

医保电子处方中心定点医药机构

接口规范（V2.4）

修订记录

| 版本号 | 版本描述 | 责任人 | 日期 | 审核人 | 备注 |
|-----|------|---------|------------|-----|--|
| 2.1 | | 李大松 | 2023.4.09 | | |
| 2.2 | | 吴杰, 邱传铭 | 2023.4.13 | | <ul style="list-style-type: none">1. 增加医疗类别码表2. 增加了接口调用流程图3. 粤医保在线库存上传 【YDZF201】接口接入线上 处方流转模式需对接4. 新增 2.7 到 2.9 部分接 口对接线上流转模式 |
| 2.3 | | 蒋鑫 | 2023.07.20 | | <ul style="list-style-type: none">1、【YDZF101】订单支付 信息上传, 新增入参订单流 水号, 医保处方号改成非必 填2、【YDZF202】处方药店 待支付消息通知, 医保处方 号改为非必填, 增加订单明 细节点 |
| 2.4 | | 吴杰 | 2023.08.01 | | <p>因医保电子处方中心迭代 更新版本至 1.0.5, 更新后定 点医疗机构接口调用逻辑 有所调整:</p> <ul style="list-style-type: none">1、原接口调用逻辑: 先调 用“2201”接口后再调用“电子 处方上传预核验(CFYLJG001)”, 现调整为 先调用“2201”、“2203”(为 必调接口)接口再调用“电子 处方上传预核验(CFYLJG001)” |

目录

| | |
|---------------------------------------|----|
| 1 总体原则 | 3 |
| 1.1 定点医药机构使用原则 | 3 |
| 1.2 业务使用原则 | 3 |
| 2 接口规范说明 | 4 |
| 2.1 调用流程说明 | 4 |
| 2.2 调用方式 | 5 |
| 2.3 服务网关调用说明 | 7 |
| 2.3.1 调用地址 | 7 |
| 2.3.2 响应内容 | 7 |
| 2.4 处方接口（医疗机构版本） | 8 |
| 2.4.1 【CFYLJG001】电子处方上传预核验 | 8 |
| 2.4.2 【CFYLJG002】电子处方医保电子签名 | 18 |
| 2.4.3 【CFYLJG003】电子处方上传 | 20 |
| 2.4.4 【CFYLJG004】电子处方撤销 | 22 |
| 2.4.5 【CFYLJG005】电子处方信息查询 | 24 |
| 2.4.6 【CFYLJG006】电子处方审核结果查询 | 33 |
| 2.4.7 【CFYLJG007】电子处方取药结果查询 | 35 |
| 2.4.8 【CFYLJG008】查询药店列表 | 36 |
| 2.4.9 【CFYLJG009】查询处方药品信息 | 38 |
| 2.5 处方接口（取药机构版本） | 39 |
| 2.5.1 【CFYYJG101】电子处方线下流转授权（线下） | 39 |
| 2.5.2 【CFYYJG102】电子处方二维码解码 | 41 |
| 2.5.3 【CFYYJG103】电子处方线上流转令牌获取 | 42 |
| 2.5.4 【CFYYJG104】电子处方下载 | 43 |
| 2.5.5 【CFYYJG105】电子处方信息核验 | 49 |
| 2.5.6 【CFYYJG106】电子处方药师审方信息上传 | 50 |
| 2.5.7 【CFYYJG107】药品销售出库明细上传 | 51 |
| 2.5.8 【CFYYJG108】药品销售出库明细撤销 | 54 |
| 2.5.9 【CFYYJG109】药品配送信息同步 | 55 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 2.5.10 【CFYYJG110】药品配送签收确认 | 56 |
| 2.6 药店结算 | 58 |
| 2.6.1 【1101】获取人员基本信息 | 58 |
| 2.6.2 【9001】签到 | 60 |
| 2.6.3 广州【9002】签退 | 61 |
| 2.6.4 广州【9001】登录签到 | 62 |
| 2.6.5 【9002】登录签退 | 63 |
| 2.6.6 【2101】药店预结算 | 64 |
| 2.6.7 【2102】药店结算 | 70 |
| 2.6.8 【2103】药店结算撤销 | 76 |
| 2.7 线上支付 | 78 |
| 2.7.1 医保电子凭证 | 78 |
| 2.7.2 订单支付 | 79 |
| 2.7.3 订单查询 | 92 |
| 2.7.4 订单撤销 | 97 |
| 2.8 医药机构对粤医保 | 90 |
| 2.8.1 订单支付信息上传 | 99 |
| 2.9 粤医保对医药机构 | 104 |
| 2.10 粤医保对医药机构 | 108 |
| 2.10.1 医药机构信息通知 | 108 |
| 3 字典表 | 113 |
| 处方类别代码(rx_type_code) | 113 |
| 药物使用-途径代码(drug_medc_way_code) | 113 |
| 使用频次(used_frqu) | 114 |
| 处方项目分类代码(rx_item_type_code) | 114 |
| 中药类别代码(tcndrug_type_code) | 114 |
| 性别(gend) | 115 |
| 人员证件类型(psn_cert_type) | 115 |
| 医院审批标志(hosp_appr_flag) | 115 |
| 医保费用结算类型(hi_feesetl_type) | 115 |
| 诊断类别(diag_type) | 115 |
| 医保电子处方状态(rx_stas_codg) | 116 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 医保电子处方使用状态(rx_used_stas_codg) | 116 |
| 医保电子处方审核状态(rx_chk_stas_codg) | 116 |
| 处方配送状态(delv_stas_codg) | 116 |
| 配送位置经纬度类型 (delver_geo_type) | 116 |
| 开单医生职称(drord_dr_proftt1) | 116 |
| 审方药师职称(phar_pro_tech_duty) | 116 |
| 库存变更类型(inv_chg_type) | 117 |
| 异地就医码值传参 | 117 |
| 医疗类别 (med_type) | 118 |
| 4 变更记录 | 118 |
| 4.1 接口描述变更 | 118 |

1 总体原则

1.1 定点医药机构使用原则

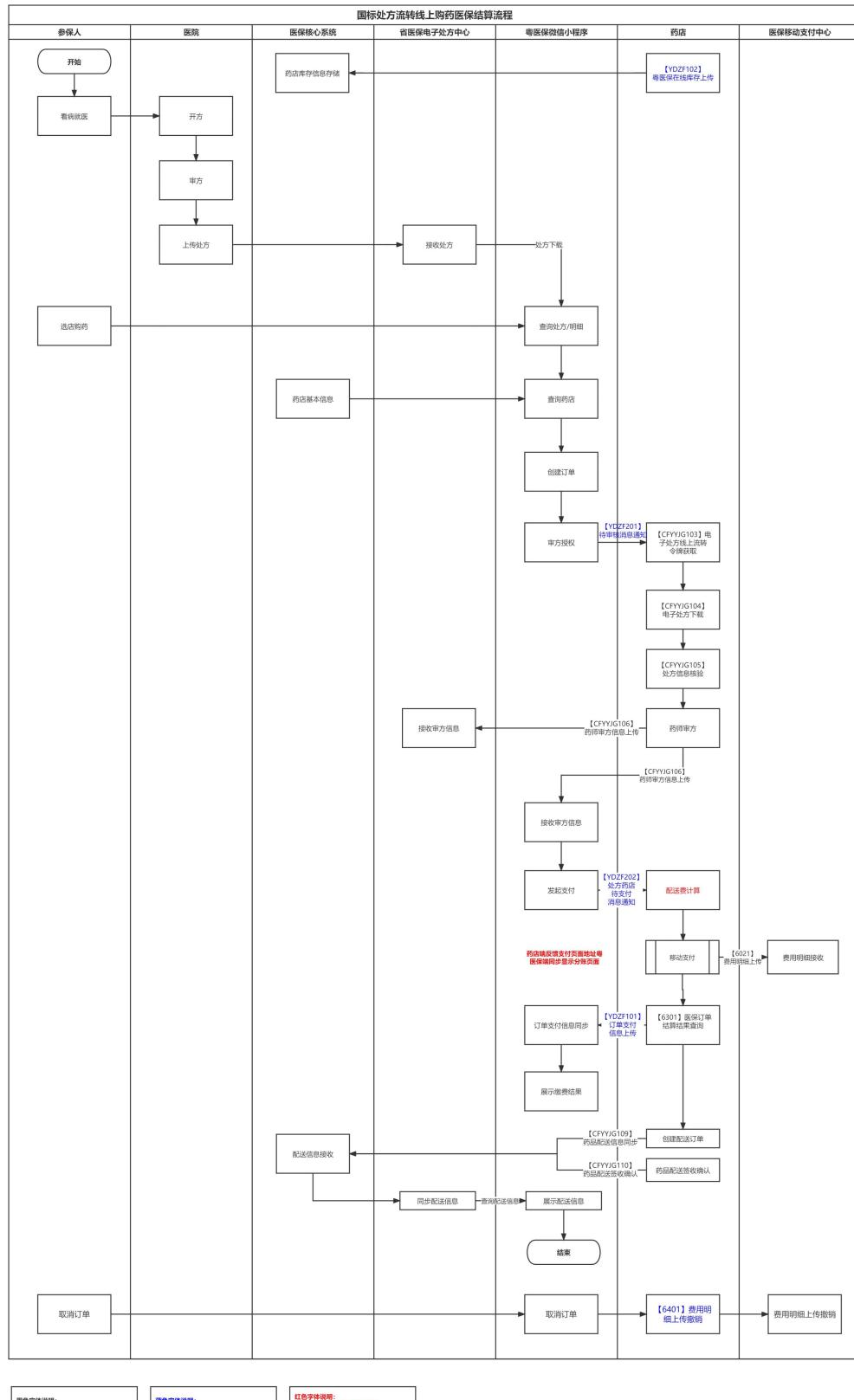
定点医药机构要按照《医疗保障核心业务区骨干网络安全接入规范》等相关规范要求，专网专用原则，接入医保信息平台核心业务区电子处方中心进行实时业务交互。

1.2 业务使用原则

为利于医保电子处方的追溯和标准通用，定点医疗机构要严格执行医保信息业务编码标准，使用医保信息业务编码进行业务交互，完整上传定点医疗机构代码、医保药品代码、医保医师药师代码、医保病种代码医保疾病诊断代码等诊疗信息。

2 接口规范说明

2.1 调用流程说明



2.2 调用方式

Https 请求方法: post

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

表格 25 服务网关请求头定义

| 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 | x-tif-paasid | 应用编码 | 字符型 | 100 | | Y | 请查看 Pre-req 信息 |
| 2 | x-tif-signature | 签名 | 字符型 | 300 | | Y | 请查看 Pre-req 信息 |
| 3 | x-tif-timestamp | 时间 | 时间戳 | | | Y | 请查看 Pre-req 信息 |
| 4 | x-tif-nonce | 校验码 | 字符型 | 100 | | Y | 请查看 Pre-req 信息 |

调用服务网关的开放的服务需要两个步骤:

1、添加请求头

把“服务网关请求头表”中所有字段放入请求头中，其中签名(x-tif-signature)的值需要用户自行生成。

2、Pre-req 信息示例

```
var xRioPaasid = 'xxx';
var secretKey = 'xxxxx';
var xRioTimestamp = Math.round(new Date().getTime()/1000).toString();
console.log(xRioTimestamp);
function randomString(len) {
    len = len || 32;
    var $chars = 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz2345678';
    var maxPos = $chars.length;
    var pwd = '';
    for (i = 0; i < len; i++) {
        pwd += $chars.charAt(Math.floor(Math.random() * maxPos));
    }
    return pwd;
}
var xRioNonce = randomString(32);
console.log(xRioNonce);
var param = xRioTimestamp + secretKey + xRioNonce + xRioTimestamp;
var xRioSignature = CryptoJS.SHA256(param).toString();
console.log(xRioSignature);
```

```
postman.setGlobalVariable('xRioPaasid', xRioPaasid);
postman.setGlobalVariable('xRioSignature', xRioSignature);
postman.setGlobalVariable('xRioTimestamp', xRioTimestamp);
postman.setGlobalVariable('xRioNonce', xRioNonce);
```

3、公共示例报文

```
POST /powercsb/localcfc/ec/gen_code HTTP/1.1
Host: ip:port
Content-Type: application/json
x-tif-paasid: gen_code
x-tif-signature: DP6XaaA5CQGX487d9zayRgxV1muoF007fvmYRc
x-tif-timestamp: 1583746499812
x-tif-nonce: 1xXEn9u9uVDtUybpelZqru0qyao
{
    "infno": "1101", //传入接口序号
    "msgid": "H4412020014120210708094447275",
    "mdtrtarea_admvs": "441200", //就医地区划
    "insuplc_admdvs": "610800", //参保人参保地区划
    "recep_sys_code": "441200",
    "dev_no": "",
    "dev_safe_info": "",
    "cainfo": "044c1e1da3138753f3f352a8b869368be1695cc029ef24bcc27a75b
296736ceb", //不做校验, 可为固定值
    "signtype": "SM3",
    "infver": "V1.0",
    "opter_type": "1",
    "opter": "1519",
    "opter_name": "李银莲",
    "inf_time": "2021-07-08 09:44:47",
    "fixmedins_code": "H44120200141",
    "fixmedins_name": "肇庆市端州区人民医院",
    "sign_no": "27104379",
    "input": {
        .....
    }
}
```

2.3 服务网关调用说明

2.3.1 调用地址

服务网关的地址示例为 `http://ip:port//ebus/gdyb_inf/poc/hsa/hgs/接口号`，具体 ip、端口以现场提供为准。

测试调用地址: `http://ip:port/ebus/gdyb_inf/poc/hsa/hgs/接口号`。

生产调用地址: `http://ip:port/ebus/gdyb_api/prd/hsa/hgs/接口号`。

2.3.2 响应内容

网关响应分为两类，一类是正常响应，一类是异常响应：

正常响应时，网关直接把结果透传给调用者，不做任何操作；

异常响应时，网关会返回 `{code:xxx, , message:xxx}` 结构的 json 数据；

`Code` 字段为状态码，`message` 为异常信息。

2.4 处方接口（医疗机构版本）

2.4.1 【CFYLJG001】电子处方上传预核验

2.4.1.1 交易说明

通过此交易，定点医疗机构实现医师开方时的医保电子处方信息预核验，预核验通过的处方才能进行上传，上传时处方须经定点医疗机构医保医师签名且院内医保药师审核通过。

2.4.1.2 重点说明

1、医院审批标志，配合目录的限制使用标志使用：

- a). 当目录限制使用标志为“是”时：
 - i) 医院审批标志为“0”或“2”时，明细按照自费处理；
 - ii) 医院审批标志为“1”时，明细按纳入报销处理。
- b). 当目录限制使用标志为“否”时：
 - i) 医院审批标志为“0”或“1”时，明细按照实际情况处理；
 - ii) 医院审批标志为“2”时，明细按照自费处理。

2、hi_feeset1_flag 医疗保险结算标志位，含义如下：0-非医疗保险结算全自费时，销售出库明细上传完成后，会自动将处方状态变更为已使用，处方将不能再进行重复使用和医保结算）

2.4.1.3 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

2.4.1.4 输入

输入节点 1-处方信息

| 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 | mdtrt_cert_type | 就诊凭证类型 | 字符型 | 3 | Y | Y | 就诊凭证类型 |
| 2 | 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， |

| 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 |
|----|------------------|---------------|------|-------|------|------|--|
| | | | | | | | 为“03”时填写社会保障卡卡号 |
| 3 | card_sn | 卡识别码 | 字符型 | 32 | | N | 就诊凭证类型为“03”时必填 |
| 4 | ec_token | 电子凭证令牌 | 字符型 | 64 | | Y | 线下场景(医院就诊)使用, 就诊凭证类型: 01 |
| 5 | auth_no | 电子凭证线上身份核验流水号 | 字符型 | 100 | | Y | 线上场景互联网医院门诊时使用, 就诊凭证类型: 02 |
| 6 | biz_type_code | 业务类型代码 | 字符型 | 3 | | Y | 01-定点医疗机构就诊, 02-互联网医院门诊 |
| 7 | insu_admdvs | 参保地编号 | 字符型 | 6 | Y | N | 异地参保人必传(患者有多个参保地信息时必传) |
| 8 | hosp_rxno | 定点医疗机构处方编号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 9 | init_rxno | 续方的原处方编号 | 字符型 | 40 | | N | |
| 10 | rx_type_code | 处方类别代码 | 字符型 | 3 | | Y | 参考处方类别代码(rx_type_code) |
| 11 | prsc_time | 开方时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 12 | rx_drug_cnt | 药品类目数(剂数) | 数值型 | 16, 4 | | Y | 非中药时为处方药品类目数量, 中药时为药品总剂数 |
| 13 | rx_used_way_code | 处方整剂用法编号 | 字符型 | 20 | Y | N | (注: 中药汤剂处方使用字段), 参考药物使用-途径代码(drug_medc_way_code) |
| 14 | rx_used_way_name | 处方整剂用法名称 | 字符型 | 40 | | N | 注: 中药汤剂处方使用字段 |
| 15 | rx_frqu_codg | 处方整剂频次编 | 字符型 | 20 | Y | N | (注: 中药汤剂处方使用 |

| 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 |
|----|---------------|------------|-------|-------|----------|----------|---------------------------------|
| | | 号 | | | | | 字段), 参考使用频(used_frqu) |
| 16 | rx_frqu_name | 处方整剂频次名称 | 字符型 | 40 | | N | 注:中药汤剂处方使用字段 |
| 17 | rx_dosunt | 处方整剂剂量单位 | 字符型 | 20 | | N | 注:中药汤剂处方使用字段 |
| 18 | rx_doscnt | 处方整剂单次剂量数 | 数值型 | 16, 2 | | N | 注:中药汤剂处方使用字段 |
| 19 | rx_drord_dscr | 处方整剂医嘱说明 | 字符型 | 400 | | N | 注:中药汤剂处方使用字段 |
| 20 | vali_days | 处方有效天数 | 数值型 | 10 | | Y | |
| 21 | vali_end_time | 有效截止时间 | 日期时间型 | | | Y | 开方时间+处方有效天数=有效截止时间 |
| 22 | rept_flag | 复用(多次)使用标志 | 字符型 | 3 | Y | N | 0-否、1-是 |
| 23 | max_rept_cnt | 最大使用次数 | 数值型 | 3, 0 | | N | |
| 24 | reptd_cnt | 已使用次数 | 数值型 | 3, 0 | | N | |
| 25 | min_inrv_days | 使用最小间隔(天数) | 数值型 | 3, 0 | | N | |
| 26 | rx_cotn_flag | 续方标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 0-否、1-是 默认否 |
| 27 | long_rx_flag | 长期处方标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是, 默认为否 |
| 28 | mdtrtareaNo | 就医地编号 | 字符型 | 6 | | N | 默认取就诊登记时就医地信息;医疗机构有多个定点协议统筹区时必传 |

输入节点 2-处方明细信息 List 列表 (节点标识: rxdrugdetail)

| 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 |
|----|------|------|------|------|----------|----------|----|
|----|------|------|------|------|----------|----------|----|

| 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_cdg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 2 | medins_list_cdg | 医药机构目录 编码 | 字符型 | 150 | | Y | |
| 3 | hosp_prep_flag | 医疗机构制剂 标志 | 字符型 | 3 | Y | N | 0-否、1-是 |
| 4 | rx_item_type_code | 处方项目分类 代码 | 字符型 | 30 | Y | Y | 参考处方项目 分类代码 (rx_item_type_code) |
| 5 | rx_item_type_name | 处方项目分类 名称 | 字符型 | 100 | | N | |
| 6 | tcmdrug_type_name | 中药类别名称 | 字符型 | 20 | | N | |
| 7 | tcmdrug_type_code | 中药类别代码 | 字符型 | 30 | Y | N | 参考处方项目 分类代码 (tcmdrug_type_name), 中药 处方必填 |
| 8 | tcmherb_foot | 草药脚注 | 字符型 | 200 | | N | |
| 9 | medn_type_code | 药物类型代码 | 字符型 | 100 | Y | N | 按院内药品类 型分类 |
| 10 | medn_type_name | 药物类型 | 字符型 | 100 | | N | 0-否、1-是 |
| 11 | main_medc_flag | 主要用药标志 | 字符型 | 3 | Y | N | 0-否、1-是 |
| 12 | urgt_flag | 加急标志 | 字符型 | 3 | Y | N | 0-否、1-是 |
| 13 | bas_medn_flag | 基本药物标志 | 字符型 | 3 | Y | N | 0-否、1-是 |
| 14 | imp_drug_flag | 是否进口药品 | 字符型 | 3 | Y | N | 0-否、1-是 |
| 15 | drug_prodbname | 药品商品名 | 字符型 | 255 | | N | |

| 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 |
|----|---------------|--------|-------|-------|----------|----------|---|
| 16 | genname_codg | 通用名编码 | 字符型 | 40 | | N | |
| 17 | drug_genname | 药品通用名 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 18 | drug_dosform | 药品剂型 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 19 | drug_spec | 药品规格 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 20 | prdr_name | 生厂厂家 | 字符型 | 100 | | N | |
| 21 | medc_way_codg | 用药途径代码 | 字符型 | 10 | Y | Y | 参考药物使用-途径代码 (drug_medc_way_code) (注:可使用院内内部代码) |
| 22 | medc_way_dscr | 用药途径描述 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 23 | medc_begntime | 用药开始时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 24 | medc_endtime | 用药结束时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 25 | medc_days | 用药天数 | 数值型 | 8, 2 | | Y | |
| 26 | drug_pric | 药品单价 | 数值型 | 16, 6 | | Y | 按发药单位计价 |
| 27 | drug_sumamt | 药品总金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | 药品发药数量 ×药品单价(可为空) |
| 28 | drug_cnt | 药品发药数量 | 数值型 | 16, 4 | | Y | 按院内“发药单位转换系数“换算 |
| 29 | drug_dosunt | 药品发药单位 | 字符型 | 20 | | Y | 处方流转和取药时的药品医 |

| 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 |
|----|------------|-------------|------|-------|----------|----------|--|
| | | | | | | | 保结算单位；处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 (注：拆零时发药单位可为如 “片”，不拆零时发药单位等 于库存包装单位，如“盒”， 可统一使用国家医保药品目 录的“最小制剂单位”或“最 小包装单位”) |
| 30 | sin_doscnt | 单次用量 | 数值型 | 16, 2 | | | 处方项目分类 代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 |
| 31 | sin_dosunt | 单次剂量单 位) | 字符型 | 20 | | | 处方项目分类 代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 |

| 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 |
|----|----------------------|--------|------|-------|----------|----------|--|
| | | | | | | | (即开方单位或剂量单位, 如“mg”) |
| 32 | used_frqu_cdg | 使用频次编码 | 字符型 | 10 | Y | Y | 参考使用频次(used_frqu)处方项目分类代码(rx_item_type_code)值为11、12时必填(注: 可使用院内内部代码) |
| 33 | used_frqu_name | 使用频次名称 | 字符型 | 30 | | Y | 处方项目分类代码(rx_item_type_code)值为11、12时必填 |
| 34 | drug_totlcnt | 用药总量 | 数值型 | 16, 4 | | | 处方项目分类代码(rx_item_type_code)值为11、12时必填;(注: 按院内“库存(包装)单位转换系数“换算数量”) |
| 35 | drug_totlcnt_e mp | 用药总量单位 | 字符型 | 40 | | | 处方项目分类代码(rx_item_type_code)值为11、12时必填,(注: 可统一使用国家医保药品目录的“最小包装单位”) |
| 36 | hosp_appr_flag | 医院审批标志 | 字符型 | 2 | Y | Y | 参照字典:(hosp_appr_f |

| 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 |
|----|--------|------|------|------|----------|----------|------|
| | | | | | | | lag) |
| 37 | extras | 字段扩展 | 字符型 | 4000 | | | |

输入节点 3-就诊信息 (节点标识: mdtrtinfo)

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 是否 非空 | 说明 |
|----|-----------------|-------------|------|------|----------|------------------------------|
| 1 | fixmedins_code | 定点医疗机构编码 | 字符型 | 30 | Y | |
| 2 | fixmedins_name | 定点医疗机构名称 | 字符型 | 200 | Y | |
| 3 | mdtrt_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 | Y | |
| 4 | med_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | 参考医疗类别 (med_type) |
| 5 | ipt_otp_no | 住院/门诊号 | 字符型 | 30 | Y | |
| 6 | otp_ipt_flg | 门诊住院标识 | 字符型 | 3 | | 1-门诊、2-住院, 值为空时 默认为 1-门诊。 |
| 7 | psn_no | 人员编号 | 字符型 | 30 | Y | |
| 8 | patn_name | 姓名 | 字符型 | 40 | Y | |
| 9 | psn_cert_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | | |
| 10 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 | Y | |
| 11 | patn_age | 年龄 | 数值型 | 4, 1 | Y | |
| 12 | patn_hgt | 身高 (cm) | 数值型 | 6, 1 | N | |
| 13 | patn_wt | 体重 (kg) | 数值型 | 7, 2 | N | |
| 14 | gend | 性别 | 字符型 | 6 | Y | |
| 15 | birctrlType | 计划生育手术类别 | 字符型 | 6 | N | |
| 16 | birctrlMatnDate | 计划生育手术或生育日期 | 日期型 | | N | 生育门诊按需 录入 yyyy-MM-dd |
| 17 | matnType | 生育类别 | 字符型 | 6 | N | |
| 18 | geso_val | 孕周数 | 数值型 | 2 | N | |
| 19 | nwb_flag | 新生儿标志 | 字符型 | 3 | N | 0-否、1-是 |

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 是否非空 | 说明 |
|----|-------------------|----------|------|------|------|--------------------------------|
| 20 | nwb_age | 新生儿日 | 字符型 | 20 | N | |
| 21 | suck_prd_flag | 哺乳期标志 | 字符型 | 3 | N | 0-否、1-是 |
| 22 | algs_his | 过敏史 | 字符型 | 1000 | N | |
| 23 | prsc_dept_name | 开方科室名称 | 字符型 | 50 | Y | |
| 24 | prsc_dept_code | 开方科室编号 | 字符型 | 30 | Y | |
| 25 | dr_code | 开方医保医师代码 | 字符型 | 20 | Y | 国家医保医师代码 |
| 26 | prsc_dr_name | 开方医师姓名 | 字符型 | 50 | Y | |
| 27 | prsc_dr_cert_type | 开方医师证件类型 | 字符型 | 6 | N | 参照人员证件类型 (psn_cert_type) |
| 28 | prsc_dr_cert_no | 开方医师证件号码 | 字符型 | 50 | N | |
| 29 | dr_profttl_code | 医生职称编码 | 字符型 | | Y | 参照开单医生职称 (drord_dr_profttl) |
| 30 | dr_profttl_name | 医生职称名称 | 字符型 | 20 | Y | |
| 31 | dr_dept_code | 医生科室编码 | 字符型 | 20 | Y | |
| 32 | dr_dept_name | 医生科室名称 | 字符型 | 50 | Y | |
| 33 | caty | 科别 | 字符型 | 10 | Y | 字段新增 |

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 是否非空 | 说明 |
|----|---------------------|--------------|-------|-------|------|---|
| 34 | mdtrt_time | 就诊时间 | 日期时间型 | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 35 | dise_cdg | 病种编码 | 字符型 | 30 | N | 医疗类别 (med_Type=14) 为门诊慢特病 时必传 |
| 36 | dise_name | 病种名称 | 字符型 | 500 | N | |
| 37 | sp_dise_flg ag | 特殊病种标志 | 字符型 | 3 | Y | 0-否、1-是 |
| 38 | maindiag_c ode | 主诊断代码 | 字符型 | 30 | Y | 使用国家医保 诊断代码 |
| 39 | maindiag_n ame | 主诊断名称 | 字符型 | 100 | Y | |
| 40 | dise_cond_ dscr | 疾病病情描述 | 字符型 | 2000 | N | |
| 41 | hi_feesetl _flag | 医疗保险结算标志位 | 字符型 | 6 | | 0-非医疗保险 结算，全 自费 1-医疗保 险结算，默认为 1 |
| 42 | hi_feesetl _name | 医保费用类别名 称 | 字符型 | 20 | | |
| 43 | rgst_fee | 挂号费 | 数值型 | 16, 2 | | |
| 44 | medfee_sum amt | 医疗费总额 | 数值型 | 16, 2 | | |
| 45 | fstdiag_f1 ag | 是否初诊 | 字符型 | 3 | | 0-否、1-是 |

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 是否非空 | 说明 |
|----|--------|------|------|------|------|----|
| 46 | extras | 字段扩展 | 字符型 | 4000 | | |

输入节点 4-诊断 List 信息 (节点标识: diseinfo)

| 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 | diag_type | 诊断类别 | 字符型 | 3 | Y | Y | |
| 2 | maindiag_flag | 主诊断标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 0-否、1-是 |
| 3 | diag_srt_no | 诊断排序号 | 字符型 | 2 | | Y | |
| 4 | diag_code | 诊断代码 | 字符型 | 30 | Y | Y | |
| 5 | diag_name | 诊断名称 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 6 | diag_dept | 诊断科室 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 7 | diag_dr_no | 诊断医生编码 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 8 | diag_dr_name | 诊断医生名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 9 | diag_time | 诊断时间 | 日期时间型 | | | Y | |
| 10 | tcm_dise_code | 中医病名代码 | 字符型 | 9 | | N | |
| 11 | tcm_dise_name | 中医病名 | 字符型 | 100 | | N | |
| 12 | tcmsymp_code | 中医症候代码 | 字符型 | 9 | | N | |
| 13 | tcmsymp | 中医症候 | 字符型 | 100 | | N | |

2.4.1.5 输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|---------------|--------|------|------|------|------|----|
| 1 | rx_trace_code | 处方追溯码 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 2 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |

2.4.2 【CFYLJG002】电子处方医保电子签名

2.4.2.1 交易说明

定点医疗机构使用全国统一的医保信息平台下发的国密数字证书,对上传的电子处方信息及处方格式化电子文件进行医保电子签名。

2.4.2.2 重点说明

1、fixmedins_code: 定点机构唯一标识, 用于识别机构对应的医保数字证书,CertId 和其保持一致。

2、original_value: JSONString 序列化 (对接口: 【CFYLJG003】电子处方上传中除 rx_file, sign_digest 之外的其他字段进行 JSONString 字段中的 ‘_’ 需要去掉 例: fixmedins_name --- fixmedinsName)后的 base64 字符值 (注:采用 CMS/PKCS#7Detach 方式进行 sm2WithSm3 签名, GB/T 35275-2017) 。

3、original_rx_file: 文件 base64 的字符值 (注:采用 CMS/PKCS#7Detach 方式进行 sm2WithSm3 签名, GB/T 35275-2017) 。

2.4.2.3 交易对象

交易发送方: 定点医疗机构。

交易接收方: 地方医保局。

2.4.2.4 输入

输入节点 1- 签名信息 (节点标识: rx_sign_info)

| 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 | 医疗机构编码 | 字符串型 | 30 | | Y | |
| 2 | original_value | 原始待签名处方信息 | 字符串型 | 4000 | | Y | base64 字符 (CFYLJG003 接口中的输入节点, 除开 rx_file, sign_digest 参数, 参数转 base64) |
| 3 | original_rx_file | 原始待签名处方文件 | 大文本 | | | Y | 文件 base64 的字符值 |
| 4 | extras | 扩展字段 | 字符串型 | 4000 | | N | JSON |

2.4.2.5 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 | rx_file | 处方文件 | 大文本 | | | Y | 医保电子签名后处方文件 original_rx_file 的 |

| 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 |
|----|--------------|-----------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| | | | | | | | base64 值 |
| 2 | sign_digest | 签名/章摘要值 | 字符型 | | | | 医保电子签名后处方信息 original_value 的签名结果值 |
| 3 | sign_cert_sn | 签名机构证书 SN | 字符型 | 500 | | Y | |
| 4 | sign_cert_dn | 签名机构证书 DN | 字符型 | 500 | | Y | |

2.4.3 【CFYLJG003】电子处方上传

2.4.3.1 交易说明

通过此交易,定点医疗机构将医保电子签名后的签名结果及处方文件上传至医保电子处方中心。

2.4.3.2 重点说明

rx_file: 医保电子签名后的处方文件 base64 字符(PDF 或 OFD 格式)

2.4.3.3 交易对象

交易发送方: 定点医疗机构。

交易接收方: 地方医保局。

2.4.3.4 输入

输入节点 1-电子处方上传信息 (节点标识: rx_upload_info)

| 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 | rx_trace_code | 处方追溯码 | 字符型 | 20 | | Y | 有效时间和处方有效时间保持一致,上传时每张处方只能使用一次 |
| 2 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |

| 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 |
|----|-------------------|----------|------|------|------|------|--|
| 3 | mdtrt_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 | | Y | 处方绑定的医疗机构就诊 ID. 参保病人信息字段 (注: 医保门诊挂号时返回) |
| 4 | patn_name | 患者姓名 | 字符型 | 30 | | 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 | fixmedins_name | 定点医疗机构名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 8 | fixmedins_code | 定点医疗机构编号 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 9 | dr_code | 开方医保医师代码 | 字符型 | 20 | Y | Y | 国家医保医师代码 |
| 10 | prsc_dr_name | 开方医保医师名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 11 | phar_dept_name | 审方药师科室名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 12 | phar_dept_code | 审方药师科室编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 13 | phar_profttl_code | 审方药师职称编码 | 字符型 | 20 | Y | | 参照审方药师职称编码 (phar_pro_tech_duty) |
| 14 | phar_profttl_name | 审方药师职称名称 | 字符型 | 20 | | | |
| 15 | phar_code | 审方医保药师代码 | 字符型 | 20 | | Y | 国家医保药师代码 |
| 16 | phar_cert_type | 审方药师证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 参照人员证件类型 (psn_cert_type) |
| 17 | phar_certno | 审方药师证件号码 | 字符型 | 50 | | | |
| 18 | phar_name | 审方药师姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 19 | phar_prac_cert | 审方药师执业资格 | 字符型 | 50 | | | |

| 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 |
|----|---------------|------------|-------|------|------|------|--|
| | _no | 证号 | | | | | |
| 20 | phar_chk_time | 医疗机构药师审方时间 | 日期时间型 | | | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 21 | rx_file | 处方原件 | 大文本 | | | Y | 医保电子签名后的处方文件 base64 字符(PDF 或 OFD 格式) |
| 22 | sign_digest | 处方信息签名值 | 字符型 | 4000 | | Y | 医保电子签名后 处方信息的签名 结果 |

2.4.3.5 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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | rx_stas_codg | 医保处方状态编码 | 字符型 | 3 | | Y | 参考 (rx_stas_codg) |
| 3 | rx_stas_name | 医保处方状态名称 | 字符型 | 20 | | Y | |

2.4.4 【CFYLJG004】电子处方撤销

2.4.4.1 交易说明

通过此交易，定点医疗机构对还未结算的异常电子处方进行撤销操作。

2.4.4.2 重点说明

无。

2.4.4.3 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

2.4.4.4输入

输入节点1-处方撤销信息（节点标识：rx_cancel_info）

| 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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | undo_dr_code | 撤销处方的医保医师代码 | 字符型 | 20 | | Y | 国家医保医师代码 |
| 3 | undo_dr_name | 撤销处方的医保医师名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 4 | undo_dr_cert_type | 撤销处方的医师证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 5 | undo_dr_certno | 撤销处方的医师证件号码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 6 | undo_rea | 撤销处方理由 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 7 | undo_time | 撤销时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 8 | fixmedins_code | 定点医疗机构编号 | 字符型 | 20 | | Y | |

2.4.4.5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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | rx_stas_codg | 医保处方状态编码 | 字符型 | 3 | Y | Y | 参考 (rx_stas_codg) |
| 3 | rx_stas_name | 医保处方状态名称 | 字符型 | 20 | | Y | |

2.4.5 【CFYLJG005】电子处方信息查询

2.4.5.1 交易说明

通过此交易，定点医疗机构可查询上传的患者处方详情信息及状态。

2.4.5.2 重点说明

无。

2.4.5.3 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

2.4.5.4 输入

输入节点 1-处方详情信息（节点标识：rx_det1_query）

| 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 | 定点医药机构编码 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 2 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | mdtrt_id | 医保就诊 ID | 字符型 | 30 | | Y | |
| 4 | ec_token | 电子凭证令牌 | 字符型 | 64 | | Y | 查询参保人在其他定点机构处方时必填 |
| 5 | psn_name | 人员名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 6 | psn_cert_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 7 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 | | Y | |

2.4.5.5 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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | fixmedins_code | 定点医疗机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 开方医疗机构 |

| 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 |
|----|--------------------|------------|------|-------|------|------|---|
| | | 码 | | | | | |
| 3 | fixmedins_name | 定点医疗机构名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 4 | rx_stas_cdg | 医保处方状态编码 | 字符型 | 3 | Y | Y | 参考 (rx_stas_cdg) |
| 5 | rx_stas_name | 医保处方状态名称 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 6 | rx_userd_stas_cdg | 医保处方使用状态编码 | 字符型 | 3 | Y | Y | 参考 (rx_userd_stas_cdg) |
| 7 | rx_userd_stas_name | 医保处方使用状态名称 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 8 | prsc_time | 开方时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9 | rx_drug_cnt | 药品类目数(剂数) | 数值型 | 16, 4 | | Y | 非中药时为处方药品类目数量, 中药时为药品总剂数 |
| 10 | rx_used_way_cdg | 处方整剂用法编号 | 字符型 | 20 | Y | | (注: 中药汤剂处方使用字段), 参考药物使用-途径代码(drug_medic_way_code) |
| 11 | rx_used_way_name | 处方整剂用法名称 | 字符型 | 40 | | | 注: 中药汤剂处方使用字段 |
| 12 | rx_frqu_cdg | 处方整剂频次编号 | 字符型 | 20 | Y | | (注: 中药汤剂处方使用字段), 参考使用频次(used_frqu) |
| 13 | rx_frqu_name | 处方整剂频次名称 | 字符型 | 40 | | | 注: 中药汤剂处方使用字段 |

| 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 |
|----|---------------|--------------|------|-------|----------|----------|------------------------|
| 14 | rx_dosunt | 处方整剂剂量单位 | 字符型 | 20 | | | 注：中药汤剂处方使用字段 |
| 15 | rx_doscnt | 处方整剂单次剂量数 | 数值型 | 16, 2 | | | 注：中药汤剂处方使用字段 |
| 16 | rx_drord_dscr | 处方整剂医嘱说明 | 字符型 | 400 | | | 注：中药汤剂处方使用字段 |
| 17 | vali_days | 处方有效天数 | 数值型 | 10 | | Y | |
| 18 | vali_end_time | 有效截止时间 | 日期型 | | | Y | 开方时间+处方有效天数=有效截止时间 |
| 19 | rept_flag | 复用(多次)使用标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 20 | max_rept_cnt | 最大使用次数 | 数值型 | 3, 0 | | | |
| 21 | reptd_cnt | 已使用次数 | 数值型 | 3, 0 | | | |
| 22 | min_inrv_days | 使用最小间隔(天数) | 数值型 | 3, 0 | | | |
| 23 | rx_type_code | 处方类别代码 | 字符型 | 3 | Y | Y | 参考处方类别代码(rx_type_code) |
| 24 | rx_type_name | 处方类别名称 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 25 | long_rx_flag | 长期处方标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是， 默认为否 |
| 26 | rx_detl_list | 处方明细信息List列表 | 集合 | | | | 见下方输出结点2 |
| 27 | rx_otpinfo | 就诊信息 | DTO | | | | 见下方输出节点3 |
| 28 | rx_dise_list | 诊断List信息 | 集合 | | | | 见下方输出节点4 |

输出节点 2-处方明细信息 List 列表 (节点标识: rx_detl_list)

| 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 | medins_list_codg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 | | Y | |
| 3 | hosp_prep_flag | 医疗机构制剂标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 4 | rx_item_type_code | 处方项目分类代码 | 字符型 | 30 | Y | Y | 参考处方项目分类代码(rx_item_type_code) |
| 5 | rx_item_type_name | 处方项目分类名称 | 字符型 | 100 | | | |
| 6 | tcmdrug_type_name | 中药类别名称 | 字符型 | 20 | | | |
| 7 | tcmdrug_type_code | 中药类别代码 | 字符型 | 30 | Y | | 参考处方项目分类代码(tcmdrug_type_name), 中药处方必填 |
| 8 | tcmherb_footnote | 草药脚注 | 字符型 | 200 | | | |
| 9 | medn_type_code | 药物类型代码 | 字符型 | 100 | Y | | 按院内药品类型分类 |
| 10 | medn_type_name | 药物类型 | 字符型 | 100 | | | 0-否、1-是 |
| 11 | main_medc_flag | 主要用药标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 12 | urgt_flag | 加急标志 | 字符 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |

| 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 |
|----|----------------|--------|-------|------|------|------|---|
| | | | 型 | | | | |
| 13 | bas_medn_flag | 基本药物标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 14 | imp_drug_flag | 是否进口药品 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 15 | prod_barcode | 药品条形编码 | 字符型 | 40 | | | |
| 16 | drug_prodbname | 药品商品名 | 字符型 | 255 | | | |
| 17 | genname_cdg | 通用名编码 | 字符型 | 40 | | | |
| 18 | drug_genname | 药品通用名 | 字符型 | 100 | | | |
| 19 | drug_dosform | 药品剂型 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 20 | drug_spec | 药品规格 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 21 | prdr_name | 生产厂家 | 字符型 | 100 | | | |
| 22 | medc_way_cdg | 用药途径代码 | 字符型 | 10 | Y | | 参考药物使用-途径代码 (drug_medc_way_code) (注:可使用院内内部代码) |
| 23 | medc_way_dscr | 用药途径描述 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 24 | medc_begntime | 用药开始时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 25 | medc_endtime | 用药结束 | 日期时 | | | Y | yyyy-MM-dd |

| 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 |
|----|-------------|--------|------|-------|------|------|---|
| | | 时间 | 间型 | | | | HH:mm:ss |
| 26 | medc_days | 用药天数 | 数值型 | 8, 2 | | Y | |
| 27 | drug_pric | 药品单价 | 数值型 | 16, 6 | | Y | 按发药单位计价 |
| 28 | drug_sumamt | 药品总金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | 药品发药数量 ×药品单价 |
| 29 | drug_cnt | 药品发药数量 | 数值型 | 16, 4 | | Y | 按院内“发药单位转换系数”换算 |
| 30 | drug_dosunt | 药品发药单位 | 字符型 | 20 | | Y | 处方流转和取药时的药品医保结算单位；处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 (注：拆零时发药单位可为如“片”，不拆零时发药单位等于库存包装单位，如“盒”，可统一使用国家医保药品目录的“最小制剂单位”或“最 |

| 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 |
|----|----------------|------------|------|-------|------|------|--|
| | | | | | | | 小包装单位”) |
| 31 | sin_doscnt | 单次用量 | 数值型 | 16, 2 | | | 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 |
| 32 | sin_dosunt | 单次剂量) | 字符型 | 20 | | | 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 (即开方单位或 剂量单位， 如 “mg “ |
| 33 | used_frqu_cdg | 使用频次 编码 | 字符型 | 10 | Y | Y | 参考使用频次 (used_frqu) 处方项目分类 代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 (注: 可使用院 内内部代码) |
| 34 | used_frqu_name | 使用频次 名称 | 字符型 | 30 | | Y | 处方项目分类 代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 |

| 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 |
|----|----------------------|------------|------|-------|------|------|---|
| 34 | drug_totlcnt | 用药总量 | 数值型 | 16, 4 | | | 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为11、12 时必填; (注: 按院内“库存(包装)单位转换系数“换算数量”) |
| 36 | drug_totlcnt_em p | 用药总量 单位 | 字符型 | 40 | | | 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为11、12 时必填, (注: 可统一使用国家医保药品目录的“最小包装单位”) |
| 37 | dise_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 | | | |
| 38 | hosp_appr_flag | 医院审批 标志 | 字符型 | 2 | Y | Y | 参照字典: (hosp_appr_flag) |

输出节点 3-就诊信息 (节点标识: rx_otpinfo)

| 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 | med_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | 参考医疗类别 (med_type) |
| 2 | ipt_otp_no | 住院/门诊号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | otp_ipt_flag | 门诊住院 标识 | 字符型 | 3 | Y | | 1-门诊、2-住院, 值为空时默认为1-门诊。 |
| 4 | patn_name | 姓名 | 字符型 | 40 | | Y | |

| 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 |
|----|----------------|------------|-------|------|------|------|------------------------|
| 5 | patn_age | 年龄 | 数值型 | 4, 1 | | | |
| 6 | patn_hgt | 身高(cm) | 数值型 | 6, 1 | | Y | |
| 7 | patn_wt | 体重(kg) | 数值型 | 7, 2 | | Y | |
| 8 | gend | 性别 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 9 | geso_val | 孕周数 | 数值型 | 2 | | | |
| 10 | nwb_flag | 新生儿标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否 1-是 |
| 11 | nwb_age | 新生儿日 | 字符型 | 20 | | | |
| 12 | suck_prd_flag | 哺乳期标志 | 字符型 | 3 | | | 0-否、1-是 |
| 13 | algs_his | 过敏史 | 字符型 | 1000 | | | |
| 14 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 15 | prsc_dept_name | 开方科室名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 16 | prsc_dr_name | 开方医师姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 17 | phar_name | 药师姓名 | 字符型 | 50 | | | |
| 18 | phar_chk_time | 医疗机构药师审方时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 19 | mdtrt_time | 就诊时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 20 | dise_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 | Y | | |
| 21 | dise_name | 病种名称 | 字符型 | 500 | | | |
| 22 | sp_dise_flag | 特殊病种标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 23 | maindiag_code | 主诊断代码 | 字符型 | 30 | | Y | 使用国家医保 诊断代码 |
| 24 | maindiag_name | 主诊断名称 | 字符型 | 100 | | Y | |

| 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 |
|----|----------------|--------|------|------|------|------|---------|
| 25 | dise_cond_dscr | 疾病病情描述 | 字符型 | 2000 | | | |
| 26 | fstdiag_flag | 是否初诊 | 字符型 | 3 | | | 0-否、1-是 |

输出节点 4-诊断 List 信息 (节点标识: rx_dise_list)

| 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 | diag_type | 诊断类别 | 字符型 | 3 | Y | Y | |
| 2 | maindiag_flag | 主诊断标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 0-否、1-是 |
| 3 | diag_srt_no | 诊断排序号 | 字符型 | 2 | | Y | |
| 4 | diag_code | 诊断代码 | 字符型 | 30 | Y | Y | |
| 5 | diag_name | 诊断名称 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 6 | diag_dept | 诊断科室 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 7 | diag_dr_no | 诊断医生编码 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 8 | diag_dr_name | 诊断医生名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 9 | diag_time | 诊断时间 | 日期时间型 | | | Y | |
| 10 | tcm_dise_code | 中医病名代码 | 字符型 | 9 | | | |
| 11 | tcm_dise_name | 中医病名 | 字符型 | 100 | | | |
| 12 | tcmsymp_code | 中医症候代码 | 字符型 | 9 | | | |
| 13 | tcmsymp | 中医症候 | 字符型 | 100 | | | |

2.4.6 【CFYLJG006】电子处方审核结果查询

2.4.6.1 交易说明

通过此交易,定点医疗机构可主动查询为患者开具的处方在取药机构的处方审核结果信息。

2.4.6.2 重点说明

无。

2.4.6.3 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

2.4.6.4 输入

输入节点 1-审核结果信息（节点标识：rx_chk_info）

| 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 | 定点机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | mdtrt_id | 医保就诊 ID | 字符型 | 30 | | Y | |
| 4 | psn_cert_type | 证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 5 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 6 | psn_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |

2.4.6.5 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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | phar_code | 审方医保药师代码 | 字符型 | 20 | Y | Y | 国家医保药师代码 |
| 3 | phar_name | 审方医保药师名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 4 | rx_chk_opnn | 审核理由 | 字符型 | 400 | | Y | |
| 5 | rx_chk_time | 处方审核时间 | 日期 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 6 | rx_chk_stas_c odg | 处方审核状态代码 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 7 | rx_chk_stas_n ame | 处方审核状态名称 | 字符型 | 20 | | Y | |

| 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 |
|----|------------|--------------|------|------|------|------|----|
| 8 | rxStasCodg | 医保处方状态 编码 | 字符型 | | | Y | |
| 9 | rxStasName | 医保处方状态 名称 | 字符型 | | | Y | |

2.4.7 【CFYLJG007】电子处方取药结果查询

2.4.7.1 交易说明

通过此交易,定点医疗机构可主动查询为患者开具的处方在取药机构的处方结算结果信息。

2.4.7.2 重点说明

无。

2.4.7.3 交易对象

交易发送方: 定点医疗机构。

交易接收方: 地方医保局。

2.4.7.4 输入

输入节点 1: 取药查询条件信息 (节点标识: rx_set1_query)

| 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 | 定点机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | mdtrt_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 | | Y | 处方绑定的医疗机构 就诊 ID |
| 4 | psn_name | 人员名称 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 5 | psn_cert_type | 证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 6 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 | | Y | |

2.4.7.5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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | setl_time | 结算时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 3 | rxStasCodg | 医保处方状态 编码 | 字符型 | 3 | | Y | |
| 4 | rxStasName | 医保处方状态 名称 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 5 | rxUsedStasCodg | 处方使用状态 编号 | 字符型 | 3 | | Y | |
| 6 | rxUsedStasName | 处方使用状态 名称 | 字符型 | 20 | | Y | |

输出节点 1-取药结算药品信息 List 列表 (节点标识: seltdelts)

| 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 | drug_genname | 通用名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 3 | drug_prodbname | 药品商品名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 4 | drug_dosform | 药品剂型 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 5 | drug_spec | 药品规格 | 数值型 | 16, 3 | | Y | |
| 6 | cnt | 数量 | 数值型 | 16, 3 | | Y | |
| 7 | aprtno | 批准文号 | 字符型 | 20 | | | |
| 8 | bchno | 批次号 | 字符型 | 20 | | | |
| 9 | manu_lotnum | 生产批号 | 字符型 | 20 | | | |
| 10 | prdr_name | 生产厂家 | 字符型 | 50 | | | |

2.4.8 【CFYLJG008】查询药店列表

2.4.8.1交易说明

通过此交易分页查询满足处方里列的所有药品数量的药店列表。

2.4.8.2 重点说明

无。

2.4.8.3 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

2.4.8.4 输入

| 序号 | 参数代码 | 子参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|----|--------------------------|-----------------|------------|------|-------|------|------|----------------------|
| 1 | pageNum | - | 页码 | 整型 | 10 | | Y | |
| 2 | pageSize | - | 分页 Size | 整型 | 10 | | Y | |
| 3 | orderType | - | 排序类型 | 字符型 | 3 | | Y | 0 不排序, 1 按坐标距离由近到远排序 |
| 4 | poolareaNo | - | 统筹区编号 | 字符型 | 20 | | | |
| 5 | fixmedinsName | - | 药店名称 | 字符型 | 200 | | | 若传此参数则模糊查询 |
| 6 | lng | - | 经度 | 字符型 | 40 | | | 用户坐标 |
| 7 | lat | - | 纬度 | 字符型 | 40 | | | 用户坐标 |
| 8 | medinsProd InvChgDDTO | medListCo dg | 药品编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 9 | List (List 集合) | cnt | 处方药品 数量 | 数值型 | 16, 2 | | Y | 按最小计价包 装单位统计 |

2.4.8.5 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 | fixmedinsCode | 药店编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 2 | fixmedinsName | 药店名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 3 | addr | 药店地址 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 4 | tel | 药店电话 | 字符型 | 30 | | Y | |

| 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 |
|----|------------|-------|------|-------|------|------|------|
| 5 | drugSumAmt | 药品总金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 6 | lng | 经度 | 字符型 | 40 | | | 药店坐标 |
| 7 | lat | 纬度 | 字符型 | 40 | | | 药店坐标 |

2. 4. 9 【CFYLJG009】查询处方药品信息

2. 4. 9. 1 交易说明

通过此交易查询药店的药品信息。

2. 4. 9. 2 重点说明

无。

2. 4. 9. 3 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

2. 4. 9. 4 输入

| 序号 | 参数代码 | 子参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|----|---------------------------------------|-----------------|--------|------|-------|------|------|-------------|
| 1 | fixmedinsCode | - | 药店编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 2 | medinsProdInvChgDDTOList (List 集合) | medList Codg | 药品编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 3 | | cnt | 处方药品数量 | 数值型 | 16, 2 | | Y | 按最小计价包装单位统计 |

2. 4. 9. 5 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 |
|----|-------------|------|------|-------|------|------|-------------|
| 5 | medListCodg | 药品编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 6 | drugName | 药品名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 7 | invCnt | 库存数量 | 数值型 | 16, 2 | | Y | 按最小计价包装单位统计 |
| 8 | pric | 单价 | 数值型 | 16, 6 | | Y | |
| 9 | prdrName | 生产厂家 | 字符型 | 200 | | | |

| 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 |
|----|------------|------|------|------|------|------|------------|
| 10 | manuLotnum | 生产批号 | 字符型 | 30 | | | |
| 11 | manuDate | 生产日期 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd |
| 12 | expyEnd | 有效期止 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd |

2.5 处方接口（取药机构版本）

2.5.1 【CFYYJG101】电子处方线下流转授权（线下）

2.5.1.1 交易说明

通过此交易，用户使用医保电子凭证身份验证的方式，线下流转授权定点医药机构查询待取药的电子处方列表信息及电子处方令牌（用于后续处方下载及业务验证）。

2.5.1.2 重点说明

无。

2.5.1.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.5.1.4 输入

输入节点 1-处方授权信息查询（节点标识：rx_auth_query）

| 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 | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 取药机构 |
| 2 | psn_cert_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 参照人员证件类型 (psn_cert_type) |
| 3 | cert_no | 证件号码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 4 | ec_token | 电子凭证令牌 | 字符型 | 64 | | Y | 线下场景(医院就诊)使用，就诊凭证类型：01 |
| 5 | ip_info | 终端 IP | 字符型 | 64 | | Y | |

| 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 |
|----|-----------------|-----------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| 6 | opter | 操作人 ID | 字符型 | 20 | | Y | |
| 7 | opter_name | 操作人姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 8 | optins_no | 操作机构 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 9 | out_flag | 异地处方查询标志位 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否, 1-是, 默认否 |
| 10 | out_poolarea_no | 异地处方统筹区编号 | 字符型 | 6 | | | 就医开具处方的医保统筹区划编号; out_flag 为 1 时必填 |
| 11 | insu_admdvs | 参保地编号 | 字符型 | 6 | | | out_flag 为 1 时必填 |
| 12 | psn_name | 姓名 | 字符型 | 40 | | Y | |

2.5.1.5 输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|---------------------|----------|------|------|------|------|------------------------|
| 1 | auth_rxno | 医保处方授权编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | epc_token | 电子处方访问令牌 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 3 | expires_in | 令牌过期时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 4 | prsc_fixmedins_code | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 开方机构 |
| 5 | prsc_fixmedins_name | 定点医药机构名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 6 | prsc_time | 开方时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd |

| 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 |
|----|---------------|----------|------|------|------|------|------------------------|
| | | | | | | | HH:mm:ss |
| 7 | dept_name | 科室名称 | 字符型 | 50 | Y | | |
| 8 | dise_cogd | 病种编码 | 字符型 | 30 | | | |
| 9 | dise_name | 病种名称 | 字符型 | 500 | | | |
| 10 | vali_end_time | 处方有效截止时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

2.5.2 【CFYYJG102】电子处方二维码解码

2.5.2.1 交易说明

通过此交易，定点医药机构解析用户选择展示的电子处方二维码，获取对应的电子处方令牌，用于后续处方下载及业务验证。

2.5.2.2 重点说明

无。

2.5.2.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.5.2.4 输入

输入节点 1-处方二维码信息（节点标识：rx_qrcd_decode）

| 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 | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 取药机构 |
| 2 | epc_qrcd | 电子处方二维码值 | 字符型 | 40 | Y | Y | |
| 3 | dev_info | 终端信息 | 字符型 | 255 | | Y | |
| 4 | ip_info | 终端 IP | 字符型 | 64 | | Y | |

| 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 |
|----|------------|--------|------|------|------|------|----|
| 5 | opter | 操作人 ID | 字符型 | 20 | | Y | |
| 6 | opter_name | 操作人姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 7 | optins_no | 操作机构 | 字符型 | 20 | | Y | |

2.5.2.5输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|------------|----------|------|------|------|------|------------------------|
| 1 | auth_rxno | 医保处方授权编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | epc_token | 电子处方访问令牌 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 3 | expires_in | 令牌过期时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

2.5.3 【CFYYJG103】电子处方线上流转令牌获取

2.5.3.1交易说明

通过此交易，用户在渠道应用通过医保电子凭证线上身份核验，进行电子处方线上流转授权后，定点医药机构接收返回的线上流转授权业务流水号，查询获取电子处方令牌，用于后续处方下载及业务验证。

2.5.3.2重点说明

无。

2.5.3.3交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.5.3.4输入

输入节点 1-处方信息（节点标识：rx_token_query）

| 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 | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 取药机构 |

| 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 |
|----|------------------|------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------|
| 2 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 3 | auth_circ_biz_sn | 线上流转授权 业务流水号 | 字符型 | 40 | | Y | 渠道授权生成 |
| 4 | ip_info | 终端 IP | 字符型 | 64 | | Y | |
| 5 | opter | 操作人 ID | 字符型 | 20 | | Y | |
| 6 | opter_name | 操作人姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 7 | optins_no | 操作机构 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 8 | epcChnlId | 医保电子处方 中心渠道应用 id(流转授权渠 道) | 字符型 | 40 | | Y | 医保电子处方中心渠道应用 上线上流转授权时的渠道应 用 id |

2.5.3.5 输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|------------|----------|------|------|------|------|------------------------|
| 1 | auth_rxno | 医保处方授权编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | epc_token | 电子处方访问令牌 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 3 | expires_in | 令牌过期时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

2.5.4 【CFYYJG104】电子处方下载

2.5.4.1 交易说明

定点医药机构使用返回的电子处方令牌信息下载用户授权的电子处方。

2.5.4.2 重点说明

无。

2.5.4.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.5.4.4 输入

输入节点 1-处方下载信息（节点标识: rx_download）

| 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 | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 取药机构 |
| 2 | epc_token | 电子处方令牌 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 3 | auth_rxno | 医保处方授权编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 4 | dev_info | 终端信息 | 字符型 | 255 | | | |
| 5 | ip_info | 终端 IP | 字符型 | 64 | | Y | |
| 6 | opter | 操作人 ID | 字符型 | 20 | | Y | |
| 7 | opter_name | 操作人姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 8 | optins_no | 操作机构 | 字符型 | 20 | | Y | |

2.5.4.5 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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | rx_trace_code | 处方追溯码 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 3 | fixmedins_code | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 开方医疗机构 |
| 4 | fixmedins_name | 定点医疗机构名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 5 | prsc_time | 开方时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 6 | prsc_dept_name | 开方科室名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 7 | vali_end_time | 有效截止时间 | 日期型 | | | Y | 开方时间+处方有效天数=有效截止时间 |
| 8 | rx_type_code | 处方类别代码 | 字符型 | 3 | | Y | 参考处方类别代码 (rx_type_code) |
| 9 | rx_type_name | 处方类别名称 | 字符型 | 20 | | | |

| 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 |
|----|--------------|-------------------|------|------|------|------|---------------------|
| 10 | long_rx_flag | 长期处方标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是， 默认为否 |
| 11 | rx_file | 处方原件 | 大文本 | | | Y | 原件 base64 后的字符(PDF) |
| 12 | file_suffix | 处方文件后缀 | 字符型 | 6 | | Y | |
| 13 | rx_detl_list | 处方明细信息 List 列表 | 集合 | | | | 见输出节点 2 |
| 14 | rx_otpinfo | 处方就诊信息 | DTO | | | | 见输出节点 3 |

输出节点 2-处方明细信息 List 列表 (节点标识: rx_detl_list)

| 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_cdg | 医疗目录 编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 2 | medins_list_co dg | 医药机构 目录编码 | 字符型 | 150 | | Y | |
| 3 | hosp_prep_flag | 医疗机构 制剂标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 4 | rx_item_type_c ode | 处方项目 分类代码 | 字符型 | 30 | Y | Y | 参考处方项目分类代码 (rx_item_type_code) |
| 5 | rx_item_type_n ame | 处方项目 分类名 称 | 字符型 | 100 | | | |
| 6 | tcmdrug_type_n ame | 中药类别 名称 | 字符型 | 20 | | | |
| 7 | tcmdrug_type_c ode | 中药类别 代码 | 字符型 | 30 | Y | | 参考处方项目分类代码 (tcmdrug_type_name), 中药处方必填 |
| 8 | tcmherb_foo | 草药脚注 | 字符型 | 200 | | | |
| 9 | medn_type_code | 药物类型 代码 | 字符型 | 100 | Y | | 按院内药品类型分类 |
| 10 | medn_type_name | 药物类型 | 字符型 | 100 | | | 0-否、1-是 |
| 11 | main_medc_flag | 主要用药 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |

| 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 |
|----|----------------|--------|-------|-------|------|------|---|
| | | 标志 | | | | | |
| 12 | urgt_flag | 加急标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 13 | bas_mdn_flag | 基本药物标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 14 | imp_drug_flag | 是否进口药品 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否、1-是 |
| 15 | drug_prodbname | 药品商品名 | 字符型 | 255 | | | |
| 16 | drug_genname | 药品通用名 | 字符型 | 100 | | | |
| 17 | drug_dosform | 药品剂型 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 18 | drug_spec | 药品规格 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 19 | prdr_name | 生产厂家 | 字符型 | 100 | | | |
| 20 | medc_way_cdg | 用药途径代码 | 字符型 | 10 | Y | | 参考药物使用- 途径代码 (drug_medc_way_code) (注： 可使用院内内部代码) |
| 21 | medc_way_dscr | 用药途径描述 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 22 | medc_begntime | 用药开始时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 23 | medc_endtime | 用药结束时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 24 | medc_days | 用药天数 | 数值型 | 8, 2 | | Y | |
| 25 | drug_cnt | 药品发药数量 | 数值型 | 16, 4 | | Y | 按院内“发药单位转换系数”换算 |
| 26 | drug_dosunt | 药品发药单位 | 字符型 | 20 | | Y | 处方流转和取药时的药品医保结算单位；处方项目 |

| 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 |
|----|----------------------|------------|------|-------|------|------|--|
| | | | | | | | 分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 (注: 拆零时发药单位可为如“片”，不拆零时发药单位等于库存包装单位，如“盒”，可统一使用国家医保药品目录的“最小制剂单位”或“最小包装单位”) |
| 27 | sin_doscnt | 单次用量 | 数值型 | 16, 2 | | | 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 |
| 28 | sin_dosunt | 单次剂量 | 字符型 | 20 | | | 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 (即开方单位或剂量单位，如“mg”) |
| 29 | used_frqu_codg | 使用频次编码 | 字符型 | 10 | Y | Y | 参考使用频次 (used_frqu) 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 (注: 可使用院内内部代码) |
| 30 | used_frqu_name | 使用频次名称 | 字符型 | 30 | | Y | 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 |
| 31 | drug_totlcnt | 用药总量 | 数值型 | 16, 4 | | | 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填; (注: 按院内“库存(包装)单位转换系数”换算数量) |
| 32 | drug_totlcnt_e mp | 用药总量 单位 | 字符型 | 40 | | | 处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填, (注: 可统一使用国家医保药品目录的“最小包装单位”) |

| 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 |
|----|----------------|--------|------|------|------|------|------------------------|
| 33 | hosp_appr_flag | 医院审批标志 | 字符型 | 2 | Y | Y | 参照字典: (hosp_appr_flag) |

输出节点 3-处方就诊信息 (节点标识: rx_otpinfo)

| 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 | med_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | 参考医疗类别 (med_type) |
| 2 | otp_ipt_flag | 门诊住院标识 | 字符型 | 3 | Y | N | 1-门诊、2-住院, 值为空时默认为 1 门诊。 |
| 3 | patn_name | 姓名 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 4 | patn_age | 年龄 | 数值型 | 4, 1 | | Y | |
| 5 | patn_hgt | 身高 (cm) | 数值型 | 6, 1 | | N | |
| 6 | patn_wt | 体重 (kg) | 数值型 | 7, 2 | | N | |
| 7 | gend | 性别 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 8 | geso_val | 孕周数 | 数值型 | 2 | | | |
| 9 | nwb_flag | 新生儿标志 | 字符型 | 3 | Y | | 0-否 1-是 |
| 10 | nwb_age | 新生儿日 | 字符型 | 20 | | | |
| 11 | suck_prd_flag | 哺乳期标志 | 字符型 | 3 | | | 0-否、1-是 |
| 12 | algs_his | 过敏史 | 字符型 | 1000 | | | |
| 13 | maindiag_code | 主诊断代码 | 字符型 | 20 | | Y | 使用国家医保诊断代码 |
| 14 | maindiag_name | 主诊断名称 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 15 | dise_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 | Y | | |
| 16 | dise_name | 病种名称 | 字符型 | 500 | | | |
| 17 | dise_cond_dscr | 疾病病情描述 | 字符型 | 2000 | | | |

2.5.5 【CFYYJG105】电子处方信息核验

2.5.5.1 交易说明

定点医药机构在处方审核和调配前，对处方信息进行核验，验证医保电子签名有效性及处方的来源真实性，并确认处方未被篡改。

2.5.5.2 重点说明

无。

2.5.5.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.5.5.4 输入

输入节点 1-处方核验信息（节点标识：rx_verify_query）

| 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 | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 取药机构 |
| 2 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | rx_trace_code | 处方追溯码 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 4 | rx_file | 处方文件 | 大文本 | | | Y | 处方文件 Base64 |
| 5 | epc_token | 电子处方令牌 | 字符型 | 100 | | Y | |

2.5.5.5 输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|-------------------|-----------|------|------|------|------|----------------|
| 1 | flag | 成功标志 | 字符型 | 6 | | Y | True-成功，其他表示失败 |
| 2 | rx_sign_verify_sn | 处方签名验签流水号 | 字符型 | 100 | | | 成功时返回 |
| 3 | sign_cert_sn | 签名机构证书 SN | 字符型 | 500 | | | 成功时返回 |
| 4 | sign_cert_dn | 签名机构证书 DN | 字符型 | 500 | | | 成功时返回 |

2.5.6 【CFYYJG106】电子处方药师审方信息上传

2.5.6.1 交易说明

定点医药机构药师审核电子处方，并上传审核结果。

2.5.6.2 重点说明

无。

2.5.6.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.5.6.4 输入

输入节点 1-处方审方信息（节点标识：rx_chk_up_info）

| 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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | epc_token | 电子处方令牌 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 3 | ec_token | 审方药师电子凭证令牌 | 字符型 | 64 | | Y | |
| 4 | fixmedins_code | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 取药机构/审方机构 |
| 5 | fixmedins_name | 定点医药机构名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 6 | phar_cert_type | 审方药师证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 参照人员证件类型 |
| 7 | phar_certno | 审方药师证件号码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 8 | phar_code | 审方医保药师代码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 9 | phar_name | 审方药师姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 10 | rx_chk_opnn | 处方审核理由 | 字符型 | 2000 | | Y | |
| 11 | rx_chk_time | 审核时间 | 日期时间型 | | | Y | |
| 12 | rx_chk_stas_codg | 处方审核状态代码 | 字符型 | 10 | Y | Y | |
| 13 | rx_sign_verify_s | 处方签名验签流水 | 字符型 | 40 | | Y | |

| 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 |
|----|------|------|------|------|------|------|----|
| | n | 号 | | | | | |

2.5.6.5输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|---------------|-----------|------|------|------|------|--------------|
| 1 | msg_code | 成功标志 | 字符型 | 6 | | Y | 0=成功, 其他表示失败 |
| 2 | flag | 结果说明 | 字符型 | 200 | | | True-代表成功 |
| 3 | rx_chk_biz_sn | 处方审核业务流水号 | 字符型 | 30 | | | 成功时返回 |

2.5.7 【CFYYJG107】药品销售出库明细上传

2.5.7.1交易说明

通过此交易, 定点医药机构实现电子处方的药品销售出库明细上传。

2.5.7.2重点说明

医疗保险结算标志位: 0-非医疗保险结算全自费时, 销售出库明细上传完成后, 会自动将处方状态变更为已使用, 处方将不能再进行重复使用和医保结算)。

2.5.7.3交易对象

交易发送方: 定点医药机构。

交易接收方: 地方医保局。

2.5.7.4输入

输入节点 1-处方药品销售出库信息 (节点标识: rx_sel_drug_info)

| 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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | fixmedins_code | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 取药机构/审方机构 |
| 3 | fixmedins_name | 定点医药机构名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 4 | rx_chk_biz_sn | 处方审核业务流水号 | 字符型 | 30 | | Y | 电子处方药师审方信息上传接口返回 |

| 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 |
|----|---------------------|-----------|------|-------|------|------|----------------------------------|
| 5 | rchk_phar_cert_type | 复核药师证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 6 | rchk_phar_certno | 复核药师证件号码 | 字符型 | 50 | | | |
| 7 | rchk_phar_name | 复核药师名称 | 字符型 | 40 | | | |
| 8 | dspeer_cert_type | 配药人证件类型 | 字符型 | 6 | Y | | |
| 9 | dspeer_cert_no | 配药人证件号码 | 字符型 | 50 | | | |
| 10 | dspeer_name | 配药人姓名 | 字符型 | 50 | | | |
| 11 | hi_feesetl_flag | 医疗保险结算标志位 | 字符型 | 3 | Y | Y | 0-非医疗保险结算, 全自费 1-医疗保险结算, 默认为1; |
| 12 | psn_cash_pay | 现金支付总费用 | 数值型 | 14, 2 | | | |
| 13 | set1Id | 医保结算 id | 字符型 | 30 | | N | 根据地方医保业务规则情况是否上传 |
| 14 | mdtrtId | 医保就诊 id | 字符型 | 30 | | N | 根据地方医保业务规则情况是否上传 |
| 15 | mdtrtareaNo | 取药地编号 | 字符型 | 6 | | N | 根据地方医保业务规则情况是否上传; 默认认为取药结算机构的定点协 |

| 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 |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|
| | | | | | | | 议统筹区划 |

输入节点 2-药品明细信息 List 列表 (节点标识: rx_sale_drug_det1)

| 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 | rtal_docno | 零售单据号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 2 | stoout_no | 销售出库单据号 | 字符型 | 40 | | | |
| 3 | stoout_time | 销售出库时间 | 日期型 | | | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 4 | med_list_cdg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 | | | |
| 5 | medins_list_codg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 | | | |
| 6 | drug_prodbname | 药品商品名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 7 | drug_genname | 药品通用名 | 字符型 | 100 | | | |
| 8 | drug_dosform | 药品剂型 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 9 | drug_spec | 药品规格 | 数值型 | 16, 3 | | Y | |
| 10 | aprvo | 批准文号 | 字符型 | 20 | | | |
| 11 | bchno | 批次号 | 字符型 | 20 | | | |
| 12 | manu_lotnum | 生产批号 | 字符型 | 20 | | | |
| 13 | prdr_name | 生产厂家 | 字符型 | 50 | | | |
| 14 | drugstdcode | 药品本位码 | 字符型 | 50 | | | |
| 15 | drug_trace_cdg | 药品追溯码 | 字符型 | 30 | | | 根据地方医保 要求是否必填 |
| 16 | drug_prod_barcode | 药品条形码 | 字符型 | 30 | | | |
| 17 | shelf_loc | 货架位号 | 字符型 | 20 | | | |
| 18 | drug_totlcnt | 用药总量 | 数值型 | 16, 4 | | Y | |
| 19 | drug_totlcnt_empt | 用药总量单位 | 字符型 | 40 | | Y | 按库存 (包装) 单位 |
| 20 | drug_sumamt | 药品金额 | 数值型 | 16, 4 | | Y | |

2.5.7.5输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 1 | flag | 成功标志 | 字符型 | 6 | | Y | true-成功，其他表示失败 |

2.5.8 【CFYYJG108】药品销售出库明细撤销

2.5.8.1交易说明

通过此交易，定点医药机构实现电子处方的药品销售出库明细撤销。

2.5.8.2重点说明

无。

2.5.8.3交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.5.8.4输入

输入节点 1-处方药品销售出库撤销信息（节点标识：rx_cancel_drug_info）

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 说明 | 说明 |
|----|-----------------|-----------|------|------|------|----|-------------------------------|
| 1 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | | |
| 2 | fixmedins_code | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | | 取药机构/审方机构 |
| 3 | hi_feesetl_flag | 医疗保险结算标志位 | 字符型 | 3 | | Y | 00-非医疗保险结算，全自费 1-医疗保险结算，默认为1； |

2.5.8.5输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|----------|------|------|------|------|------|----------------|
| 1 | msg_code | 成功标志 | 字符型 | 6 | | Y | 0=成功，其他表示失败 |
| 2 | msg | 结果说明 | 字符型 | 200 | | | |
| 3 | flag | 成功标志 | 字符型 | 6 | | Y | true-成功，其他表示失败 |

2.5.9 【CFYYJG109】药品配送信息同步

2.5.9.1 交易说明

定点医药机构接对处方药品配送信息和实时状态可以进行上传和同步。

2.5.9.2 重点说明

无。

2.5.9.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.5.9.4 输入

输入节点 1-处方药品配送信息（节点标识：rx_delv_sync_info）

| 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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | delv_no | 配送单业务编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | delv_addr | 配送地址 | 字符型 | 200 | | | |
| 4 | delv_dtce | 配送距离 | 数值型 | 10, 2 | | | |
| 5 | delv_entp_no | 配送企业编码 | 字符型 | 30 | | | |
| 6 | delv_entp_name | 配送企业名称 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 7 | delver_cert_type | 配送员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 8 | delver_certno | 配送员证件编号 | 字符型 | 50 | | | |
| 9 | delver_name | 配送员姓名 | 字符型 | 30 | | | |
| 10 | delver_tel | 配送员电话号码 | 字符型 | 20 | | | |
| 11 | delv_stas_codg | 状态编码 | 字符型 | 6 | Y | Y | 参考配送状态编码 (delv_stas_codg) |
| 12 | delv_stas_name | 状态名称 | 字符型 | 20 | | Y | |

| 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 |
|----|-----------------|----------|------|------|------|------|--------------------------------------|
| 13 | delv_stas_dscr | 状态描述 | 字符型 | 20 | | | |
| 14 | delv_stas_time | 状态描述变更时间 | 日期型 | | | | |
| 15 | delver_lng | 配送员当前经度 | 字符型 | 30 | | | |
| 16 | delver_lat | 配送员当前纬度 | 字符型 | 30 | | | |
| 17 | delver_geo_type | 经纬度编码类型 | 字符型 | 3 | | | 参考配送位置经 纬度类型 (delver_geo_type) |
| 18 | delv_conner | 收货人 | 字符型 | 30 | | | |
| 19 | delv_con_tel | 收货人联系电话 | 字符型 | 20 | | | |
| 20 | fixmedins_code | 定点医药机构编码 | 字符型 | 30 | | Y | 供药机构 |
| 21 | fixmedins_name | 定点医药机构名称 | 字符型 | 200 | | Y | |

2.5.9.5输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 1 | flag | 成功标志 | 字符型 | 6 | | Y | true-成功，其他表示失败 |

2.5.10 【CFYYJG110】药品配送签收确认

2.5.10.1 交易说明

定点医药机构接对处方药品配送签收进行确认。

2.5.10.2 重点说明

无。

2.5.10.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.5.10.4 输入

输入节点 1-处方药品配送签收信息（节点标识：rx_delv_cnfm_info）

| 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 | hi_rxno | 医保处方编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | delv_no | 配送单业务编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | delv_stas_dscr | 状态描述 | 字符型 | 20 | | | |
| 4 | delver_cert_tupe | 配送员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 5 | delver_certno | 配送员证件编号 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 6 | delver_name | 配送员姓名 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 7 | delver_tel | 配送员电话号码 | 字符型 | 20 | | | |
| 8 | delv_stas_time | 配送完成时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9 | delver_lng | 配送员当前经度 | 字符型 | 30 | | | |
| 10 | delver_lat | 配送员当前纬度 | 字符型 | 30 | | | |
| 11 | delver_geo_type | 经纬度编码类型 | 字符型 | 3 | Y | | 参考配送位置经 纬度类型 (delver_geo_type e) |
| 12 | chk_way_codg | 签收核验方式 | 字符型 | 3 | | Y | 签收核验方式编 码： 1-人脸识别， 2-电子凭证二维 码， 3-其他 |

2.5.10.5 输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| 1 | flag | 成功标志 | 字符型 | 6 | | Y | true-成功，其 他表示失败 |

2.6 药店结算

2.6.1 【1101】获取人员基本信息

2.6.1.1 交易说明

- 1、 通过此交易获取对应人员的基本信息。
- 2、 交易输入为单行数据，交易输出为多行数据。
- 3、 同一个证件号码如果系统内存在多个人员基本信息，则会返回多行。

2.6.1.2 输入参数

人员基本信息输入节点 1 (输入 data)

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 类型 | 长度 | 代码标识 | 是否必填 | 备注 |
|----|-----------------|--------|-----|-----|------|------|---------------------------------------|
| 1 | mdtrt_cert_type | 就诊凭证类型 | 字符型 | 3 | Y | Y | 调用 1901 字典表 下载 |
| 2 | mdtrt_cert_no | 就诊凭证编号 | 字符型 | 50 | | Y | 根据就诊凭证类 型填写对应凭证 编号 |
| 3 | orgin_card_info | 读卡原始信息 | 字符型 | 50 | | | 刷卡就医时必填 |
| 4 | sign | 读卡签名 | 字符型 | 200 | | | 刷卡就医时必填 |
| 5 | card_sn | 卡识别码 | 字符型 | 32 | | | 就诊凭证类型为 “03”社保卡时必 填 |
| 6 | begntime | 开始时间 | 日期型 | | | | 获取历史参保信 息时传入 |
| 7 | psn_cert_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | | 异地就医码值传 参，见 4 字典表 异地就医码值传 参表 |
| 8 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 | | | 异地就医必传 |
| 9 | psn_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 | | | 异地就医必传 |

2.6.1.3输出参数

人员基本信息输出节点 1 (基本信息 baseinfo)

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 类型 | 长度 | 代码标识 | 是否非空 | 备注 |
|----|---------------|--------|-----|-----|------|------|----------------|
| 1 | psn_no | 人员编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | psn_cert_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 3 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 4 | psn_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 5 | gend | 性别 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 6 | naty | 民族 | 字符型 | 3 | Y | | |
| 7 | brdy | 出生日期 | 日期型 | | | | 格式: yyyy-MM-dd |
| 8 | age | 年龄 | 数值型 | 4,1 | | Y | |

人员基本信息输出节点 2 (参保信息 insuinfo)

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 类型 | 长度 | 代码标识 | 是否非空 | 备注 |
|----|----------------|---------|-----|------|------|------|-------------------------------------|
| 1 | balc | 余额 | 数值型 | 16,2 | | Y | |
| 2 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 3 | psn_type | 人员类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 4 | cvlserv_flag | 公务员标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | |
| 5 | insuplc_admdvs | 参保地医保区划 | 字符型 | 6 | | Y | 用于异地就医挂号登记-》结算正反流程的公共请求头”参保地医保区划”使用 |
| 6 | emp_name | 单位名称 | 字符型 | 200 | | | |

人员基本信息输出节点 3 (身份信息 idetinfo)

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 类型 | 长度 | 代码标识 | 是否非空 | 备注 |
|----|---------------|--------|-----|-----|------|------|-------------------------------|
| 1 | psn_idet_type | 人员身份类别 | 字符型 | 3 | Y | Y | |
| 2 | psn_type_lv | 人员类别等级 | 字符型 | 3 | Y | | 调用 1901 字典表 下载 |
| 3 | memo | 备注 | 字符型 | 500 | | | |
| 4 | begntime | 开始时间 | 日期型 | | | Y | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 5 | endtime | 结束时间 | 日期型 | | | | 格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

2. 6. 2

2. 6. 3 【9001】签到

2. 6. 3. 1 交易说明

通过此交易调用方法进行签到。

2. 6. 3. 2 重点说明

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、签到获取签到流水号后才能继续调用其他交易，将获取到的签到流水号放入本次报文的“sign_no”中；
- 3、同一操作员在不同终端登录，返回同一个签到流水号。

2. 6. 3. 3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2. 6. 3. 4 输入

输入-录入的基本信息（节点标识：signIn）

| 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 | opter_no | 操作员编号 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 2 | mac | 签到 MAC 地址 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 3 | ip | 签到 IP 地址 | 字符型 | 20 | | Y | |

2.6.3.5输出

输出-住院医嘱上传（节点标识：signinoutb）

| 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 | sign_time | 签到时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 2 | sign_no | 签到编号 | 字符型 | 30 | | Y | |

2.6.4 广州【9002】签退

2.6.4.1交易说明

通过此交易调用方法进行签退。

2.6.4.2重点说明

- 1、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；
- 2、签退后，签到流水号失效；
- 3、签退时，如果同一个操作员登录多台终端，将同时签退。

2.6.4.3交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.6.4.4输入

输入-录入的基本信息（节点标识：sign0ut）

| 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 | sign_no | 签到编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | opter_no | 操作员编号 | 字符型 | 20 | | Y | |

2.6.4.5输出

输出-住院医嘱上传（节点标识：sign_time）

| 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 | sign_time | 签退时间 | 日期时间型 | | | Y | |

2. 6. 5

2. 6. 6 广州【9001】登录签到

2. 6. 6. 1 交易说明

- 1、 通过此交易进行医院登录签到。
- 2、 交易输入为单行数据，交易输出为单行数据。
- 3、 签到获取 SIGN_NO 后才能继续调用其他交易，将获取到的 SIGN_NO 放入请求报文的“SIGN_NO”中。
- 4、 仅限部分地市使用，如广州。

2. 6. 6. 2 输入参数

签到输入节点 1 (入参 data)

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 类型 | 长度 | 代码标识 | 是否必填 | 备注 |
|----|----------|--------|-----|----|------|------|-----------------|
| 1 | mac | MAC 地址 | 字符型 | 20 | | Y | 以客户端机器 MAC 地址上传 |
| 2 | ip | IP 地址 | 字符型 | 20 | | Y | 以客户端机器 IP 地址上传 |
| 3 | userid | 登录账号 | 字符型 | 20 | | Y | 此账号由医保提供 |
| 4 | opter_no | 操作员编号 | 字符型 | 20 | | Y | |

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 类型 | 长度 | 代码标识 | 是否必填 | 备注 |
|----|-------------|------|-----|------|------|------|---|
| 5 | password | 登录密码 | 字符型 | 4000 | | Y | 登录时间(14位)、协议医疗机构接入提供的密码，两者拼接后再通过32位的MD5算法加密(字母大写)生成密文，注意拼接的顺序，时间在前密码在后。例如：登录时间：20190618163926，登录密码：888888，那么password的值为2019061816392688888该字符串通过32位的MD5算法加密(字母大写)生成密文86B31EDFE60F7BA28765DF860D56B7B2 |
| 6 | currenttime | 登录时间 | 字符型 | 14 | | Y | 格式：yyyyymmddhh24miss |

2.6.6.3输出参数

签到输出节点1(结果 result)

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 类型 | 长度 | 代码标识 | 是否必填 | 备注 |
|----|-----------|-------|-----|-----|------|------|------------------------|
| 1 | sign_time | 签到时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 2 | sign_no | 签到流水号 | 字符型 | 100 | | Y | |

2.6.7 【9002】登录签退

2.6.7.1交易说明

- 1、通过此交易进行医院登录退出，注销 SIGN_NO。
- 2、交易输入为单行数据，交易输出为单行数据。

- 3、签退后，SIGN_NO 将失效，不允许再次调用除签到登录外其他所有接口。
- 4、仅限部分地市使用，如广州。

2.6.7.2 输入参数

签退输入节点 1 (入参 data)

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 类型 | 长度 | 代码标识 | 是否必填 | 备注 |
|----|----------|--------|-----|-----|------|------|-----------------|
| 1 | mac | MAC 地址 | 字符型 | 20 | | Y | 以客户端机器 MAC 地址上传 |
| 2 | ip | IP 地址 | 字符型 | 20 | | Y | 以客户端机器 IP 地址上传 |
| 3 | sign_no | 签到流水号 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 4 | opter_no | 操作员编号 | 字符型 | 20 | | Y | |

2.6.7.3 输出参数

签退输出节点 1 (结果 result)

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 类型 | 长度 | 代码标识 | 是否必填 | 备注 |
|----|-----------|------|-----|----|------|------|----------------------------|
| 1 | sign_time | 签退时间 | 日期型 | | | Y | 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

2.6.8 【2101】药店预结算

2.6.8.1 交易说明

提供药店购药，药店门诊慢特病购药的预结算。

2.6.8.2 重点说明

- 1、交易输入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（如药店负担金额）；
- 4、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)。

2.6.8.3 交易对象

交易发送方: 定点零售药店。

交易接收方: 地方医保局。

2.6.8.4 输入

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 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 7 | dise_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 | | Y | 按照标准编码填写: 按病种结算病种目录代码 (bydise_set1_list_code)、 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_cod) |
| 8 | dise_name | 病种名称 | 字符型 | 500 | | | |
| 9 | acct_used_flag | 个人账户使用标志 | 字符型 | 1 | Y | Y | |
| 10 | med_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | 药店购药业务传“41”. 双通道外配处方结算根据医院处方的医疗类别上传(门诊 11, 门特 14) |

| 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 |
|----|-------------|------|------|------|------|------|--------------------------------------|
| 11 | exp_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 | | Y | 请查看扩展字段信息（节点标识：exp_content）（广州专区不需要） |

输入-扩展字段信息（子节点标识：exp_content）（广州专区不需要）

| 序号 | 参数代码 | 子参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|----|--------------|------------------|-----------|------|------|------|------|-------------------------|
| 1 | fee_detl_ext | med_list_cdg | 药品编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| | | drug_dosunt | 药品单位 | 字符串 | 50 | | Y | |
| | | hosp_appr_flag | 医院审批 | 字符串 | 2 | | | |
| 2 | | new_dual_channel | 是否为国标处方中心 | 字符型 | 2 | | Y | 1-国标处方中心 0或不传-省标处方中心 |

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 | | Y | 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 | 0-否，1-是 |
| 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_cdg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 | | Y | (除广州以外的地市需要到扩展字段填写) |
| 6 | medins_list_cdg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 | | Y | (除广州以外的地市需要到扩展字段填写) |
| 7 | det_item_fee_sum_amt | 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 | 16, 6 | | Y | |

| 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 |
|----|------------------|--------|------|------|------|------|---|
| | | | 型 | | | | |
| 10 | sin_dos_dscr | 单次剂量描述 | 字符型 | 200 | | | |
| 11 | used_fru_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 | hosp_app_r_flag | 医院审批标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | (除广州以外的地市需要到扩展字段填写) |
| 18 | drug_dosunt | 药品发药单位 | 字符型 | 20 | Y | | 处方流转和取药时的药品医保结算单位; 处方项目分类代码(rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填 (注: 拆零时发药单位可为如“片”, 不拆零时发药单位等于库存包装单位, 如“盒”, 可统一使用国家医保药品目录的“最小制剂单位”或“最小包装单位”) (除广州以外的地市需要到扩展字段填写) |

2. 6. 8. 5输出

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 | mdtrt_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | psn_no | 人员编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | psn_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 4 | psn_cert_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | |

| 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 |
|----|-----------------------|--------------------|-------|-------|------|------|------------|
| 5 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 6 | gend | 性别 | 字符型 | 6 | Y | | |
| 7 | naty | 民族 | 字符型 | 3 | Y | | |
| 8 | brdy | 出生日期 | 日期型 | | | | yyyy-MM-dd |
| 9 | age | 年龄 | 数值型 | 4, 1 | | | |
| 10 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | | |
| 11 | psn_type | 人员类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 12 | cvlserv_flag | 公务员标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | |
| 13 | setl_time | 结算时间 | 日期时间型 | | | Y | |
| 14 | mdtrt_cert_ty pe | 就诊凭证类型 | 字符型 | 3 | Y | | |
| 15 | med_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 16 | medfee_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 17 | fulamt_ownpay _amt | 全自费金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 18 | overlmt_selfp ay | 超限价自费费用 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 19 | preselfpay_am t | 先行自付金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 20 | inscp_scp_amt | 符合政策范围金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 21 | act_pay_dedc | 实际支付起付线 | 数值型 | 16, 2 | | | |
| 22 | hifp_pay | 基本医疗保险统筹 基金支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 23 | pool_prop_sel fpay | 基本医疗保险统筹 基金支付比例 | 数值型 | 5, 4 | | Y | |
| 24 | cvlserv_pay | 公务员医疗补助资 金支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 25 | hifes_pay | 企业补充医疗保险 基金支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 26 | hifmi_pay | 居民大病保险资金 支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 27 | hifob_pay | 职工大额医疗费用 补助基金支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 28 | maf_pay | 医疗救助基金支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 29 | oth_pay | 其他支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 30 | fund_pay_suma mt | 基金支付总额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 31 | psn_part_amt | 个人负担总金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 32 | acct_pay | 个人账户支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 33 | psn_cash_pay | 个人现金支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |

| 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 |
|----|---------------------|----------------|------|-------|------|------|----------------|
| 34 | balc | 余额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 35 | acct_mulaid_p ay | 个人账户共济支付 金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 36 | medins_setl_i d | 医药机构结算 ID | 字符型 | 30 | | Y | 存放发送方报 文 ID |
| 37 | clr_optins | 清算经办机构 | 字符型 | 6 | | | |
| 38 | clr_way | 清算方式 | 字符型 | 6 | Y | | |
| 39 | clr_type | 清算类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | |

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 | |
| 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_in fo | 结算过程信息 | 字符型 | 4000 | | | |

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_a mt | 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_ownpa y_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_a | 先行自付金额 | 数值型 | 16, 2 | | | |

| 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 |
|----|-------------------|----------|------|-------|------|------|-------------|
| | mt | | | | | | |
| 10 | inscp_scp_am_t | 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_medin_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 |

2.6.9 【2102】药店结算

2.6.9.1 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。

2.6.9.2 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（如药店负担金额）；
- 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）。

2.6.9.3 交易对象

交易发送方：定点零售药店。

交易接收方：地方医保局。

2.6.9.4 输入

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 | |
| 11 | med_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 12 | exp_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 | | | 请查看扩展字段信息(节点标识：exp_content)（广州专区不需要） |

输入-扩展字段信息（子节点标识：exp_content）（广州专区不需要）

| 序号 | 参数代码 | 子参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|----|--------------|---------------|------|------|------|------|------|----|
| 1 | fee_detl_ext | med_list_codg | 药品编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| | | drug_dosunt | 药品单位 | | | | | |

| 序号 | 参数代码 | 子参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|----|------|------------------|---------------|------|------|------|------|------------------------------|
| | | | | 串 | | | | |
| | | hosp_appr_flag | 医院审批 | 字符串 | 2 | | | |
| 2 | | new_dual_channel | 是否为国标 处方中心 | 字符串 | 2 | | Y | 1-国标处方中心 0 或不传-省标处方中 心 |

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 | 字符串 | 30 | | Y | 单次购药内唯一 |
| 2 | rxno | 处方号 | 字符串 | 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 | 字符串 | 3 | Y | Y | 0-否，1-是 |
| 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_cod g | 医疗目录编码 | 字符串 | 50 | | Y | (除广州以外的地 市需要到扩展字段 填写) |
| 6 | medins_list_ codg | 医药机构目录编 码 | 字符串 | 150 | | Y | (除广州以外的地 市需要到扩展字段 填写) |
| 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 | 字符串 | 200 | | | |
| 11 | used_frqu_ds cr | 使用频次描述 | 字符串 | 200 | | | |
| 12 | prd_days | 周期天数 | 数值型 | 4, 2 | | | |
| 13 | medc_way_dsc r | 用药途径描述 | 字符串 | 200 | | | |
| 14 | bilg_dr_codg | 开单医生编码 | 字符串 | 30 | | | 按照标准编码填写 |
| 15 | bilg_dr_name | 开单医师姓名 | 字符串 | 50 | | | |
| 16 | tcmdrug_used _way | 中药使用方式 | 字符串 | 6 | Y | | |
| 17 | hosp_appr_f1 | 医院审批标志 | 字符串 | 3 | Y | Y | (除广州以外的地 |

| 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 |
|----|-------------|--------|------|------|----------|----------|---|
| | ag | | | | | | 市需要到扩展字段填写) |
| 18 | drug_dosunt | 药品发药单位 | 字符型 | 20 | | Y | 处方流转和取药时的药品医保结算单位；处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填（注：拆零时发药单位可分为如“片”，不拆零时发药单位等于库存包装单位，如“盒”，可统一使用国家医保药品目录的“最小制剂单位”或“最小包装单位”）（除广州以外的地市需要到扩展字段填写） |

2.6.9.5 输出

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 | |

| 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 |
|----|-------------------|----------------|-------|-------|------|------|------------|
| 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_cer_t_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_decd | 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 | |

| 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 |
|----|------------------|------------|------|-------|------|------|------------|
| 31 | fund_pay_sumamt | 基金支付总额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 32 | psn_part_am | 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 | balc | 余额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 35 | acct_mula_id_pay | 个人账户共济支付金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 36 | medins_setl_id | 医药机构结算 ID | 字符型 | 30 | | Y | 存放发送方报文 ID |
| 37 | clr_optins | 清算经办机构 | 字符型 | 6 | | | |
| 38 | clr_way | 清算方式 | 字符型 | 6 | Y | | |
| 39 | clr_type | 清算类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | |

输出-结算基金分项信息（节点标识: set1detail）

| 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 | set1_proc_info | 结算过程信息 | 字符型 | 4000 | | | |

输出-明细分割信息（节点标识: det1cutinfo）

| 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_ownpa | 全自费金额 | 数值型 | 16, 2 | | | |

| 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 |
|----|-------------------|----------|------|-------|------|------|-------------|
| | y_amt | | | | | | |
| 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_meden_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_medic_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 |

2.6.10 【2103】药店结算撤销

2.6.10.1 交易说明

通过此交易撤销药店结算，同时撤销费用明细。

2.6.10.2 重点说明

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行输出，输出结算基金分项信息为多行数据；

2、允许撤销已参与定点医药机构费用结算的费用，撤销后，反向结算金额参与下次医药机构费用结算。

2.6.10.3 交易对象

交易发送方：定点零售药店。

交易接收方：地方医保局。

2.6.10.4 输入

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 | setl_id | 结算 ID | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | mdtrt_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | psn_no | 人员编号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 4 | exp_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 | | | |

2.6.10.5 输出

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 | mdtrt_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | setl_id | 结算 ID | 字符型 | 30 | | Y | |
| 3 | clr_optins | 清算经办机构 | 字符型 | 6 | | | |
| 4 | medfee_suumt | 医疗费总额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 5 | setl_time | 结算时间 | 日期时间型 | | | Y | |
| 6 | fulamt_ownpay_amt | 全自费金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 7 | overlmt_selfpay | 超限价自费费用 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 8 | preselfpay_amt | 先行自付金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 9 | inscp_scp_amt | 符合政策范围金额 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 10 | act_pay_dedc | 实际支付起付线 | 数值型 | 16, 2 | | | |
| 11 | hifp_pay | 基本医疗保险统筹基金支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 12 | pool_prop_selfpay | 基本医疗保险统筹基金支付比例 | 数值型 | 5, 4 | | Y | |
| 13 | cvlserv_pay | 公务员医疗补助资金支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |
| 14 | hifes_pay | 企业补充医疗保险基金支出 | 数值型 | 16, 2 | | Y | |

2.7 线上支付

2.7.1 医保电子凭证

电子凭证二维码，定点医药机构使用扫码设备扫描用户展示的二维码，通过国家医保电子凭证动态库解析该二维码后获取用户基本信息等。

2.7.1.1 重点说明

数据输入和数据输出都是单条记录。

采用国家医保电子凭证动态库进行医保电子凭证二维码解析，具体动态库调用方式见《国家医保电子凭证业务标准动态库交互规范》。

2.7.1.2 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方电子凭证中心。

2.7.1.3 输入

表 1 输入-入参信息（节点标识：InData）

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 长度 | 代码 标识 | 是否 必填 | 备注 |
|----|--------------|--------|------|-----|----------|----------|--------------------|
| 1 | orgId | 机构 ID | 字符型 | 40 | N | Y | 医保定点机构代码 |
| 2 | businessType | 用码业务类型 | 字符型 | 5 | Y | Y | 参见字典表-用码业务类型 |
| 3 | businessInfo | 用码业务信息 | 字符型 | 200 | N | N | 用码经办业务部分信息 |
| 4 | operatorId | 操作员工号 | 字符型 | 20 | N | Y | 系统使用者工号或自助终端终端号 |
| 5 | operatorName | 操作员姓名 | 字符型 | 30 | N | Y | 系统使用者名称或自助终端名称 |
| 6 | officeId | 医保科室编号 | 字符型 | 20 | N | Y | 系统使用部门编号 |
| 7 | officeName | 科室名称 | 字符型 | 30 | N | Y | 系统使用部门名称 |
| 8 | deviceType | 设备类型 | 字符型 | 30 | N | N | 自助机则设为：SelfService |

2.7.1.4 输出

表 2 输出-输出信息（节点标识：OutData）

| 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 | 备注 |
|----|-------------|---------|------|------|----------|----------|------------|
| 1 | userName | 用户姓名 | 字符型 | 50 | N | Y | |
| 2 | idNo | 证件号码 | 字符型 | 30 | N | Y | |
| 3 | idType | 证件类型 | 字符型 | 3 | Y | Y | 参见字典表-证件类型 |
| 4 | ecToken | 身份核验令牌 | 字符型 | 40 | N | Y | 用于业务处理验证 |
| 5 | insuOrg | 参保地行政区划 | 字符型 | 6 | Y | Y | |
| 6 | authNo | 授权流水号 | 字符型 | 40 | N | N | |
| 7 | ecIndexNo | 外部索引号 | 字符型 | 32 | N | N | 预留字段 |
| 8 | gender | 性别 | 字符型 | 3 | N | N | 预留字段 |
| 9 | birthday | 出生日期 | 字符型 | 10 | N | N | 预留字段 |
| 10 | nationality | 国籍 | 字符型 | 40 | N | N | 预留字段 |
| 11 | email | 电子邮箱 | 字符型 | 40 | N | N | 预留字段 |

2.7.2 订单支付

2.7.2.1 【6201】费用明细上传

请求地址: <http://ip:port/org/local/api/hos/uldFeeInfo>

2.7.2.1.1 交易说明

定点医药机构向地方移动支付中心发起上传费用明细交易,由地方移动支付中心向地方医保核心系统发起验证后完成[2204]、[2301]、[6201]接口业务交互。定点医药机构需要修改处方时,需要先撤销上传,修改完成之后重新上传。

2.7.2.1.2 重点说明

注意交易输入的诊断或症状明细、费用明细为多行数据。

2.7.2.1.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保移动支付中心。

2.7.2.1.4 输入

表 3 输入-费用明细上传（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 | orgCodg | 机构编码 | 字符串型 | 40 | | Y | 医保分配 |
| 2 | orgId | 电子凭证机构号 | 字符串型 | 40 | | N | 电子凭证中台分配，待机构电子凭证建设完毕后可获取该机构号 |
| 3 | psnNo | 人员编号 | 字符串型 | 30 | | Y | |
| 4 | insutype | 险种类型 | 字符串型 | 6 | | Y | 字典险种类型 (insutype) |
| 5 | medOrgOrd | 医疗机构订单号 | 字符串型 | 40 | | Y | 院内产生惟一流水，可关联到一次结算记录，结算成功回调入参返回 |
| 6 | initRxOrd | 要续方的原处方流水 | 字符串型 | 40 | | N | rxCircFlag 为 1 时必传，续方时必传 |
| 7 | rxCircFlag | 电子处方流转标志 | 字符串型 | 1 | | N | 1：电子处方，0 不是电子处方，默认 0， |
| 8 | begntime | 开始时间 | 字符串型 | 19 | | Y | 挂号时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9 | idNo | 证件号码 | 字符串型 | 40 | | Y | |
| 10 | userName | 用户姓名 | 字符串型 | 40 | | Y | |
| 11 | idType | 证件类别 | 字符串型 | 3 | | Y | 字典人员证件类型 (psn_cert_type) |
| 12 | ecToken | 电子凭证授权 ecToken | 字符串型 | 64 | | N | 线下移动支付的场景适用，直接以线上支付的场景为非必传 |
| 13 | insuCode | 就诊参保地行政区划 | 字符串型 | 6 | | N | 为空(null)时取用户电子凭证默认参保地 |
| 14 | iptOtpNo | 住院/门诊号 | 字符串型 | 30 | | Y | 院内惟一流水 |
| 15 | atddrNo | 医师编码 | 字符串型 | 30 | | N | |
| 16 | drName | 医师姓名 | 字符串型 | 50 | | N | |
| 17 | deptCode | 科室编码 | 字符串型 | 30 | | N | |
| 18 | deptName | 科室名称 | 字符串型 | 100 | | Y | |
| 19 | caty | 科别 | 字符串型 | 6 | | Y | |
| 20 | mdtrtId | 就诊 ID | 字符串型 | 30 | | N | |

| 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 |
|----|-----------------|-------------|------|------|------|------|---|
| 21 | medType | 医疗类别 | 字符型 | 6 | | Y | 字典医疗类别 (med_type) |
| 22 | feeType | 费用类型 | 字符型 | 3 | | Y | 字典费用类型 (feeType) |
| 23 | medfeeSumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 | | Y | |
| 24 | acctUsedFlag | 个人账户使用标志 | 字符型 | 1 | | Y | 药店上传费用时必填 |
| 25 | mainCondDscr | 主要病情描述 | 字符型 | 1000 | | N | |
| 26 | diseCodg | 病种编码 | 字符型 | 30 | | Y | 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)、 |
| 27 | diseName | 病种名称 | 字符型 | 500 | | N | |
| 28 | psnSetlway | 个人结算方式 | 字符型 | 6 | | Y | |
| 29 | chrgBchno | 收费批次号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 30 | pubHospRfomFlag | 公立医院改革标志 | 字符型 | 6 | | Y | 可参考 FSI 的接口要求 |
| 31 | invono | 发票号 | 字符型 | 20 | | N | |
| 32 | endtime | 出院时间 | 字符型 | 19 | | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 33 | fulamtOwnpayAmt | 全自费金额 | 数值型 | 16,2 | | N | 住院结算时需要 |
| 34 | overlmtSelfpay | 超限价金额 | 数值型 | 16,2 | | N | 住院结算时需要 |
| 35 | preselfpayAmt | 先行自付金额 | 数值型 | 16,2 | | N | 住院结算时需要 |
| 36 | inscpScpAmt | 符合政策范围金额 | 数值型 | 16,2 | | N | 住院结算时需要 |
| 37 | oprnOprtCode | 手术操作代码 | 字符型 | 30 | | N | 住院结算时需要 |
| 38 | oprnOprtName | 手术操作名称 | 字符型 | 500 | | N | 住院结算时需要 |
| 39 | fpscNo | 计划生育服务证号 | 字符型 | 50 | | N | 住院结算时需要 |
| 40 | latechbFlag | 晚育标志 | 字符型 | 3 | | N | 住院结算时需要 |
| 41 | gesoVal | 孕周数 | 数值型 | 2 | | N | 住院结算时需要 |
| 42 | fetts | 胎次 | 数值型 | 3 | | Y | 住院结算时需要 |
| 43 | fetusCnt | 胎儿数 | 数值型 | 3 | | N | 住院结算时需要 |
| 44 | preFlag | 早产标志 | 字符型 | 3 | | N | 住院结算时需要 |
| 45 | birctrlType | 计划生育手术类别 | 字符型 | 6 | | N | 生育门诊按需录入 |
| 46 | birctrlMatnDate | 计划生育手术或生育日期 | 字符型 | 10 | | N | 生育门诊按需录入， yyyy-MM-dd |
| 47 | copFlag | 伴有并发症标志 | 字符型 | 3 | | N | 住院结算时需要 |
| 48 | dscgDeptCodg | 出院科室编码 | 字符型 | 30 | | N | 住院结算时需要 |
| 49 | dscgDeptName | 出院科室名称 | 字符型 | 100 | | N | 住院结算时需要 |
| 50 | dscgDed | 出院床位 | 字符型 | 50 | | N | 住院结算时需要 |
| 51 | dscgWay | 离院方式 | 字符型 | 8 | | N | 住院结算时需要 |
| 52 | dieDate | 死亡日期 | 字符型 | 10 | | N | yyyy-MM-dd |
| 53 | matnType | 生育类别 | 字符型 | 6 | | Y | 住院结算时需要 |

| 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 |
|----|---------------|-----------|------|------|------|------|---|
| 54 | expContent | 扩展参数 | 字符串型 | 4000 | | N | 可参考 FSI 的接口要求 |
| 55 | midSetlFlag | 中途结算标志 | 字符串型 | 3 | | N | 字典中途结算标志 (mid_setl_flag) |
| 56 | diseinfoList | 诊断或症状明细 | | | | Y | 见下方 diseinfoList 定义 |
| 57 | feedetailList | 费用明细 | | | | Y | 见下方 feedetailList 定义 |
| 58 | admDiagDscr | 入院诊断描述 | 字符串型 | 200 | | N | 住院结算时需要 |
| 59 | admDeptCodg | 入院科室编码 | 字符串型 | 30 | | N | 住院结算时需要 |
| 60 | admDeptName | 入院科室名称 | 字符串型 | 100 | | N | 住院结算时需要 |
| 61 | admBed | 入院床位 | 字符串型 | 30 | | N | 住院结算时需要 |
| 62 | payAuthNo | 支付授权码 | 字符串型 | 40 | | N | 线上授权返回 |
| 63 | uldLatInt | 经纬度 | 字符串型 | 21 | | N | 格式:经度,纬度 如: 118.096435,24.485407 定位失败情况下传: 0,0 |
| 64 | mdtrtCertType | 就诊凭证类型 | 字符串型 | 2 | | N | “00” 无就诊介质, “01” 电子凭证, “02” 居民身份证件, “03” 社会保障卡 |
| 65 | insuplcAdmdvs | 用户参保地行政区划 | 字符串型 | 6 | | N | 无值(null)时取用户电子凭证设置的默认参保地 |

表 4 data 节点输入项-expContent 拓展数据说明

| 序号 | 参数代码 | 子参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|----|------------------|----------------|-----------------|------|------|------|------|--------------------------|
| 1 | fee_detl_ext | med_list_codg | 药品编码 | 字符串型 | 50 | | Y | |
| | | drug_dosunt | 药品单位 | 字符串串 | 50 | | Y | |
| | | hosp_appr_flag | 医院审批 | 字符串串 | 2 | | | |
| 2 | new_dual_channel | | 是否为国标处方中心 | 字符串型 | 2 | | Y | 1-国标处方中心 0 或不传-省标处方中心 |
| 3 | merchantNo | | 医保个账商户号 | 字符串型 | 20 | | Y | |
| 4 | terminalNo | | 终端号 | 字符串型 | 8 | | Y | |
| 5 | isvNo | | 服务商号 (渠道 ID) | 字符串型 | 20 | | Y | |

| 序号 | 参数代码 | 子参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|----|---------|-------|--------|------|------|------|------|-------------------------|
| 6 | mmpType | | 移动支付类型 | 字符串型 | 2 | | | 1 线上移动支付， 2 互联就诊移动支付 |

表 5 输入-诊断明细上传 (节点标识: diseinfoList)

| 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 | diagType | 诊断类别 | 字符串型 | 3 | | Y | 字典诊断类别 (diag_type) |
| 2 | diagSrtNo | 诊断排序号 | 数值型 | 2 | | Y | |
| 3 | diagCode | 诊断代码 | 字符串型 | 20 | | Y | - |
| 4 | diagName | 诊断名称 | 字符串型 | 100 | | Y | - |
| 5 | diagDept | 诊断科室 | 字符串型 | 50 | | Y | |
| 6 | diseDorNo | 诊断医生编码 | 字符串型 | 30 | | Y | |
| 7 | diseDorName | 诊断医生姓名 | 字符串型 | 50 | | Y | |
| 8 | diagTime | 诊断时间 | 字符串型 | 19 | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9 | valiFlag | 有效标志 | 字符串型 | 3 | | Y | |

表 6 输入-费用明细上传 (节点标识: feedetailList)

| 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 | feedetlSn | 费用明细流水号 | 字符串型 | 30 | | Y | 单次就诊内唯一 |
| 2 | mdtrtId | 就诊 ID | 字符串型 | 30 | | N | |
| 3 | psnNo | 人员编号 | 字符串型 | 30 | | Y | |
| 4 | chrgBchno | 收费批次号 | 字符串型 | 30 | | Y | 同一收费批次号病种编号必须一致 |
| 5 | diseCodg | 病种编码 | 字符串型 | 30 | | N | 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) |
| 6 | rxno | 处方号 | 字符串型 | 30 | | N | 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 |

| 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 |
|----|------------------|----------|-------|------|------|------|------------------------|
| 7 | rxCircFlag | 外购处方标志 | 字符型 | 3 | | Y | |
| 8 | feeOcurTime | 费用发生时间 | 日期时间型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9 | medListCodg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 10 | medinsListCodg | 医药机构目录编码 | 字符型 | 150 | | Y | |
| 11 | detItemFeeSumamt | 明细项目费用总额 | 数值型 | 16,2 | | Y | |
| 12 | cnt | 数量 | 数值型 | 16,4 | | Y | |
| 13 | pric | 单价 | 数值型 | 16,6 | | Y | |
| 14 | sinDosDscr | 单次剂量描述 | 字符型 | 200 | | N | |
| 15 | usedFrquDscr | 使用频次描述 | 字符型 | 200 | | N | |
| 16 | prdDays | 周期天数 | 数值型 | 4,2 | | N | |
| 17 | medcWayDscr | 用药途径描述 | 字符型 | 200 | | N | |
| 18 | bilgDeptCodg | 开单科室编码 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 19 | bilgDeptName | 开单科室名称 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 20 | bilgDrCodg | 开单医生编码 | 字符型 | 30 | | Y | 按照标准编码填写 |
| 21 | bilgDrName | 开单医师姓名 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 22 | acordDeptCodg | 受单科室编码 | 字符型 | 30 | | N | |
| 23 | acordDeptName | 受单科室名称 | 字符型 | 100 | | N | |
| 24 | ordersDrCode | 受单医生编码 | 字符型 | 30 | | N | 按照标准编码填写 |
| 25 | ordersDrName | 受单医生姓名 | 字符型 | 50 | | N | |
| 26 | hospApprFlag | 医院审批标志 | 字符型 | 3 | | Y | |
| 27 | tcmdrugUsedWay | 中药使用方式 | 字符型 | 6 | | N | |
| 28 | etipFlag | 外检标志 | 字符型 | 3 | | N | |
| 29 | etipHospCode | 外检医院编码 | 字符型 | 30 | | N | 按照标准编码填写 |
| 30 | dscgTkdrugFlag | 出院带药标志 | 字符型 | 3 | | N | |
| 31 | matnFeeFlag | 生育费用标志 | 字符型 | 6 | | N | |
| 32 | initFeedetlSn | 原费用流水号 | 字符型 | 30 | | N | 退单时传入被退单的费用明细流水号 |
| 33 | drordNo | 医嘱号 | 字符型 | 30 | | N | |
| 34 | medType | 医疗类别 | 字符型 | 6 | | Y | |
| 35 | memo | 备注 | 字符型 | 500 | | N | |
| 36 | expContent | 扩展字段 | 字符型 | 5000 | | N | 可参考 FSI 的接口要求 |
| 37 | medListName | 医疗目录名称 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 38 | medListSpc | 医疗目录规格 | 字符型 | 50 | | Y | |
| 39 | combNo | 组套编号 | 字符型 | 3 | | | 可参考 FSI 的接口要求 |

2.7.2.1.5 输出

表 7 输出-费用明细上传 (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 | 是否非空 | 说明 |
|----|------------|---------------|------|------|------|------|------------------|
| 1 | payOrdId | 支付订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 医保结算中心订单号 |
| 2 | payToken | 支付 token | 字符型 | 40 | | Y | 下单支付使用 |
| 3 | cashierUrl | 医保支付收银台 h5 地址 | 字符型 | 4000 | | N | 见下方拼接说明 |
| 4 | extData | 医保扩展数据 | | | | N | 根据各地方医保要求传不同数据内容 |

2.7.2.1.5.1 收银台拼接说明

| 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 | payAuthNo | 支付授权码 | 字符型 | 40 | | Y | 电子凭证线上支付授权返回 |
| 2 | deposit | 住院押金 | 数据型 | 16,2 | | N | 住院结算时院内已经缴纳住院押金金额，住院结算可抵扣现金支付部份，大于现金支付部份需要院内自行进行退费，移动支付中心不进行处理 |

使用收银台模式时，费用上传出参的 h5 收银台地址带上上表规定的字段，按要求加密处理后打开收银台地址，如：返回收银台的 h5 地址拼上&chnlAppId=appid（申请线上移动支付的反馈单中取值）的值 &chnlEncData= {"payAuthNo":"payAuthNo 的值","deposit":123.45}（申请线上移动支付的反馈单中的应用 ID 及密钥做 sm4 加密的值）

2.7.2.2 【6202】支付下单

请求地址： http://ip:port/org/local/api/hos/pay_order

2.7.2.2.1 交易说明

无收银台模式下，定点医药机构向地方移动支付中心发起医保移动支付下单请求，地方移动支付中心进行移动支付权限核验后，返回支付下单结果信息。

2.7.2.2.2 重点说明

无。

2.7.2.2.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保移动支付中心。

2.7.2.2.4 输入

表 8 输入-支付下单（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 | payAuthNo | 支付授权码 | 字符型 | 40 | | Y | 电子凭证线上渠道授权返回 |
| 2 | payOrdId | 待支付订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 费用上传返回 |
| 3 | payToken | 支付订单对应的 token | 字符型 | 40 | | Y | 费用上传返回 |
| 4 | orgCdg | 定点机构编码 | 字符型 | 12 | | Y | |
| 5 | orgBizSer | 业务流水号 | 字符型 | 40 | | Y | 每一次请求唯一 |
| 6 | chrgBchno | 收费批次号 | 字符型 | 40 | | Y | 与费用上传一致 |
| 7 | feeType | 费用类别 | 字符型 | 2 | | Y | 与费用上传一致 |
| 8 | mdtrtId | 就诊事件 ID | 字符型 | 40 | | Y | 与费用上传一致 |
| 9 | deposit | 住院押金 | 数据型 | 16,2 | | N | 住院结算时院内已经缴纳住院押金金额，住院结算可抵扣现金支付部份，大于现金支付部份需要院内自行进行退费，移动支付中心不进行处理 |
| 10 | expContent | 扩展数据 | 字符型 | 4000 | | N | 可参考 FSI 的接口要求 |
| 11 | acctUsedFlag | 个账使用标识 | 字符型 | 1 | | N | 为空时默认使用费用上传时的值 |

表 9 输入-expContent 拓展数据说明

| 序号 | 参数代码 | 子参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否必填 | 说明 |
|----|------------------|----------------|-----------------|------|------|------|------|------------------------------|
| 1 | fee_detl_ext | med_list_cogd | 药品编码 | 字符串型 | 50 | | Y | |
| | | drug_dosunt | 药品单位 | 字符串型 | 50 | | Y | |
| | | hosp_appr_flag | 医院审批 | 字符串型 | 2 | | | |
| 2 | new_dual_channel | | 是否为国标 处方中心 | 字符串型 | 2 | | Y | 1-国标处方中心 0 或不传-省标处 方中心 |
| 3 | merchantNo | | 医保个账商 户号 | 字符串型 | 20 | | Y | |
| 4 | terminalNo | | 终端号 | 字符串型 | 8 | | Y | |
| 5 | isvNo | | 服务商号 (渠道 ID) | 字符串型 | 20 | | Y | |
| 6 | mmpType | | 移动支付类 型 | 字符串型 | 2 | | | 1 线上移动支付， 2 互联就诊移动 支付 |

2.7.2.2.5输出

表 10 输出-支付下单 (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 | 是否非空 | 说明 |
|----|----------------|------------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| 1 | payOrdId | 支付订单 号 | 字符串型 | 40 | | Y | |
| 2 | ordStas | 订单状态 | 字符串型 | 40 | | Y | 字典订单状态(ordStas) |
| 3 | feeSumamt | 费用总额 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 4 | ownPayA mt | 现金支付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 5 | psnAcctPa y | 个人账户 支出 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 6 | fundPay | 医保基金 支付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 7 | deposit | 住院押金 | 数据型 | 16,2 | | N | 根据下单传入计算，最 大值不超过自费现金 需要支付金额 |
| 8 | extData | 扩展数据 | | | | N | |

| 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 |
|----|-----------|--------|------|------|------|------|---------|
| 9 | othFeeAmt | 其他支付金额 | 数值型 | 12,2 | | Y | 如医院负担金额 |

2.7.2.3 【6203】医保退费

请求地址: http://ip:port/org/local/api/hos/refund_Order

2.7.2.3.1 交易说明

定点医药机构对已经完成移动支付交易的医保订单，发起退费交易，医保订单交易原路返还参保人医保账户或现金支付账户。

2.7.2.3.2 重点说明

注意交易入参的退款类型按規定值传输。

2.7.2.3.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保移动支付中心。

2.7.2.3.4 输入

表 272 输入-医保退费（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 | payOrdId | 支付订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 处方上传的出参订单号 |
| 2 | appRefdSn | 应用退款流水号 | 字符型 | 40 | | Y | 应用退费流水号 |
| 3 | appRefdTime | 应用退费时间 | 字符型 | 40 | | Y | yyyyMMddHHmmss |
| 4 | totlRefdAmt | 总退费金额 | 数值型 | 12,2 | | Y | 原交易记录总金额 |
| 5 | psnAcctRefdAmt | 医保个人账户支付 | 数值型 | 12,2 | | N | |
| 6 | fundRefdAmt | 基金支付 | 数值型 | 12,2 | | N | 含商保 |
| 7 | cashRefdAmt | 现金退费金额 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 8 | ecToken | 电子凭证授权 Token | 字符型 | 64 | | N | 与 payAuthNo 不可同时为空 |

| 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 |
|----|------------|-------|------|------|------|------|---------------------------|
| 9 | refdType | 退费类型 | 字符型 | 40 | | Y | ALL:全部, CASH:只退现金 HI:只退医保 |
| 10 | expContent | 扩展数据 | 字符型 | 4000 | | N | 可参考 FSI 的接口要求 |
| 11 | payAuthNo | 支付授权码 | 字符型 | 40 | | N | 与 ecToken 不可同时为空 |

表 11 输入-expContent 拓展数据说明

| 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 | merchantNo | 医保个账商户号 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 2 | terminalNo | 终端号 | 字符型 | 8 | | Y | |
| 3 | isvNo | 服务商号 (渠道 ID) | 字符型 | 20 | | | |
| 4 | new_dual_channel | 是否为国标处方中心 | 字符型 | 2 | | Y | 1-国标处方中心 0 或不传-省标处方中心 |

2.7.2.3.5 输出

表 12 输出-医保退费 (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 | 是否非空 | 说明 |
|----|------------|---------|------|------|------|------|---|
| 1 | refdSn | 结算中心流水号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 2 | hiFefdSn | 医保退费流水号 | 字符型 | 40 | | Y | 现金退费不返回 |
| 3 | hiTrnsDate | 医保退费日期 | 字符型 | 8 | | Y | 现金退费不返回 |
| 4 | hiTrnsTime | 医保退费时间 | 字符型 | 6 | | Y | 现金退费不返回 |
| 5 | refStatus | 退费状态 | 字符型 | 40 | | Y | SUCC:成功 FAIL:失败 EXP:异常, 医保退费成功, 自费退费失败, 可发起退纯自费重试 |
| 6 | extData | 医保扩展数据 | | | | N | 根据各地方医保要求传不同数据内容 |

2.7.2.4【6204】医保订单信息同步

2.7.2.4.1 交易说明

定点医药机构向地方移动支付中心发起医保移动支付下单请求,地方移动支付中心进行移动支付权限核验后返回医保收银台地址并向参保人展示医保订单信息,参保人确认继续支付后,通过医保订单信息同步接口返回医保下单结果信息。

2.7.2.4.2 重点说明

重定向地址示例:

定点机构提供的前端回调地址?mpcAppId=加密用的 APPID&encData=加密报文&chnlType=WX

定点机构在重定向这个页面上,把 mpcAppId, encData, chnlType 这三个参数提交到后端,使用 mpcAppId 对应的 sm4 密钥完成解密,取得加密数据 encData 的明文数据,再根据 chnlType 的类型,结合定点机构在第三方的支付配置参数,完成第三方支付的下单,第三方返回的支付地址返回给前端完成第三方渠道支付的收银台拉起并完成订单支付。

2.7.2.4.3 交易对象

调用方: 地方医保移动支付中心。

接口提供方: 定点医药机构。

2.7.2.4.4 输入

表 13 输入-医保订单信息同步 (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 | payOrdId | 支付订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 与费用上传时一致 |
| 2 | medOrgOrd | 医院订单号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 3 | feeSumamt | 费用总金额 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 4 | ownPayAmt | 现金自付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 5 | psnAcctPay | 个人账户支付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 6 | fundPay | 医保基金支付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 7 | othFeeAmt | 其他支付金额 | 数值型 | 12,2 | | Y | 如医院负担金额 |
| 8 | deposit | 住院押金 | 数据型 | 16,2 | | N | 根据下单传入计算,最大值不超过自费 |

| 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 |
|----|---------|------|------|------|------|------|------------|
| | | | | | | | 现金需要支付金额 |
| 9 | extData | 扩展数据 | | | | N | 透传医保核心结算出参 |

表 14 输入-extData 拓展数据说明

| 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 | merchantNo | 医保个账商户号 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 2 | terminalNo | 终端号 | 字符型 | 8 | | Y | |
| 3 | isvNo | 服务商号（渠道 ID） | 字符型 | 20 | | Y | |

2.7.2.4.5输出

无。

2.7.2.5【6205】银行卡支付下单

请求地址: <http://ip:port/org/local/api/hos/medBankPay>

2.7.2.5.1交易说明

无收银台模式下, 定点医药机构实现银行卡混合支付效果, 可向地方移动支付中心发起银行卡混合支付下单请求, 地方移动支付中心进行移动支付权限核验后, 返回支付下单结果信息。

2.7.2.5.2重点说明

交易输入的支付授权码与定单号必须归属为同一用户。

2.7.2.5.3交易对象

交易发送方: 定点医药机构。

交易接收方: 地方医保移动支付中心。

2.7.2.5.4 输入

表 15 输入-支付下单（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 | payAuthNo | 支付授权码 | 字符型 | 40 | | Y | 电子凭证线上渠道授权返回 |
| 2 | payOrdId | 待支付订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 费用上传返回 |
| 3 | payToken | 支付订单对应的 token | 字符型 | 40 | | Y | 费用上传返回 |
| 4 | orgCode | 定点机构编码 | 字符型 | 12 | | Y | |
| 5 | orgBizSer | 业务流水号 | 字符型 | 40 | | Y | 每一次请求唯一 |
| 6 | expContent | 扩展数据 | 字符型 | 4000 | | N | |

表 16 输入-expContent 拓展数据说明

| 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 | merchantNo | 医保个账商户号 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 2 | terminalNo | 终端号 | 字符型 | 8 | | Y | |
| 3 | isvNo | 服务商号（渠道 ID） | 字符型 | 20 | | Y | |

2.7.2.5.5 输出

表 17 输出-支付下单（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 | 是否非空 | 说明 |
|----|---------------|-----------|------|------|------|------|-------------------------------|
| 1 | medBankPayUrl | 银行卡混合支付地址 | 字符型 | 4000 | | Y | 定点机构端应用打开此地址，用户可使用银行卡完成此订单的支付 |
| 2 | extData | 扩展数据 | | | | N | |

2.7.3 订单查询

2.7.3.1 【6301】医保订单结算结果查询

请求地址: http://ip:port/org/local/api/hos/query_order_info

2.7.3.1.1 交易说明

定点医药机构向地方移动支付中心发起医保订单结算结果查询，返回统筹基金支付、个人账户支付、现金支付等结算信息。

2.7.3.1.2 重点说明

注意交易入参的支付 token 要与费用上传的一致。

2.7.3.1.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保移动支付中心。

2.7.3.1.4 输入

表 18 输入-医保订单结算结果查询（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 | payOrdId | 支付订单号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 2 | orgCode | 定点机构编码 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 3 | payToken | 支付 token | 字符型 | 40 | | Y | 与费用上传时一致 |
| 4 | idNo | 证件号码 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 5 | userName | 用户姓名 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 6 | idType | 证件类别 | 字符型 | 3 | | Y | 字典人员证件类型 (psn_cert_type) |
| 7 | expContent | 扩展数据 | 字符型 | 4000 | | N | 可参考 FSI 的接口 要求 |

表 19 输入-expContent 拓展数据说明

| 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 | merchantNo | 医保个账商户号 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 2 | terminalNo | 终端号 | 字符型 | 8 | | Y | |
| 3 | isvNo | 服务商号（渠道 ID） | 字符型 | 20 | | Y | |

2.7.3.1.5 输出

表 275 医保订单结算结果查询 (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 | 是否非空 | 说明 |
|----|-------------|------------------|------|------|------|------|-------------------------------|
| 1 | ordStas | 订单状态 | 字符型 | 40 | | Y | 字典订单状态(ordStas) |
| 2 | payOrdId | 支付订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 医保结算中心订单号 |
| 3 | callType | 回调类型 | 字符型 | 40 | | Y | 字典回调类型(callType) |
| 4 | medOrgOr d | 医院订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 医院订单号 |
| 5 | traceTime | 交易时间 | 字符型 | 40 | | Y | 交易成功时间 |
| 6 | orgCodg | 两定机构编号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 7 | orgName | 两定机构名称 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 8 | setlType | 结算类型 | 字符型 | 40 | | Y | ALL:医保自费全部, CASH:只结现金 HI:只结医保 |
| 9 | feeSumamt | 费用总金额 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 10 | ownPayA mt | 现金支付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 11 | psnAcctPa y | 个人账户支付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 12 | fundPay | 医保基金支付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 13 | revsToken | 用于院内结算失败对医保的冲正授权 | 字符型 | 40 | | Y | 1小时内有效 |
| 14 | extData | 医保扩展数据 | | | | N | 根据各地方医保要求返回不同数据内容 |
| 15 | deposit | 住院押金 | 数据型 | 16,2 | | N | 根据下单传入计算, 最大值不超过自费现金需要支付金额 |
| 16 | hiChrgTim e | 医保收费时间 | 字符型 | 6 | | Y | |
| 17 | hiDocSn | 医保交易流水号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 18 | hiRgstSn | 医保挂号流水号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 19 | ecCode | 电子凭证码值 | 字符型 | 200 | | N | |

表 278 医保订单结算结果查询出参扩展字段（节点标识：extData）

| 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 | psnPaySn | 实账支付 流水号 | 字符型 | 40 | | N | 只有个账为实账支付时，会返 回 |

2.7.3.2 医保结算结果通知

2.7.3.2.1 交易说明

医保结算成功之后，调用方主动向接口提供方发起结算结果通知，接口提供方把医保结算结果数据回写自己系统及完成自己系统内的结算确认，成功之后返回结算成功标识或结算失败标识。

2.7.3.2.2 重点说明

定点机构可根据自身提供回调的接口实现来要求省移动支付中心的回调是加密加签的报文还是明文报文。

2.7.3.2.3 交易对象

交易发送方：地方医保移动支付中心。

交易接收方：定点医药机构。

2.7.3.2.4 输入

表 20 输入-医保结算结果通知（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 | payOrdId | 支付订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 医保结算中心订单号 |
| 2 | callType | 回调类型 | 字符型 | 40 | | Y | 固定传 02，目前仅支付成功回调 |
| 3 | medOrgOrd | 医院订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 医院订单号 |
| 4 | traceTime | 交易时间 | 字符型 | 40 | | Y | 交易成功时间 |
| 5 | feeSumamt | 费用总金额 | 数值型 | 12,2 | | Y | 保留两位小数 |

| 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 |
|----|------------|------------------|------|------|------|------|-------------------------------|
| 6 | ownpayAmt | 个人现金自付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 7 | psnAcctPay | 个人账户支付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 8 | fundPay | 其中基金支付 | 数值型 | 12,2 | | Y | |
| 9 | hiChrgTime | 医保收费时间 | 字符型 | 6 | | Y | |
| 10 | hiDocSn | 医保交易流水号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 11 | hiRgstSn | 医保挂号流水号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 12 | orgName | 机构名称 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 13 | ecCode | 电子凭证码值 | 字符型 | 200 | | N | |
| 14 | setlType | 结算类型 | 字符型 | 40 | | Y | ALL:医保自费全部, CASH:只结现金 HI:只结医保 |
| 15 | revsToken | 用于院内结算失败对医保的冲正授权 | 字符型 | 40 | | Y | 1小时内有效 |
| 16 | extData | 医保扩展数据 | | | | N | 根据各地方医保要求返回不同数据内容 |
| 17 | orgCdg | 两定机构编号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 18 | deposit | 住院押金 | 数据型 | 16,2 | | N | 根据下单传入计算,最大值不超过自费现金需要支付金额 |

表 280 输入-医保结算结果通知 (节点标识: extData)

| 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 | psnPaySn | 实账支付流水号 | 字符型 | 40 | | N | 只有个账为实账支付时, 会返回 |

2.7.3.2.5 输出

表 277 输出-医保结算结果通知 (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 | 是否非空 | 说明 |
|----|---------|--------|------|------|------|------|------------|
| 1 | success | 回调通知结果 | 布尔型 | | | Y | true/false |
| 2 | message | 结果说明 | 字符型 | 1000 | | Y | |

示例

| | |
|--------|---|
| 回调成功出参 | <pre>{ "data": { "success": true,</pre> |
|--------|---|

| | |
|--------|--|
| | <pre> "message": "院内处理回调成功" }, "code": "0", "msg": "接口调用成功" } </pre> |
| 回调失败出参 | <pre> { "data": { "success": false, "message": "院内处理回调失败" }, "code": "0", "msg": "接口调用成功" } </pre> |

2.7.4 订单撤销

2.7.4.1 【6401】费用明细上传撤销

2.7.4.1.1 交易说明

定点医药机构由于处方变更等情况，向地方移动支付中心发起费用明细上传撤销交易，由地方移动支付中心向地方医保核心系统发起验证后完成[2205]、[2302]接口业务交互。适用于已经上传但未结算确认的费用明细。

2.7.4.1.2 重点说明

无。

2.7.4.1.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：地方医保移动支付中心。

2.7.4.1.4 输入

表 21 输入-费用明细上传撤销（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 | payOrdId | 支付订单号 | 字符型 | 40 | | Y | 处方上传的出参订单号 |
| 2 | orgCode | 机构编号 | 字符型 | 40 | | Y | 原结算处方机构编号 |
| 3 | payToken | 支付 token | 字符型 | 40 | | Y | 费用上传出参 |
| 4 | idNo | 证件号码 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 5 | userName | 用户姓名 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 6 | idType | 证件类别 | 字符型 | 3 | | Y | 字典人员证件类型 (psn_cert_type) |
| 7 | expContent | 扩展数据 | 字符型 | 4000 | | N | 可参考 FSI 的接口要求 |

表 22 输入-expContent 拓展数据说明

| 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 | merchantNo | 医保个账商户号 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 2 | terminalNo | 终端号 | 字符型 | 8 | | Y | |
| 3 | isvNo | 服务商号 (渠道 ID) | 字符型 | 20 | | Y | |

2.7.4.1.5 输出

表 279 输出-费用明细上传撤销（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 | 是否非空 | 说明 |
|----|---------|--------|------|------|------|------|------------|
| 1 | success | 回调通知结果 | 布尔型 | | | Y | true/false |

2.8 医药机构对粤医保

2.8.1 订单支付信息上传

2.8.1.1 【YDZF101】订单支付信息上传

2.8.1.1.1 交易说明

定点医药机构结算完成后，需将医保支付金额、个账金额、配送费等支付信息上传到粤医保。

2.8.1.1.2 重点说明

无。

2.8.1.1.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：粤医保。

2.8.1.1.4 输入

表 21 输入-支付信息上传（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 | hiRxno | 医保处方号 | 字符型 | 30 | | Y | 必填，如果上传信息为支付失败信息，data 节点内其他字段不做校验 |
| 2 | mdtrtId | 就诊 id | 字符型 | 30 | | N | 医保挂号就诊登记 id |
| 3 | setlId | 结算 Id | 字符型 | 30 | | Y | 药店结算 ID |
| 4 | fixmedinsCode | (结算)定点医药机构编号 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 5 | fixmedinsName | (结算)定点医药机构名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 6 | medfeeSumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 | | Y | |
| 7 | fundPaySumamt | 基金支付总额 | 数值型 | 16,2 | | Y | |
| 8 | acctPay | 个人账户支付 | 数值型 | 16,2 | | Y | |
| 9 | psnCashPay | 现金支付费用 | 数值型 | 16,2 | | Y | |
| 10 | distributionAmt | 配送费 | 数值型 | 16,2 | | Y | 外卖配送费 |

| 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 |
|----|----------|-------|------|------|----------|----------|---------------------------|
| 11 | setlTime | 结算时间 | 日期型 | | | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 12 | orderId | 订单流水号 | 字符型 | 30 | | N | 医保处方号为空 时, 订单流水号必 填 |

billDetail 节点

| 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 | price | 单价 | 数值型 | 10,2 | | Y | |
| 2 | num | 数量 | 数值型 | 4 | | Y | |
| 3 | medListCodg | 医疗目录编码 | 字符型 | | | Y | |

输入-支付失败信息上传 (与 data 节点平级)

| 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 | code | 状态码 | 字符型 | 30 | | Y | -1 为失败, 支付失 败时必填 |
| 2 | message | 支付失败信息 | 字符型 | 30 | | Y | 支付失败原因 |

{

```

"infno": "YDZF101",
"msgid": "H4412020014120210708094447275",
"mdtrtarea_admvs": "440100",
"insuplc_admdvs": "440103",
"recer_sys_code": "440100",
"dev_no": "",
```



```
        "psnCashPay": "11",
        "distributionAmt": "11",
        "setlTime": "2023-03-15 11:59:59",
        "billDetail": [
            {
                "price": "1.1",
                "num": "1",
                "medListCdg": "23232"
            }
        ]
    }
}

{
    "infno": "YDZF101",
    "msgid": "H4412020014120210708094447275",
    "mdtrtarea_admvs": "440100",
    "insuplc_admdvs": "440103",
    "recer_sys_code": "440100",
    "dev_no": "",
    "dev_safe_info": ""
}
```

```
"cainfo": "044c1e1da3138753f3f352a8b869368be1695cc029ef24bcc27a75b296736ceb",  
"signtype": "SM3",  
"infver": "V1.0",  
"opter_type": "1",  
"opter": "1519",  
"opter_name": "李银莲",  
"inf_time": "2022-10-11 00:56:50",  
"fixmedins_code": "P44010300243",  
"fixmedins_name": "测试药店",  
"sign_no": "27104379",  
"input": {  
    "data": {  
        "hiRxno": "440101021521571950560100003688"  
    },  
    "code": "-1",  
    "message": "支付失败，余额不足"  
}  
}
```

2.8.1.5输出

无。

2.9 粤医保对医药机构

2.9.1.1 【YDZF102】粤医保在线库存上传

2.9.1.1.1 交易说明

通过此交易上传商品的库存变化。

2.9.1.1.2 重点说明

交易输入为多行数据，即 data 节点为 list 类型。

2.9.1.1.3 交易对象

交易发送方：定点医药机构。

交易接收方：粤医保。

2.9.1.1.4 输入

表 21 输入-在线库存上传（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 | med_list_cdg | 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 | 药店当前售卖价格 |
| 7 | cnt | 当前数量 | 数值型 | 16,4 | | Y | trdn_flag 为 1 时 |

| 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 |
|----|--------------------|-----------|-------|------|------|------|---|
| | | | | | | | 传入 minPacCnt 乘以现有库存最小包装单位的总数，trdn_flag 为 0 时传入现有库存最小包装单位的总数 |
| 8 | rx_flag | 处方药标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 默认传 1 |
| 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 | | | 1 代表药品单位为医保目录的最小制剂单位，0 代表药品单位为该医保目录的最小包装单位 |
| 13 | minPacCnt | 最小包装数量 | 字符型 | 20 | | | 数量 如：30 |
| | | | | | | | |

```
{
  "infno": "YDZF102",
  "msgid": "H4412020014120210708094447275",
  "mdtrtarea_admvs": "440100",
  "insuplc_admdvs": "440103",
  "recer_sys_code": "440100",
  "dev_no": "",
  "dev_safe_info": "",
  "cainfo": "044c1e1da3138753f3f352a8b869368be1695cc029ef24bcc27a75b2967
36ceb",
  "signtype": "SM3",
}
```

"infver": "V1.0",
"opter_type": "1",
"opter": "1519",
"opter_name": "操作人",
"inf_time": "2023-04-15 00:56:50",
"fixmedins_code": "P44011401994",
"fixmedins_name": "国药控股广州有限公司测试大药房",
"sign_no": "27104379",
"input": {
"data": [
{
"med_list_codg": "XC09DXS255A001020278679",
"inv_chg_type": "101",
"fixmedins_hilist_id": "10000",
"fixmedins_hilist_name": "沙库巴曲缓沙坦钠片",
"fixmedins_bchno": "1001",
"pric": "5",
"cnt": "100",
"rx_flag": "1",
"inv_chg_time": "2023-03-15 19:59:59",
"inv_chg_opter_name": "库存变更经办人姓名",
"memo": "备注",
}

```
        "trdn_flag": "1"  
    },  
    {  
        "med_list_cdg": "XLO1XXN118E001010182136",  
        "inv_chg_type": "101",  
        "fixmedins_hilist_id": "10000",  
        "fixmedins_hilist_name": "甲苯磺酸尼拉帕利胶囊",  
        "fixmedins_bchno": "1001",  
        "pric": "1",  
        "cnt": "50",  
        "rx_flag": "1",  
        "inv_chg_time": "2023-03-17 19:59:59",  
        "inv_chg_opter_name": "库存变更经办人姓名",  
        "memo": "备注",  
        "trdn_flag": "1"  
    },  
]  
}
```

2.9.1.1.5输出

无。

2. 10 粤医保对医药机构

2. 10. 1 医药机构信息通知

2. 10. 1. 1 【YDZF201】处方药店待审核消息通知

请求地址：医药机构消息接收地址/rxUpdChkPush

2.10.1.1.1 交易说明

参保人在粤医保对处方授权给医药机构，由粤医保对取药机构发起审方消息通知，药店收到通知后需要进行审方操作。

2.10.1.1.2 重点说明

该接口目前无需密文交易，也无需按照 2.2 调用方式实现。

2.10.1.1.3 交易对象

交易发送方：粤医保。

交易接收方：定点医药机构。

2.10.1.1.4 输入

表 21 输入-审方消息通知

| 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 | hiRxno | 医保处方号 | 字符型 | 30 | | Y | |
| 2 | authNo | 电子凭证线上授权流水号 | 字符型 | 100 | | Y | |
| 3 | authCircBizSn | 线上流转授权业务流水号 | 字符型 | 40 | | Y | |
| 4 | fixmedinsCode | 处方审核机构编码 | 字符型 | 20 | | Y | |
| 5 | fixmedinsName | 处方审核机构名称 | 字符型 | 200 | | Y | |
| 6 | poolareaNo | 统筹区编号 | 字符型 | 6 | | Y | |

| 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 |
|----|-----------|-------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------|
| 7 | expiresIn | 处方审核有效期 | 日期型 | | | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 8 | epcChnlId | 医保电子处方中心渠道应用 id(流转授权渠道) | 字符型 | 40 | | Y | 医保电子处方中心渠道应用上线 上流转授权时的 渠道应用 id |

2.10.1.1.5 输出

表 21 输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|---------|------|------|------|------|------|-------------|
| 1 | code | 状态码 | 字符型 | 30 | | Y | 状态码 1 为调用成功 |
| 2 | message | 信息 | 字符型 | | | | |

2.10.1.2 【YDZF202】处方药店待支付消息通知

2.10.1.2.1 交易说明

参保人在粤医保发起支付时，由粤医保对取药机构发起支付消息通知，药店被调接口接收信息成功后，[医保电子处方结合移动支付 通知交互文档-v1.1](#)

2.10.1.2.2 重点说明

该接口目前无需密文交易，也无需按照 2.2 调用方式实现。

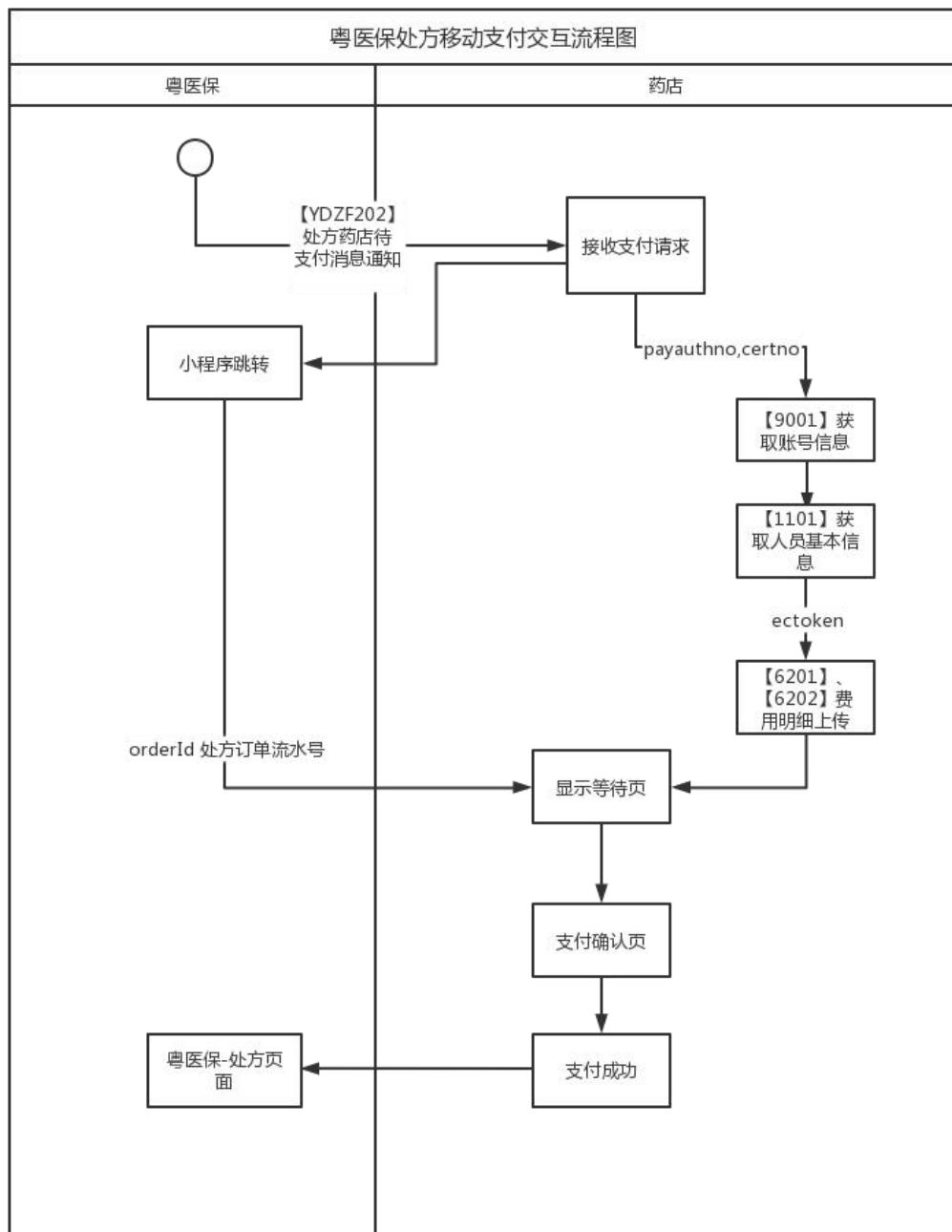
请求地址：医药机构消息接收地址/rxToBePaidPush

2.10.1.2.3 交易对象

交易发送方：粤医保。

交易接收方：定点医药机构。

2.10.1.2.4 交易相关流程图



2.10.1.2.5 输入

表 21 输入-待支付消息通知

| 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 | |
|----|------|------|------|------|------|------|----|--|
|----|------|------|------|------|------|------|----|--|

| 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 | hiRxno | 医保处方号 | 字符型 | 30 | N | 为空时，此时有订单明细节点 | 为空时，此时有订单明细节点 | |
| 2 | payAuthNo | 移动支付线上授权流水号 | 字符型 | 40 | Y | | | |
| 3 | fixmedinsCode | 处方结算机构编码 | 字符型 | 20 | Y | | | |
| 4 | fixmedinsName | 处方结算机构名称 | 字符型 | 200 | Y | | | |
| 5 | deliveryMethod | 配送方式 | 字符型 | 3 | Y | 1.外卖配送 2.到店自提 | | |
| 6 | detailedAddress | 详细地址 | 字符型 | 200 | | 配送方式为1时必填 | | |
| 7 | mdtrtCertNo | 人员证件号 | 字符型 | 30 | Y | | | |
| 8 | mdtrtCertType | 证件类型 | 字符型 | 30 | Y | | | |
| 9 | orderId | 订单流水号 | 字符型 | 30 | Y | | | |
| 10 | psnName | 收货人姓名 | 字符型 | 30 | Y | 配送方式为1时必填 | | |
| 11 | tel | 收货人手机号码 | 字符型 | 30 | Y | 配送方式为1时必填 | | |
| | | | | | | | | |

订单明细节点 (billDetailList)

| 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 | drugTradeName | 药品名称 | 字符型 | 30 | | N | |
| 2 | num | 数量 | 数值型 | 4 | | Y | |
| 3 | dosage | 剂型 | 字符型 | 10 | | N | |
| 4 | specification | 规格型号 | 字符型 | 50 | | N | |
| 5 | usageNum | 每次用量数量 | 字符型 | 4 | | N | |
| 6 | usageUnit | 每次用量单位 | 字符型 | 10 | | N | |
| 7 | manufacturer | 生产厂家 | 字符型 | 100 | | N | |
| 8 | drugDosUnt | 剂量单位 | 字符型 | 10 | | N | |
| 9 | medListCdg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 | | Y | |

2.10.1.2.6 输出

表 21 输出

| 序号 | 参数代码 | 参数名称 | 参数类型 | 参数长度 | 代码标识 | 是否非空 | 说明 |
|----|---------|------|------|------|------|------|-------------|
| 1 | code | 状态码 | 字符型 | 30 | | Y | 状态码 1 为调用成功 |
| 2 | message | 信息 | 字符型 | | | | |

3 字典表

3.1 处方类别代码(rx_type_code)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|--------|-----|------|
| 1 | 门诊西药 | 7 | 麻、精一 |
| 2 | 门诊中药饮片 | 8 | 精二 |
| 3 | 急诊西药 | 9 | 中药饮片 |
| 4 | 急诊中药饮片 | 10 | 中成药 |
| 5 | 儿科西药 | 99 | 其他 |
| 6 | 儿科中药饮片 | | |

3.2 药物使用-途径代码(drug_medc_way_code)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|-----------|-----|----------|
| 1 | 口服 | 603 | 胸膜腔用药 |
| 2 | 直肠给药 | 604 | 腹腔用药 |
| 3 | 舌下给药 | 605 | 阴道用药 |
| 4 | 注射给药 | 606 | 气管内用药 |
| 401 | 皮下注射 | 607 | 滴眼 |
| 402 | 皮内注射 | 608 | 滴鼻 |
| 403 | 肌肉注射 | 609 | 喷喉 |
| 404 | 静脉注射或静脉滴注 | 610 | 含化 |
| 5 | 吸入给药 | 611 | 敷伤口 |
| 6 | 局部用药 | 612 | 擦皮肤 |
| 601 | 椎管内用药 | 699 | 其他局部给药途径 |
| 602 | 关节腔内用药 | 9 | 其他给药途径 |

3.3 使用频次 (used_frqu)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|----------------|-----|------------------|
| 11 | 每天一次 (qd) | 35 | 每 6 小时一次 (q6h) |
| 12 | 每天二次 (bid) | 36 | 每 8 小时一次 (q8h) |
| 13 | 每天三次 (tid) | 37 | 每 12 小时一次 (q12h) |
| 14 | 每天四次 (qid) | 41 | 每晚一次 (qn) |
| 21 | 每周一次 (qw) | 42 | 隔天一次 (qod) |
| 22 | 每周二次 (biw) | 43 | 五天一次 (q5d) |
| 23 | 每周三次 (tiw) | 44 | 十天一次 (q10d) |
| 31 | 每小时一次 (qh) | 51 | 12 小时维持 |
| 32 | 每 2 小时一次 (q2h) | 52 | 24 小时维持 |
| 33 | 每 4 小时一次 (q4h) | 61 | 立即 (st) |
| 34 | 每 5 小时一次 (q5h) | 62 | 必要时使用 (prn) |

3.4 处方项目分类代码 (rx_item_type_code)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------|-----|------|
| 11 | 西药 | 28 | 输血 |
| 12 | 中成药 | 29 | 输氧 |
| 13 | 中药饮片 | 31 | 其他 |
| 21 | 治疗 | 32 | 转科 |
| 22 | 检验 | 33 | 术后 |
| 23 | 检查 | 34 | 出院 |
| 24 | 手术 | 35 | 转院 |
| 25 | 麻醉 | 36 | 死亡 |
| 26 | 护理 | 37 | 产后 |
| 27 | 膳食 | | |

3.5 中药类别代码 (tcmdrug_type_code)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------|-----|------|
| 1 | 未使用 | 3 | 中药饮片 |
| 2 | 中成药 | 9 | 其他中药 |

3.6 性别(gend)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|-------|-----|-------|
| 0 | 未知的性别 | 2 | 女 |
| 1 | 男 | 9 | 未说明性别 |

3.7 人员证件类型(psn_cert_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|--------------------|-----|-------------|
| 01 | 居民身份证件(户口簿) | 10 | 军烈属证明 |
| 02 | 中国人民解放军军官证 | 11 | 外国人就业证 |
| 03 | 中国人民武装警察警官证 | 12 | 外国专家证 |
| 04 | 香港特区护照/港澳居民来往内地通行证 | 13 | 外国人常驻记者证 |
| 05 | 澳门特区护照/港澳居民来往内地通行证 | 14 | 台港澳人员就业证 |
| 06 | 台湾居民来往大陆通行证 | 15 | 回国(来华)定居专家证 |
| 07 | 外国人永久居留证 | 90 | 社会保障卡 |
| 08 | 外国人护照 | 99 | 其他身份证件 |
| 09 | 残疾人证 | | |

3.8 医院审批标志(hosp_appr_flag)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------|-----|-------|
| 0 | 无须审批 | 2 | 审批不通过 |
| 1 | 审批通过 | | |

3.9 医保费用结算类型(hi_feesetl_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|----------|-----|----------|
| 0 | 非医疗保险结算 | 2 | 异地医疗保险结算 |
| 1 | 本地医疗保险结算 | | |

3.10 诊断类别(diag_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------------|-----|--------|
| 1 | 西医诊断 | 2 | 中医主病诊断 |
| 3 | 中医主证诊断其他诊断 | | |

3.11 医保电子处方状态(rx_stas_codg)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------|-----|------|
| 1 | 有效 | 3 | 已撤销 |
| 2 | 已失效 | | |

3.12 医保电子处方使用状态(rx_used_stas_codg)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------|-----|------|
| 1 | 未使用 | 2 | 已使用 |

3.13 医保电子处方审核状态(rx_chk_stas_codg)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|-------|-----|------|
| 0 | 待审核 | 1 | 审核通过 |
| 2 | 审核不通过 | | |

3.14 处方配送状态(delv_stas_codg)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------|-----|------|
| 0 | 待配送 | 3 | 配送完成 |
| 1 | 已取货 | 4 | 配送取消 |
| 2 | 配送中 | 5 | 配送异常 |

3.15 配送位置经纬度类型 (delver_geo_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|---------------------|-----|----------------|
| 0 | WGS-84 (GPS 地图坐标系) | 3 | BD09 (百度地图坐标系) |
| 1 | GCJ-02 (高德、腾讯地图坐标系) | 4 | BDCS (北斗坐标系) |

3.16 开单医生职称(drord_dr_profttl)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------|-----|-------|
| 231 | 主任医师 | 232 | 副主任医师 |
| 233 | 主诊医师 | 234 | 医师 |
| 235 | 医士 | | |

3.17 审方药师职称(phar_pro_tech_duty)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------|-----|------|
| 1 | 执业药师 | 2.3 | 主管药师 |

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|--------|-----|------|
| 2 | 卫生技术职称 | 2.4 | 药师 |
| 2.1 | 主任药师 | 2.5 | 药士 |
| 2.2 | 副主任药师 | | |

3.18 库存变更类型(inv_chg_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
|-----|------|-----|------|
| 101 | 调拨入库 | 105 | 销毁 |
| 102 | 调拨出库 | 106 | 其他入库 |
| 103 | 盈盈 | 107 | 其他出库 |
| 104 | 盈损 | | |

3.19 异地就医码值传参

| 序号 | 码值 | 名称 |
|----|----|--------------------|
| 1 | 10 | 军烈属证明 |
| 2 | 06 | 台湾居民来往大陆通行证 |
| 3 | 17 | 港澳台居民居住证 |
| 4 | 12 | 外国专家证 |
| 5 | 03 | 中国人民武装警察警官证 |
| 6 | 90 | 社会保障卡 |
| 7 | 14 | 台港澳人员就业证 |
| 8 | 05 | 澳门特区护照/港澳居民来往内地通行证 |
| 9 | 11 | 外国人就业证 |
| 10 | 04 | 香港特区护照/港澳居民来往内地通行证 |
| 11 | 08 | 外国人护照 |
| 12 | 99 | 其他身份证件 |
| 13 | 15 | 回国(来华)定居专家证 |
| 14 | 07 | 外国人永久居留证 |
| 15 | 02 | 中国人民解放军军官证 |
| 16 | 09 | 残疾人证 |

| 序号 | 码值 | 名称 |
|----|----|------------|
| 17 | 13 | 外国人常驻记者证 |
| 18 | 01 | 居民身份证（户口簿） |

3.20 医疗类别 (med_type)

| 代码值 | 代码名称 | 备注 |
|--------|------------|----|
| 11 | 双通道普通门诊 | |
| 14 | 双通道门诊慢特病 | |
| 110104 | 门诊统筹（外配处方） | |

4 变更记录

4.1 接口描述变更

| 序号 | 变更接口 | 变更内容 | V1.X | V2.0 (当前版本) |
|----|-----------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1 | CFYLJG001 | 删除输入节点 2- 处方明细信息 List 列表的字段 | prod_barcode 药品条形 编码 | |

| 序号 | 变更接口 | 变更内容 | V2.0 | V2.1 (当前版本) |
|----|-----------|----------------------------|---|---|
| 1 | CFYLJG001 | 修改输入节点 2- 就诊信息中字段 | patn_hgt 身高编码必填 patn_wt 体重编码必填 | patn_hgt 身高编码不需要 必填 patn_wt 体重编码不需要必填 |
| 2 | CFYLJG002 | 修改输入节点 1- 签名信息中字段 说明 | base64 字符 (CFYLJG001 接 口中的输入节点 1, 参数转 base64) | base64 字符 (CFYLJG003 接口 中的输入节点, 除开 rx_file, sign_digest 参 数, 参数转 base64) |
| 3 | CFYYJG106 | 删除输出节点字 段 | msg_code 成功标志 | |

| | | | | |
|---|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 4 | CFYYJG108 | 更新输出节点字段 | msg_code 成功标志 msg 说明 | flag 成功标识 |
| 5 | CFYLJG007 | 更新输出节点 1rx_set1_query 字段 | psn_no 人员编号 | psn_name 患者姓名 |