "发货id",

"sendTime": "订单创建时间",

"addr": "收货地址"

                }

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220510155631653",

    "respond\_time": "20220510155632889",

    "inf\_refmsgid": "46000020220510155632"

}

#### 【ZJ9631】响应订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9631",

    "input": {

        "data": {

            "ordId": "订单id",

            "responseStatus": "响应状态",

"responseRemo": "拒绝响应理由",

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 0

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9627】配送订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9627",

    "input": {

        "data": {

            "shipReqDTOList": [

                {

"manuLotnum": "批号",

"shpCnt": "本次配送数量",

                    "shpId": "发货id",

"invoice": "发票号",

"remo": "发货备注"

                }

            ]

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 0

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9628】获取收货信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9628",

    "input": {

        "data": {

"ordCode": "订单编号",

            "shpId": "发货id",

            "prodName": "产品名称",

"regcert": "注册证名称",

"aprvno": "注册证编号",

"medinsName": "医疗结构名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数",

"prodCode": "耗材统一编码",

            "shpStas": "3",

"starTime": "收货开始时间",

"endTime": "收货结束时间"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "shpId": "发货id",

"ordCode": "订单编码",

                        "prodCode": "耗材统一编码",

                        "prodName": "产品名称",

                        "aprvno": "注册证编号",

                        "regcert": "注册证名称",

                        "prodSpec": "规格",

                        "mol": "型号",

                        "prodMatl": "产品材质",

                        "prodPac": "包装",

                        "prodentpName": "生产企业",

                        "medinsName": "医疗机构",

                        "purcpric": "医院采购价（元）",

                        "purcCnt": "采购数量",

                        "shpCnt": "发货数量",

                        "shppCnt": "收货数量",

                        "purcAmt": "采购金额",

                        "shpAmt": "发货金额",

                        "shppAmt": "收获金额",

                        "pubonlnPric": "挂网价（元）",

                        "purcPlanCode": "采购计划编号",

                        "docmker": "制单人",

                        "sendTime": "发送时间",

                        "shpTime": "发货时间",

                        "shppTime": "收获时间",

                        "planDetlMemo": "备注"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9629】获取退货信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9629",

    "input": {

        "data": {

            "retnCode": "退货明细编号",

"shpId": "配送id",

            "prodName": "产品名称",

            "regcert": "注册证名称",

            "aprvno": "注册证编号",

            "medinsName": "医疗结构名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数",

            "prodCode": "耗材统一编码",

            "ordCode": "订单编号",

            "retnChkStas": "退货状态",

"starTime": "退货开始时间",

"endTime": "退货结束时间"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "ordCode": "订单编号",

"retnId": "退货ID",

"shpId": "配送id",

                        "prodName": "产品名称",

                        "aprvno": "注册证编号",

                        "regcert": "注册证名称",

                        "prodSpec": "规格",

                        "mol": "型号",

                        "prodMatl": "产品材质",

                        "prodPac": "包装",

                        "prodentpName": "生产企业",

                        "medinsName": "医疗机构",

                        "purcpric": "医院采购价（元）",

                        "retnCnt": "本次退货数量",

                        "pubonlnPric": "挂网价（元）",

                        "retnAmt": "退款金额（元）",

                        "medinsRetnRea": "退货原因",

                        "returnInvoiceId": "退货发票",

                        "manuLotnum": "批号",

                        "delventpPassTime": "退货时间",

"retnChkStas": "退货状态",

                        "retnCode": "退货编号"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9630】退货响应

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9630",

    "input": {

        "data": {

            "list": [

                {

                    "retnId": "退货id",

                    "returnInvoiceId": "退货发票",

                    "delventpRetnRea": "拒绝退回原因",

                    "returnType": "是否退回状态"

                }

            ]

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 0

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9632】获取产品信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9632",

    "input": {

        "data": {

            "mcsCode": "耗材统一编码",

            "prodName": "产品名称",

            "mcsRegno": "注册证编号",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "mcsCode": "耗材统一编码",

                        "prodName": "产品名称",

                        "mcsRegno": "耗材注册证编号",

                        "mcsRegcertName": "耗材注册证名称",

                        "prodSpec": "规格",

                        "mcsMol": "型号",

                        "zclassCode": "浙江分类代码",

                        "zclassName": "浙江分类名称",

                        "primDirectory": "一级目录",

                        "secondDirectory": "二级目录",

                        "prodentpCode": "生产企业代码",

                        "prodentpName": "生产企业名称",

                        "prxyEntpCode": "代理企业代码",

                        "prxyEntpName": "代理企业名称",

                        "pubonlnPric": "挂网价格",

                        "mcsType": "国家分类",

                        "origin": "产地",

                        "unt": "单位",

                        "pubonlnType": "挂网类型",

                        "tenditmId": "招标项目ID",

                        "tenditmName": "招标项目名称"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9633】获取投标企业

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9633",

    "input": {

        "data": {

            "orgName": "投标企业名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "uscc": "统一社会信用代码",

                        "orgName": "投标企业名称",

                        "coner": "联系人",

                        "conerMob": "联系电话"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9634】获取医疗机构

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9633",

    "input": {

        "data": {

            "orgName": "医疗机构名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "uscc": "统一社会信用代码",

                        "orgName": "医疗机构名称",

                        "coner": "联系人",

                        "conerMob": "联系电话"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9635】获取支付订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9635",

    "input": {

        "data": {

            "rcvbAgcyName": "收款单位",

            "payOrdName": "结算单名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "payOrdName": "结算单名称",

                        "rcvbAgcyName": "收款单位",

                        "payOrdSumamt": "结算总金额",

                        "shppAmt": "入库金额",

                        "retnamt": "退货抵扣金额",

                        "payStas": "结算单状态",

                        "payOrdType": "结算单类型",

                        "crteTime": "结算单创建时间",

                        "ordSbmtTime": "结算单提交时间",

                        "chkerTime": "结算单审核时间"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9636】获取支付明细订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9636",

    "input": {

        "data": {

            "rcvbAgcyName": "收款单位",

            "payOrdName": "结算单名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "setlCnt": "结算数量",

                        "setlAmt": "结算金额",

                        "stogTag": "收/退货标志",

                        "stogTime": "收/退日期",

                        "prodCode": "产品编码",

                        "prodName": "产品名称",

                        "invoiceCode": "发票号码",

                        "itemName": "项目名称"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

### 医用耗材组套业务接口JSON

#### 【ZJ9761】获取采购订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9761",

    "input": {

        "data": {

            "ordCode": "订单编号",

            "prodSysName": "产品系统名称",

            "tenditmName": "项目名称",

            "dclaEntpName": "申报企业",

"isServ": "是否需要伴随服务 0是 1否",

"checkSystem": "是否中选系统 0是 1否",

"ordDeltStas":订单状态,

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "ordCode": "订单编号",

"ordDetlId": "订单明细id",

                        "medinsName": "采购方",

                        "addr": "配送地址",

                        "prodSysName": "产品系统名称",

                        "dclaEntpName": "申报企业",

                        "tenditmName": "项目名称",

                        "checkSystem": "是否中选系统",

                        "isServ": "是否需要伴随服务",

                        "servMoney": "伴随服务金额",

                        "purcOneAmmount": "交易价格（元）",

"ordDeltStas":订单状态,

"partProdName":[{

"partProdName": "部件产品名称",

                        "regcert": "注册证名称",

                        "nhscode": "国家医保编码",

                        "componentParts": "部件部位",

                        "mcsSpec": "规格",

                        "mol": "型号",

                        "purcPric": "单价（元）",

                        "purcCnt": "单套采购数量",

                        "onePartPrice": "采购金额",

                        "badProdCnt": "报废误拆部件数量",

                        "badProdAmount": "报废误拆部件金额",

                        "purcAmount": "采购总金额",

                        "invono": "发票号"

}]

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9762】响应订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9762",

    "input": {

        "data": {

            "ordDetlId": "订单明细id",

            "ordDetlStas": "响应状态"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 0

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9763】配送订单

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9763",

    "input": {

        "data": {

            "list": [

                {

                    "ordDetlId": "订单明细id",

                    "ordCode": "订单编号",

                    "purcCnt": "单套采购数量",

                    "invono": "发票号",

                    "memo": "拒绝理由"

                }

            ],

            "stas": "状态"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 0

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9764】获取收货信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9764",

    "input": {

        "data": {

            "ordCode": "订单编号",

            "prodSysName": "产品系统名称",

            "dclaEntpName": "申报企业",

            "tenditmName": "项目名称",

            "medinsName": "采购方",

"isServ": "是否需要伴随服务 0是 1否",

"checkSystem": "是否中选系统 0是 1否",

            "size": "每页条数",

            "current": "页码",

            "delvStas": "收货状态"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "ordCode": "订单编号",

"shpId": "发货id",

                        "medinsName": "采购方",

                        "addr": "配送地址",

                        "prodSysName": "产品系统名称",

                        "dclaEntpName": "申报企业",

                        "tenditmName": "项目名称",

                        "checkSystem": "是否中选系统",

                        "isServ": "是否需要篇伴随服务价格",

                        "servPric": "伴随服务金额",

                        "purcOneAmmount": "交易价格（元）",

                        "partProdName": "部件产品名称",

                        "regcert": "注册证",

                        "nhscode": "国家医保编码",

                        "componentParts": "部件部位",

                        "mcsSpec": "规格",

                        "mol": "型号",

                        "purcPric": "单价（元）",

                        "purcCnt": "单套采购数量",

                        "onePartPrice": "采购金额",

                        "badProdCnt": "报废误拆部件数量",

                        "badProdAmount": "报废误拆部件金额",

                        "purcAmount": "采购总金额",

                        "invono": "发票号",

                        "delvTime": "发货时间",

                        "stoinTime": "收货时间",

"delvStas": "收货状态"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9765】获取退货信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9765",

    "input": {

        "data": {

            "ordCode": "订单编号",

            "prodSysName": "产品系统名称",

            "dclaEntpName": "申报企业",

            "tenditmName": "项目名称",

            "medinsName": "采购方",

"retnStas": "退货状态",

            "size": "每页条数",

            "current": "页码"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "ordCode": "订单编号",

                        "medinsName": "采购方",

                        "addr": "配送地址",

                        "prodSysName": "产品系统名称",

                        "dclaEntpName": "申报企业",

                        "tenditmName": "项目名称",

                        "checkSystem": "是否中选系统",

                        "isServ": "是否需要篇伴随服务价格",

                        "servPric": "伴随服务金额",

                        "purcPric": "采购总金额(元)",

                        "retnAmt": "退货金额(元)",

"retnStas": "退货状态",

                        "crteTime": "申请退货时间",

"ordDetlId": "订单明细id",

            "retnDetlId": "退货明细id",

                        "retnRea": "退货原因"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9766】退货响应

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9766",

    "input": {

        "data": {

            "ordDetlId": "订单明细id",

            "retnDetlId": "退货明细id",

            "retnStas": "是否同意退回 1同意 2拒绝",

            "remark": "拒绝退货原因"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 0

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9767】获取组套与部件关联信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9767",

    "input": {

        "data": {

            "prodSysType": "产品系统类型",

            "jointSysType": "关节系统类别",

            "prodSysNo": "产品系统编号",

            "prodSysName": "产品系统名称",

            "dclaEntpName": "申报企业",

            "tenditmName": "项目名称",

            "medicalDeviceRegistrant": "医疗器械注册人",

            "size": "每页条数",

            "current": "页码"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "prodSysType": "产品系统类型",

                        "jointSysType": "关节系统类别",

                        "prodSysName": "产品系统名称",

                        "prodSysNo": "产品系统编号",

                        "dclaEntpName": "申报企业",

                        "medicalDeviceRegistrant": "医疗器械注册人",

                        "tenditmName": "项目名称",

                        "checkSystem": "是否中选系统",

                        "servPric": "伴随服务价格（元）",

                        "mdbidSysDclaPric": "中选系统申报价格（元）",

                        "partNo": "部件编号",

                        "nhscode": "国家医保编码（20位）",

                        "partProdName": "部件产品名称",

                        "regcert": "注册证名称",

                        "regcertNo": "注册证号",

                        "oldRegcertNo": "旧注册证号",

                        "componentParts": "部件部位",

                        "mcsMatl": "材质",

                        "fixedWay": "固定方式·",

                        "Purpose": "用途",

                        "accessories": "是否配件",

                        "checkParts": "是否中选部件",

                        "checkPartsPric": "中选部件价格（元）",

                        "bodyParts": "是否一体式部件",

                        "lv1Type": "一级分类",

                        "lv12ype": "二级分类",

                        "lv3Type": "三级分类",

                        "hiGenname": "医保通用名",

                        "hiMatl": "医保材质",

                        "hiSpec": "医保规格"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9768】根据部件编号获取规格型号信息

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9768",

    "input": {

        "data": {

            "partNo": "部件编号",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "hiMcsSn": "流水号",

                        "mcsSpec": "规格",

                        "mol": "型号"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9769】获取投标企业

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9633",

    "input": {

        "data": {

            "orgName": "投标企业名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "uscc": "统一社会信用代码",

                        "orgName": "投标企业名称",

                        "coner": "联系人",

                        "conerMob": "联系电话"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

#### 【ZJ9770】获取医疗机构

##### 请求地址

POST请求 http://ip地址:port（端口号）/tps-local-bd/intf/api/commonInterfaces

##### 请求入参

{

    "infno": "ZJ9633",

    "input": {

        "data": {

            "orgName": "医疗机构名称",

            "current": "页码",

            "size": "每页条数"

        }

    }

}

##### 请求出参

{

    "output": {

        "data": {

            "returnCode": 返回标识,

            "returnMsg": "返回结果",

            "dataList": [

                [

                    {

                        "uscc": "统一社会信用代码",

                        "orgName": "医疗机构名称",

                        "coner": "联系人",

                        "conerMob": "联系电话"

                    }

                ]

            ],

            "currentPageNumber": 1,

            "totalPageCount": 1,

            "totalRecordCount": 1

        }

    },

    "infcode": "0",

    "refmsg\_time": "20220414143501241",

    "respond\_time": "20220414143513330",

    "inf\_refmsgid": "46000020220414143513"

}

# 附录A

# （资料性附录）

# 通用上传下载示例代码

## A.1 JAVA实现调用上传下载交易示例代码

|  |
| --- |
| import org.apache.http.HttpEntity;  import org.apache.http.HttpStatus;  import org.apache.http.client.ClientProtocolException;  import org.apache.http.client.config.RequestConfig;  import org.apache.http.client.methods.CloseableHttpResponse;  import org.apache.http.client.methods.HttpPost;  import org.apache.http.entity.ByteArrayEntity;  import org.apache.http.entity.ContentType;  import org.apache.http.entity.mime.MultipartEntityBuilder;  import org.apache.http.impl.client.CloseableHttpClient;  import org.apache.http.impl.client.HttpClients;  import org.apache.http.util.EntityUtils;  import org.junit.Test;  import java.io.File;  import java.io.FileOutputStream;  import java.io.IOException;  import java.io.InputStream;  import java.nio.charset.StandardCharsets;  /\*\*  \* 描述: 医保接口调用示例  \*  \* @author wangjl  \*/  public class testDemo {  private static final String url = "http://localhost:8097/fsi/api/rsfComIfsService/callService";  /\*\* 按照报文要求传入JSON格式字符串 \*/  private static final String downInput = "{…}";  /\*\*  \* 调用普通交易及文件下载交易  \*/  @Test  public void test1() {  CloseableHttpClient httpclient = HttpClients.createDefault();  HttpPost httppost = new HttpPost(url);  RequestConfig requestConfig = RequestConfig.custom().setConnectTimeout(10000).setSocketTimeout(10000).build();  httppost.setConfig(requestConfig);  ByteArrayEntity entity = new ByteArrayEntity(downInput.getBytes(StandardCharsets.UTF\_8));  entity.setContentType("text/plain");  httppost.setEntity(entity);  CloseableHttpResponse response = null;  try {  response = httpclient.execute(httppost);  int statusCode = response.getStatusLine().getStatusCode();  if (statusCode != HttpStatus.SC\_OK) {  httppost.abort();  throw new RuntimeException("HttpClient,error status code :" + statusCode);  }  HttpEntity responseEntity = response.getEntity();  String result;  if (responseEntity != null) {  if (responseEntity.getContentType().getValue().contains("application/octet-stream")) {  InputStream content = responseEntity.getContent();  //返回文件流  File file = new File("testDownload.txt");  FileOutputStream fileOutputStream = new FileOutputStream(file);  int temp;  while ((temp = content.read()) != -1) {  fileOutputStream.write(temp);  }  fileOutputStream.close();  } else {  //返回字符串  result = EntityUtils.toString(responseEntity, "UTF-8");  System.out.println(result);  }  }  EntityUtils.consume(entity);  } catch (ClientProtocolException e) {  throw new RuntimeException("提交给服务器的请求，不符合HTTP协议", e);  } catch (IOException e) {  throw new RuntimeException("向服务器承保接口发起http请求,执行post请求异常", e);  } finally {  if (response != null) {  try {  response.close();  } catch (IOException e) {  e.printStackTrace();  }  }  if (httpclient != null) {  try {  httpclient.close();  } catch (IOException e) {  e.printStackTrace();  }  }  }  }  /\*\*  \* 调用文件上传交易  \*/  @Test  public void test2() {  File file = new File("testUpload.txt");  CloseableHttpClient httpclient = HttpClients.createDefault();  HttpPost httppost = new HttpPost(url);  RequestConfig requestConfig = RequestConfig.custom().setConnectTimeout(10000).setSocketTimeout(10000).build();  httppost.setConfig(requestConfig);  MultipartEntityBuilder builder = MultipartEntityBuilder.create();  builder.setCharset(StandardCharsets.UTF\_8);  builder.addTextBody("jsonStr", upInput);  builder.addBinaryBody("file", file, ContentType.DEFAULT\_BINARY, "testUpload.txt");  HttpEntity entity = builder.build();  httppost.setEntity(entity);  CloseableHttpResponse response = null;  try {  response = httpclient.execute(httppost);  int statusCode = response.getStatusLine().getStatusCode();  if (statusCode != HttpStatus.SC\_OK) {  httppost.abort();  throw new RuntimeException("HttpClient,error status code :" + statusCode);  }  HttpEntity responseEntity = response.getEntity();  String result;  if (responseEntity != null) {  //返回字符串  result = EntityUtils.toString(responseEntity, "UTF-8");  System.out.println(result);  }  EntityUtils.consume(entity);  } catch (ClientProtocolException e) {  throw new RuntimeException("提交给服务器的请求，不符合HTTP协议", e);  } catch (IOException e) {  throw new RuntimeException("向服务器承保接口发起http请求,执行post请求异常", e);  } finally {  if (response != null) {  try {  response.close();  } catch (IOException e) {  e.printStackTrace();  }  }  if (httpclient != null) {  try {  httpclient.close();  } catch (IOException e) {  e.printStackTrace();  }  }  }  }  } |

# 附录B

# （资料性附录）

# 通用上传下载示例代码

## B.1 报文输入示例-人员信息获取

|  |
| --- |
| {  "infno": "1101",  "msgid": "H00000000001202001041235391234",  "insuplc\_admdvs":"100000",  "mdtrtarea\_admvs":"100000",  "recer\_sys\_code":"MBS\_LOCAL",  "dev\_no":"",  "dev\_safe\_info":"",  "cainfo": "",  "infver": "V1.0",  "opter\_type": "1",  "opter": "01",  "opter\_name": "张三",  "inf\_time": "2020-01-04 12:35:39",  "fixmedins\_code": "100001",  "fixmedins\_name": "第一人民医院",  "sign\_no": "79faf82271944fe38c4f1d99be71bc9c",  "input": {  "data": {  "psn\_cert\_type": "2",  "certno": "510000202001010000",  "psn\_name": "李四",  "begntime": "2020-01-01"  }  }  } |

## B.2 报文输出示例-人员信息获取

|  |
| --- |
| {  "infcode": "1",  "inf\_refmsgid": "000000202001041235391234567890",  "refmsg\_time": "20200201133411352",  "respond\_time": "20200202133731456",  "err\_msg": "",  "output": {  "baseinfo": {  "psn\_no": "131000202001001",  "psn\_cert\_type": "2",  "certno": "510000202001010000",  "psn\_name": "李四",  "gend": "1",  "naty": "01",  "brdy": "2020-01-01",  "age": 18  },  "insuinfo": {  "psn\_insu\_rlts\_id": "133241523001001",  "balc": 5000,  "insutype": "310",  "psn\_type": "1001",  "cvlserv\_flag": "0",  "insu\_admdvs": "131002",  "emp\_name": "测试单位"  },  "idetinfo": [  {  "psn\_idet\_type": "1",  "psn\_type\_lv": "1",  "memo": "",  "begntime": "2020-01-01 00:00:00",  "endtime": ""  },  {  "psn\_idet\_type": "2",  "psn\_type\_lv": "1",  "memo": "",  "begntime": "2020-01-01 00:00:00",  "endtime": ""  }  ]  }  } |