附件4

定点医药机构接口规范

本规范主要针对定点医药机构不同的业务场景，介绍药品耗材追溯码采集的流程及接口调用要求。

**一、定点医疗机构接口改造指引**

（一）改造接口内容

1.定点医疗机构接入模式介绍

模式一：在销售环节采集药品耗材追溯信息。定点医疗机构在销售时调用两定接口中进销存管理的商品销售、商品销售退货等接口，实现在销售环节实时采集药品耗材追溯信息至本地医保信息平台。

模式二：在入库环节和销售环节均上传药品耗材追溯信息。定点医疗机构调用两定接口中进销存管理的商品盘存上传商品库存变更接口、商品销售、商品销售退货接口，实现在入库环节和销售环节实时采集药品耗材追溯信息至本地医保信息平台。

模式三：在入库环节采集药品耗材追溯信息，将入库视同为已销售。定点医疗机构在药品耗材入库时调用两定接口中进销存管理的商品盘存上传、商品库存变更接口，实现在入库环节采集药品耗材追溯信息至本地医保信息平台。（本模式适用于定点医疗机构无法在销售环节完成药品耗材追溯信息采集的情况）

2.定点医疗机构改造接口内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **接口编号** | **接口分类** | **接口名称** | **接口对应模式** |
| 1 | 3501 | 商品盘存管理 | 商品盘存上传 | 模式三 |
| 2 | 3502 | 商品库存变更 |
| 3 | 3512 | 入库商品追溯信息查询 |
| 4 | 3505 | 商品销售管理 | 商品销售 | 模式一 |
| 5 | 3506 | 商品销售退货 |
| 6 | 3513 | 商品销售追溯信息查询 |

（二）业务场景

定点医疗机构追溯码采集场景：入库、盘存阶段，销售阶段。

1、定点医疗机构如选择销售模式（模式一）采集追溯码：在销售阶段，通过调用国家医保系统【3505】商品销售，【3506】商品销售退货接口，上传追溯码节点信息（drug\_trac\_info）到国家医保系统。

2、定点医疗机构如选择入库模式（模式三）采集追溯码：在入库、盘存阶段，通过调用国家医保系统【3501】商品盘存上传，【3502】商品库存变更接口，上传追溯码节点信息（drug\_trac\_info）到国家医保系统。

3、定点医疗机构如选择销售模式和入库模式均上传（即模式二），则结合上述两点。

4、定点医疗机构查询追溯码：通过调用【3512】入库商品追溯信息查询交易、【3513】销售药品耗材追溯信息查询交易，查询本机构已上传的药品耗材追溯信息。

（三）接口文档

#### 【3501】商品盘存上传

##### 交易说明

通过此交易上传商品盘存信息。

##### 重点说明

1、交易输入为单行数据。

2、在医药机构首次初始化数据时，需要将盘存信息同时记录一笔商品库存变更。

3、医药机构首次初始化数据，以及每次盘点，则上传全量库存。

4、耗材的UDI码上传参照药品追溯码字段（drug\_trac\_codg）。

##### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 输入

表 174 输入（节点标识：invinfo）

| **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 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | fixmedins\_hilist\_id | 定点医药机构目录编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | fixmedins\_hilist\_name | 定点医药机构目录名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 4 | rx\_flag | 处方药标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 5 | invdate | 盘存日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 6 | inv\_cnt | 库存数量 | 数值型 | 16,2 |  | Y | 按最小计价包装单位统计 |
| 7 | manu\_lotnum | 生产批号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 8 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 医药机构自定义批次号 |
| 9 | manu\_date | 生产日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 10 | expy\_end | 有效期止 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 11 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 12 | drugtracinfo | 溯源码节点信息 |  |  |  |  |  |

表 212 输入（节点标识：drugtracinfo）

| **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 | drug\_trac\_codg | 药品追溯码 | 字符型 | 100 |  |  |  |

##### 输出

无。

#### 【3502】商品库存变更

##### 交易说明

通过此交易上传商品的库存变化。

##### 重点说明

1、交易输入为单行数据。

2、库存数据发生变更，则上传变更的库存记录；

3、在首次上传盘存数据时，需同时上传一笔商品库存变更。

4、在首次上传盘存数据时，库存变更类型，默认为空。

5、耗材的UDI码上传参照药品追溯码字段（drug\_trac\_codg）。

##### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 输入

表 175 输入（节点标识：invinfo）

| **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 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | inv\_chg\_type | 库存变更类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 3 | fixmedins\_hilist\_id | 定点医药机构目录编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | fixmedins\_hilist\_name | 定点医药机构目录名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 5 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 6 | pric | 单价 | 数值型 | 16,6 |  | Y |  |
| 7 | cnt | 数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y | 按最小计价包装单位 |
| 8 | rx\_flag | 处方药标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 9 | inv\_chg\_time | 库存变更时间 | 日期时间型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 10 | inv\_chg\_opter\_name | 库存变更经办人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 11 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 12 | trdn\_flag | 拆零标志 | 字符型 | 2 |  |  |  |
| 13 | drugtracinfo | 溯源码节点信息 |  |  |  |  |  |

表 216 输入-明细朔源码信息（节点标识：drugtracinfo）

| **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 | drug\_trac\_codg | 药品追溯码 | 字符型 | 100 |  |  |  |

##### 输出

无。

#### 【3512】定点医药机构入库商品追溯信息查询

##### 交易说明

通过此交易查询定点医药机构上传入库商品追溯信息表。

##### 重点说明

无。

##### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 输入

表 224输入（节点标识：data）

| **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 | fixmedins\_code | 定点医药机构编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | medins\_list\_codg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号中,必须传其中一个字段 |
| 3 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号中,必须传其中一个字段 |
| 4 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 5 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 6 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号中,必须传其中一个字段 |
| 7 | drug\_trac\_codg | 药品追溯码 | 字符型 | 30 |  |  |  |

##### 输出

表 225输出-基本信息（节点标识：output）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fixmedinsCode | 定点医药机构编号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 2 | medinsListCodg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 |  |  |  |
| 3 | fixmedinsBchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 4 | medinsListCodg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 |  |  |  |
| 5 | medListCodg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 6 | medinsListName | 医药机构目录名称 | 字符型 | 150 |  |  |  |
| 7 | drugTracCodg | 药品追溯码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 8 | valiFlag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 9 | opterId | 经办人ID | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 10 | crterName | 创建人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 11 | crterId | 创建人ID | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 12 | optinsNo | 经办机构编号 | 字符型 | 20 |  |  |  |

#### 【3505】商品销售

##### 交易说明

通过此交易上传商品销售信息。

##### 重点说明

1、交易输入为单行数据。

2、耗材的UDI码上传参照药品追溯码字段（drug\_trac\_codg）。

##### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 输入

表 178 输入（节点标识：selinfo）

| **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 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | fixmedins\_hilist\_id | 定点医药机构目录编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | fixmedins\_hilist\_name | 定点医药机构目录名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 4 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 5 | prsc\_dr\_cert\_type | 开方医师证件类型 | 字符型 | 6 | Y |  | 参照人员证件类型 |
| 6 | prsc\_dr\_certno | 开方医师证件号码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 7 | prsc\_dr\_name | 开方医师姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 8 | phar\_cert\_type | 药师证件类型 | 字符型 | 6 | Y |  | 参照人员证件类型 |
| 9 | phar\_certno | 药师证件号码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | phar\_name | 药师姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 11 | phar\_prac\_cert\_no | 药师执业资格证号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 12 | hi\_feesetl\_type | 医保费用结算类型 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 13 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 30 |  |  | ~~医保病人必填~~ |
| 14 | mdtrt\_sn | 就医流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 医保结算时为MDTRT\_ID，自费结算时为医疗机构内就诊流水号 |
| 15 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 16 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 17 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 18 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 19 | manu\_lotnum | 生产批号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 20 | manu\_date | 生产日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 21 | expy\_end | 有效期止 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd |
| 22 | rx\_flag | 处方药标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 23 | trdn\_flag | 拆零标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 0-否；1-是 |
| 24 | finl\_trns\_pric | 最终成交单价 | 数值型 | 16,6 |  |  |  |
| 25 | rxno | 处方号 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 26 | rx\_circ\_flag | 外购处方标志 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 27 | rtal\_docno | 零售单据号 | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| 29 | stoout\_no | 销售出库单据号 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 30 | bchno | 批次号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 31 | drug\_trac\_codg | 药品追溯码 | 字符型 | 100 |  |  | 弃用 |
| 32 | drug\_prod\_barc | 药品条形码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 33 | shelf\_posi | 货架位 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 34 | sel\_retn\_cnt | 销售/退货数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 35 | sel\_retn\_time | 销售/退货时间 | 日期时间型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 36 | sel\_retn\_opter\_name | 销售/退货经办人姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 37 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 38 | MDTRT\_SETL\_TYPE | 就诊结算类型 | VARCHAR | 6 | 否 |  | 1-医保结算2-自费结算 |
| 39 | drugtracinfo | 溯源码节点信息 |  |  |  |  |  |

表 218 输入-明细朔源码信息（节点标识：drugtracinfo）

| **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 | drug\_trac\_codg | 药品追溯码 | 字符型 | 100 |  |  |  |

##### 输出

表 209输出（节点标识：result）

| **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 | retRslt | 返回结果 | 字符型 | 6 |  |  | 成功返回值为1，失败返回值为0。 |
| 2 | msgRslt | 返回信息 | 字符型 | 2000 |  |  | 返回失败原因 |

#### 【3506】商品销售退货

##### 交易说明

1、通过此交易上传商品销售退货信息。

2、耗材的UDI码上传参照药品追溯码字段（drug\_trac\_codg）。

##### 重点说明

交易输入为单行数据。

##### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 输入

表 179 输入（节点标识：selinfo）

| **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 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | fixmedins\_hilist\_id | 定点医药机构目录编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | fixmedins\_hilist\_name | 定点医药机构目录名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 4 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 5 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 6 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 7 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 8 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | manu\_lotnum | 生产批号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 11 | manu\_date | 生产日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 12 | expy\_end | 有效期止 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd |
| 13 | rx\_flag | 处方药标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 14 | trdn\_flag | 拆零标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 0-否；1-是 |
| 15 | finl\_trns\_pric | 最终成交单价 | 数值型 | 16,6 |  |  |  |
| 16 | sel\_retn\_cnt | 销售/退货数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 17 | sel\_retn\_time | 销售/退货时间 | 日期时间型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 18 | sel\_retn\_opter\_name | 销售/退货经办人姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 19 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 20 | medins\_prod\_sel\_no | 商品销售流水号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 21 | mdtrt\_sn | 就医流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 医保结算时为MDTRT\_ID，自费结算时为医疗机构内就诊流水号 |
| 22 | drugtracinfo | 溯源码节点信息 |  |  |  |  |  |

表 220 输入-明细朔源码信息（节点标识：drugtracinfo）

| **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 | drug\_trac\_codg | 药品追溯码 | 字符型 | 100 |  |  |  |

##### 输出

无。

#### 【3513】定点医药机构商品销售追溯信息查询

##### 交易说明

通过此交易查询定点医药机构上传销售商品追溯信息表。

##### 重点说明

无。

##### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 输入

表 224输入（节点标识：data）

| **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 | fixmedins\_code | 定点医药机构编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | medins\_list\_codg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 3 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 4 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | N | yyyy-MM-dd |
| 5 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | N | yyyy-MM-dd |
| 7 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 8 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 9 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | N |  |
| 10 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | N |  |
| 11 | certno | 证件号码 | 字符型 | 600 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 12 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | N |  |
| 13 | drug\_trac\_codg | 药品追溯码 | 字符型 | 30 |  | N |  |

##### 输出

表 225输出-基本信息（节点标识：output）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fixmedinsCode | 定点医药机构编号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 2 | medListCodg | 医疗目录编码 | 字符型 | 6 |  |  |  |
| 3 | medinsListCodg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 4 | medinsListName | 医药机构目录名称 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 5 | fixmedinsBchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 150 |  |  |  |
| 6 | mdtrtId | 就诊ID | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 7 | mdtrtSetlType | 就诊结算类型 | 字符型 |  | Y |  |  |
| 8 | bkkpSn | 记账流水号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 9 | drugTracCodg | 药品追溯码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 10 | psnNo | 人员编号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 11 | psnCertType | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 12 | certno | 证件号码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 13 | psnName | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 14 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 15 | trdnFlag | 拆零标志 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 16 | updtTime | 数据更新时间 | 日期时间型 |  |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 17 | opterName | 经办人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 18 | rid | 数据唯一记录号 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 19 | crteTime | 数据创建时间 | 日期时间型 |  |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 20 | optTime | 经办时间 | 日期时间型 |  |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 21 | opterId | 经办人ID | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 22 | crterName | 创建人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 23 | crterId | 创建人ID | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 24 | optinsNo | 经办机构编号 | 字符型 | 20 |  |  |  |

**二、定点零售药店接口改造指引**

（一）改造接口内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **接口编号** | **接口分类** | **接口名称** |
| 1 | 2102 | 结算管理 | 药店结算 |
| 2 | 3513 | 查询管理 | 商品销售追溯信息查询 |

（二）业务场景

药店需进行药品追溯码采集的业务主要包括:双通道药品购药、门诊外配处方购药等。定点零售药店调用两定接口的药店结算接口，在接口中明确药品追溯信息相关字段，实时采集药品追溯信息至国家医保信息平台。

1.药店系统下载电子处方，并完成处方核验、审方等流程。

2.工作人员在药店系统选择药品信息并扫对应药品追码信息。

3.费用结算时，药店系统调用【2102】药品结算，上传药品追溯码节点信息（drug\_trac\_info）到国家医保信息平台。

4.如出现退药的情况，药店系统取消当次结算的同时，系统后台自动实现已采集追溯码的回退。

5、定点零售药店通过调用【3513】销售药品追溯信息查询交易，查询本机构已上传的药品追溯信息。

（三）接口文档

#### 【2102】药店结算

##### 交易说明

提供药店购药，药店门诊慢特病购药的结算，同时上传费用明细。

##### 重点说明

1. 交易输入人员购药信息为单行数据，购药明细信息为多行数据；
2. 交易输出结算信息为单行数据，结算基金分项信息为多行数据，明细分割信息为多行数据；
3. 医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；
4. 个人负担总金额 = 个人账户支出 + 个人现金支出；
5. 基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出 （含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）。

6、耗材的UDI码上传参照药品追溯码字段（drug\_trac\_codg）。

##### 交易对象

交易发送方：零售药店。

交易接收方：地方医保局。

##### 输入

表 63 输入-购药信息（节点标识：druginfo）

| **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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_cert\_type | 就诊凭证类型 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 3 | mdtrt\_cert\_no | 就诊凭证编号 | 字符型 | 50 |  | Y | 就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写身份证号，为“03”时填写社会保障卡卡号 |
| 4 | begntime | 开始时间 | 日期时间型 |  |  | Y | 购药时间 |
| 5 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 6 | invono | 发票号 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 7 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 8 | dise\_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 |  |  | 按照标准编码填写：  按病种结算病种目录代码(bydise\_setl\_list\_code)、  门诊慢特病病种目录代码(opsp\_dise\_cod)、  日间手术病种目录代码(daysrg\_dise\_list\_code) |
| 9 | dise\_name | 病种名称 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 10 | acct\_used\_flag | 个人账户使用标志 | 字符型 | 1 | Y | Y | 个人账户使用标志为“1”表示参保人选择使用医保个账，个人账户使用标志为“0”，表示参保人选择不使用医保个账，为空时系统默认为“1” |
| 11 | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 12 | exp\_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |

表 64 输入-购药明细信息（节点标识：drugdetail）

| **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 | feedetl\_sn | 费用明细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 单次购药内唯一 |
| 2 | rxno | 处方号 | 字符型 | 30 |  |  | 外购处方时，传入外购处方的处方号；非外购处方，传入医药机构处方号 |
| 3 | rx\_circ\_flag | 外购处方标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 4 | fee\_ocur\_time | 费用发生时间 | 日期时间型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 5 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 6 | medins\_list\_codg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 |  | Y |  |
| 7 | det\_item\_fee\_sumamt | 明细项目费用总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 8 | cnt | 数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 9 | pric | 单价 | 数值型 | 16,6 |  | Y |  |
| 10 | sin\_dos\_dscr | 单次剂量描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 11 | used\_frqu\_dscr | 使用频次描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 12 | prd\_days | 周期天数 | 数值型 | 4,2 |  |  |  |
| 13 | medc\_way\_dscr | 用药途径描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 14 | bilg\_dr\_codg | 开单医生编码 | 字符型 | 30 |  |  | 按照标准编码填写 |
| 15 | bilg\_dr\_name | 开单医师姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 16 | tcmdrug\_used\_way | 中药使用方式 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 17 | exp\_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |
| 18 | drug\_trac\_info | 追溯码节点信息 |  |  |  | Y |  |

表 84 输入-追溯码节点信息（节点标识：drugtracinfo）

| 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 | feedetl\_sn | 费用明细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 单次购药内唯一 |
| 2 | drug\_trac\_codg | 药品追溯码 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 3 | trdn\_flag | 拆零标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 0-否；1-是 |

##### 输出

表 65 输出-结算信息（节点标识：setlinfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 30 |  | Y | 医保返回唯一流水 |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  | Y | 医保返回唯一流水 |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 6 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | gend | 性别 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 8 | naty | 民族 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 9 | brdy | 出生日期 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd |
| 10 | age | 年龄 | 数值型 | 4,1 |  | Y |  |
| 11 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 12 | psn\_type | 人员类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 13 | cvlserv\_flag | 公务员标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 14 | setl\_time | 结算时间 | 日期时间型 |  |  | Y |  |
| 15 | mdtrt\_cert\_type | 就诊凭证类型 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 16 | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 17 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 18 | fulamt\_ownpay\_amt | 全自费金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 19 | overlmt\_selfpay | 超限价自费费用 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 20 | preselfpay\_amt | 先行自付金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 21 | inscp\_scp\_amt | 符合政策范围金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 22 | act\_pay\_dedc | 实际支付起付线 | 数值型 | 16,2 |  |  |  |
| 23 | hifp\_pay | 基本医疗保险统筹基金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 24 | pool\_prop\_selfpay | 基本医疗保险统筹基金支付比例 | 数值型 | 5,4 |  | Y |  |
| 25 | cvlserv\_pay | 公务员医疗补助资金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 26 | hifes\_pay | 企业补充医疗保险基金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 27 | hifmi\_pay | 居民大病保险资金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 28 | hifob\_pay | 职工大额医疗费用补助基金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 29 | maf\_pay | 医疗救助基金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 30 | oth\_pay | 其他支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 31 | fund\_pay\_sumamt | 基金支付总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 32 | psn\_part\_amt | 个人负担总金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 33 | acct\_pay | 个人账户支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 34 | psn\_cash\_pay | 个人现金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 35 | balc | 余额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 36 | acct\_mulaid\_pay | 个人账户共济支付金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 37 | medins\_setl\_id | 医药机构结算ID | 字符型 | 30 |  | Y | 存放发送方报文ID |
| 38 | clr\_optins | 清算经办机构 | 字符型 | 6 |  |  |  |
| 39 | clr\_way | 清算方式 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 40 | clr\_type | 清算类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 41 | exp\_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |
| 42 | hosp\_part\_am | 医院负担金额 | 数值型 | 16,2 |  |  |  |
| 43 | hifdm\_pay | 伤残人员医疗保障基金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |

表 66 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fund\_pay\_type | 基金支付类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 2 | inscp\_scp\_amt | 符合政策范围金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 3 | crt\_payb\_lmt\_amt | 本次可支付限额金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y | 结算前限额 |
| 4 | fund\_payamt | 基金支付金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 5 | fund\_pay\_type\_name | 基金支付类型名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 6 | setl\_proc\_info | 结算过程信息 | 字符型 | 4000 |  |  |  |

表 67 输出-明细分割信息（节点标识：detlcutinfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | feedetl\_sn | 费用明细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | det\_item\_fee\_sumamt | 明细项目费用总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 3 | cnt | 数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 4 | pric | 单价 | 数值型 | 16,6 |  | Y |  |
| 5 | pric\_uplmt\_amt | 定价上限金额 | 数值型 | 16,6 |  | Y |  |
| 6 | selfpay\_prop | 自付比例 | 数值型 | 5,4 |  |  |  |
| 7 | fulamt\_ownpay\_amt | 全自费金额 | 数值型 | 16,2 |  |  |  |
| 8 | overlmt\_amt | 超限价金额 | 数值型 | 16,2 |  |  |  |
| 9 | preselfpay\_amt | 先行自付金额 | 数值型 | 16,2 |  |  |  |
| 10 | inscp\_scp\_amt | 符合政策范围金额 | 数值型 | 16,2 |  |  |  |
| 11 | chrgitm\_lv | 收费项目等级 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 12 | med\_chrgitm\_type | 医疗收费项目类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 13 | bas\_medn\_flag | 基本药物标志 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 14 | hi\_nego\_drug\_flag | 医保谈判药品标志 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 15 | chld\_medc\_flag | 儿童用药标志 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 16 | list\_sp\_item\_flag | 目录特项标志 | 字符型 | 3 | Y |  | 特检特治项目或特殊药品 |
| 17 | drt\_reim\_flag | 直报标志 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 18 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  | 明细分割错误信息 |

#### 【3513】定点医药机构商品销售追溯信息查询

##### 交易说明

通过此交易查询定点医药机构上传销售商品追溯信息表。

##### 重点说明

无。

##### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

##### 输入

表 224输入（节点标识：data）

| **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 | fixmedins\_code | 定点医药机构编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | medins\_list\_codg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 3 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 4 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | N | yyyy-MM-dd |
| 5 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | N | yyyy-MM-dd |
| 7 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 8 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 9 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | N |  |
| 10 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | N |  |
| 11 | certno | 证件号码 | 字符型 | 600 |  | N | 医疗目录编码、医药机构目录编码、定点医药机构批次流水号、就诊ID、人员证件号码中,必须传其中一个字段 |
| 12 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | N |  |
| 13 | drug\_trac\_codg | 药品追溯码 | 字符型 | 30 |  | N |  |

##### 输出

表 225输出-基本信息（节点标识：output）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fixmedinsCode | 定点医药机构编号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 2 | medListCodg | 医疗目录编码 | 字符型 | 6 |  |  |  |
| 3 | medinsListCodg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 4 | medinsListName | 医药机构目录名称 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 5 | fixmedinsBchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 150 |  |  |  |
| 6 | mdtrtId | 就诊ID | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 7 | mdtrtSetlType | 就诊结算类型 | 字符型 |  | Y |  |  |
| 8 | bkkpSn | 记账流水号 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 9 | drugTracCodg | 药品追溯码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 10 | psnNo | 人员编号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 11 | psnCertType | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 12 | certno | 证件号码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 13 | psnName | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 14 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 15 | trdnFlag | 拆零标志 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 16 | updtTime | 数据更新时间 | 日期时间型 |  |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 17 | opterName | 经办人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 18 | rid | 数据唯一记录号 | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 19 | crteTime | 数据创建时间 | 日期时间型 |  |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 20 | optTime | 经办时间 | 日期时间型 |  |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 21 | opterId | 经办人ID | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 22 | crterName | 创建人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 23 | crterId | 创建人ID | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 24 | optinsNo | 经办机构编号 | 字符型 | 20 |  |  |  |