

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		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		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		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: 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(tcmdrug_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_profttl)	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

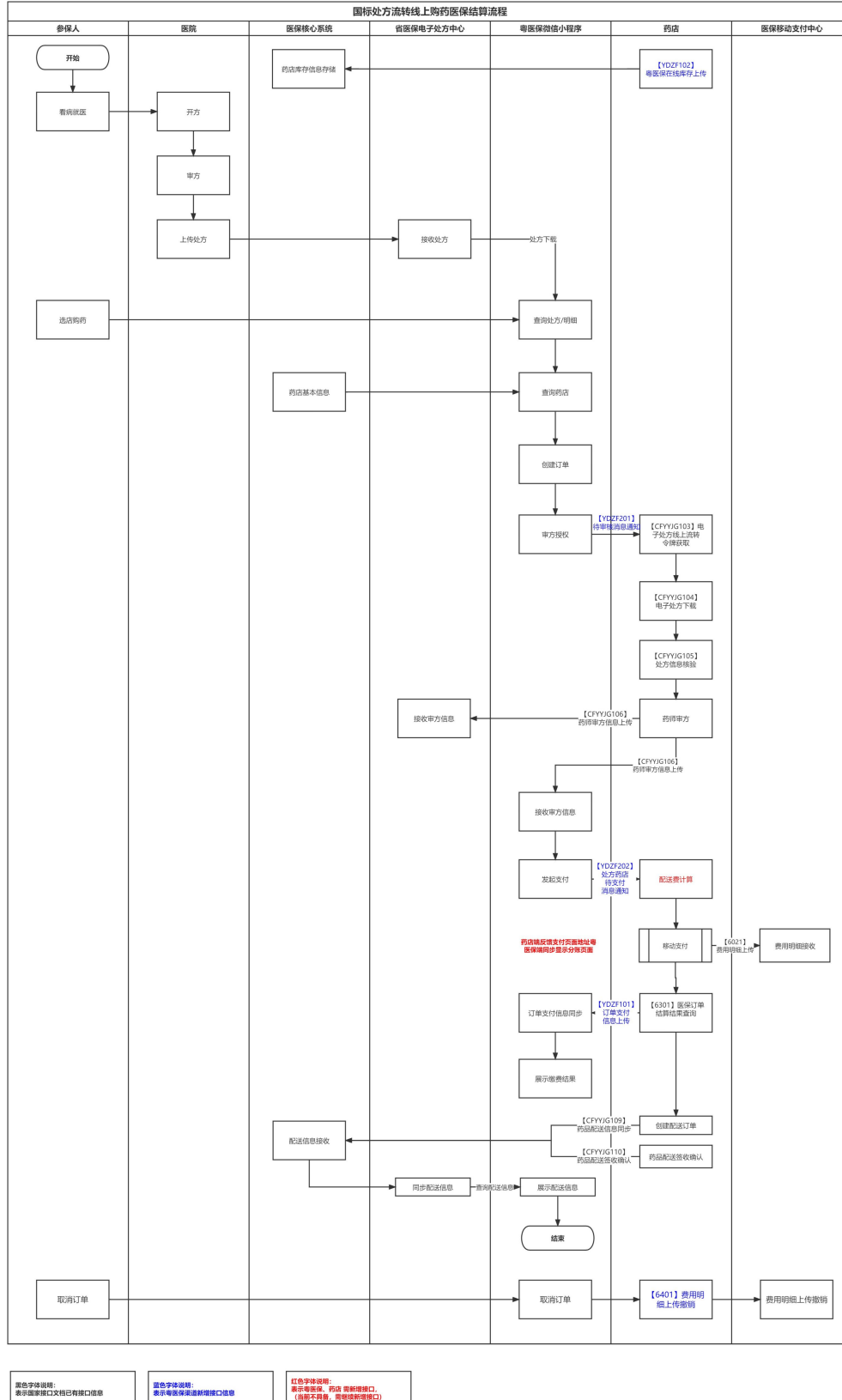
定点医药机构要按照《医疗保障核心业务区骨干网络安全接入规范》等相关规范要求，专网专用原则，接入医保信息平台核心业务区电子处方中心进行实时业务交互。

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贯彻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 = 'ABCDEFGHJKMNPQRSTWXYZabcdefhijkmnprstwxz2345678';
    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: DP6XaaA5CQGx487d9zayRgxVlmuoF007fvmYRc

x-tif-timestamp: 1583746499812

x-tif-nonce: lxXEn9u9uVDtUybpelZqru0qyao

```
{
    "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
    "recer_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。

交易接口说明

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_feesetl_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问诊时使用, 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-互联网医院问诊
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	处方整剂频次编号	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_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	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_foote	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_proname	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_wa y_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_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)
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_emp	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_flag	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_f lag	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_na me	开方医师姓名	字符型	50	Y	
27	prsc_dr_ce rt_type	开方医师证件类 型	字符型	6	N	参照人员证件 类型 (psn_cert_typ e)
28	prsc_dr_ce rtno	开方医师证件号 码	字符型	50	N	
29	dr_profctl _codg	医生职称编码	字符型		Y	参照开单医生 职称 (drord_dr_pro fttl)
30	dr_profctl _name	医生职称名称	字符型	20	Y	
31	dr_dept_co de	医生科室编码	字符型	20	Y	
32	dr_dept_na me	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_codg	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_flag	特殊病种标志	字符型	3	Y	0-否、1-是
38	maindiag_code	主诊断代码	字符型	30	Y	使用国家医保 诊断代码
39	maindiag_name	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_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		
45	fstdiag_flag	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 (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	字符型	30		Y	
2	original_value	原始待签名处方信息	字符型	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_c odg	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_n ame	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	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_codg	医保处方状态编码	字符型	3	Y	Y	参考 (rx_stas_codg)
5	rx_stas_name	医保处方状态名称	字符型	20		Y	
6	rx_userd_stas_codg	医保处方使用状态编码	字符型	3	Y	Y	参考 (rx_userd_stas_codg)
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_codg	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_medc_way_codg)
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_codg	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_det1_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_foote	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	药品条形码	字符型	40			
16	drug_prodname	药品商品名	字符型	255			
17	genname_codg	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_codg	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 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 (即开方单位 或 剂量单位, 如 “mg “
33	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)
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	处方使用状态编码	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_prodname	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	aprvno	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	生厂厂家	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	medinsProdInvChgDDTO	medListCode	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	medinsProdInvCh	medList	药品编码	字符型	50		Y	
3	gDDTOList (List 集合)	Codg	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_codg	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_dowload）

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_otpinf	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_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_foote	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_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	drug_prodtype	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	生厂厂家	字符型	100			
20	medc_way_codg	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	setlId	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_codg	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_prodtype	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	aprvno	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	生厂厂家	字符型	50			
14	drugstdcode	药品本位码	字符型	50			
15	drug_trace_code	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_unit	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

定点医药机构对接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

定点医药机构对接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_type	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)
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：signOut）

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20190618163926888888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:yyyymmddhh24miss

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_codg	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_codg	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_codg	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_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	

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_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	200			
12	prd_days	周期天数	数值型	4,2			
13	medc_way_dscr	用药途径描述	字符型	200			
14	bilg_dr_codg	开单医生编码	字符型	30			按照标准编码填写
15	bilg_dr_name	开单医师姓名	字符型	50			
16	tcmdrug_used_way	中药使用方式	字符型	6	Y		
17	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_dos_unt	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_type	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_selfpay	超限价自费费用	数值型	16,2		Y	
19	preselfpay_amt	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_sumamt	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_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：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_info	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_amt	定价上限金额	数值型	16,6		Y	
6	selfpay_prop	自付比例	数值型	5,4			
7	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2			
8	overlmt_amt	超限价金额	数值型	16,2			
9	preselfpay_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_amount	符合政策范围金额	数值型	16,2			
11	chrgitm_lv	收费项目等级	字符型	3	Y	Y	
12	med_chrgitm_type	医疗收费项目类别	字符型	6	Y	Y	
13	bas_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		
14	hi_nego_drug_flag	医保谈判药品标志	字符型	3	Y		
15	chld_medc_flag	儿童用药标志	字符型	3	Y		
16	list_sp_item_flag	目录特项标志	字符型	3	Y		特检特治项目或特殊药品
17	drt_reim_flag	直报标志	字符型	3	Y		
18	memo	备注	字符型	500			明细分割错误信息

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	字符	50		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
				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			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_coding	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_coding	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_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16,2		Y	
8	cnt	数量	数值型	16,4		Y	
9	pric	单价	数值型	16,6		Y	
10	sin_dos_dscr	单次剂量描述	字符型	200			
11	used_frqu_dscr	使用频次描述	字符型	200			
12	prd_days	周期天数	数值型	4,2			
13	medc_way_dscr	用药途径描述	字符型	200			
14	bilg_dr_coding	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_appr_flg	医院审批标志	字符型	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_cert_type	就诊凭证类型	字符型	3	Y		
16	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
17	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
18	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2		Y	
19	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16,2		Y	
20	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2		Y	
21	inscp_scope_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
22	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16,2			
23	hifp_pay	基本医疗保险统筹基金支出	数值型	16,2		Y	
24	pool_prop_selfpay	基本医疗保险统筹基金支付比例	数值型	5,4		Y	
25	cvlserv_pay	公务员医疗补助资金支出	数值型	16,2		Y	
26	hifes_pay	企业补充医疗保险基金支出	数值型	16,2		Y	
27	hifmi_pay	居民大病保险资金支出	数值型	16,2		Y	
28	hifob_pay	职工大额医疗费用补助基金支出	数值型	16,2		Y	
29	maf_pay	医疗救助基金支出	数值型	16,2		Y	
30	oth_pay	其他支出	数值型	16,2		Y	

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：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16,2		Y	结算前限额
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16,2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

输出-明细分割信息（节点标识：detlcutinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	
2	det_item_fee_sumamt	明细项目费用总额	数值型	16,2		Y	
3	cnt	数量	数值型	16,4		Y	
4	pric	单价	数值型	16,6		Y	
5	pric_uplmt_amt	定价上限金额	数值型	16,6		Y	
6	selfpay_prop	自付比例	数值型	5,4			
7	fulamt_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_medn_flag	基本药物标志	字符型	3	Y		
14	hi_nego_drug_flag	医保谈判药品标志	字符型	3	Y		
15	chld_medc_flag	儿童用药标志	字符型	3	Y		
16	list_sp_item_flag	目录特项标志	字符型	3	Y		特检特治项目或特殊药品
17	drt_reim_flag	直报标志	字符型	3	Y		
18	memo	备注	字符型	500			明细分割错误信息

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_conten t	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_optin s	清算经办机构	字符型	6			
4	medfee_su mamt	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_ow npay_amt	全自费金额	数值型	16,2		Y	
7	overlmt_s elfpay	超限价自费费用	数值型	16,2		Y	
8	preselfpa y_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_d edc	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_p ay	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	字符型	40		Y	医保分配
2	orgId	电子凭证机构号	字符型	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	字符型	30		Y	
4	insutype	险种类型	字符型	6		Y	字典险种类型 (insutype)
5	medOrgOrd	医疗机构订单号	字符型	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	字符型	19		Y	挂号时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	idNo	证件号码	字符型	40		Y	
10	userName	用户姓名	字符型	40		Y	
11	idType	证件类别	字符型	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	字符型	30		Y	院内唯一流水
15	atddrNo	医师编码	字符型	30		N	
16	drName	医师姓名	字符型	50		N	
17	deptCode	科室编码	字符型	30		N	
18	deptName	科室名称	字符型	100		Y	
19	caty	科别	字符型	6		Y	
20	mdtrtId	就诊 ID	字符型	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	药店上传费用时必须填
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	fpseNo	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	pretFlag	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	字符型	4000		N	可参考 FSI 的接口要求
55	midSetlFlag	中途结算标志	字符型	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	字符型	200		N	住院结算时需要
59	admDeptCodg	入院科室编码	字符型	30		N	住院结算时需要
60	admDeptName	入院科室名称	字符型	100		N	住院结算时需要
61	admBed	入院床位	字符型	30		N	住院结算时需要
62	payAuthNo	支付授权码	字符型	40		N	线上授权返回
63	uldLatInt	经纬度	字符型	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	字符型	2		N	“00” 无就诊介质, “01” 电子凭证, “02” 居民身份证, “03” 社会保障卡
65	insuplcAdmdvs	用户参保地行政区划	字符型	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
3	merchantNo		医保个账商户号	字符型	20		Y	
4	terminalNo		终端号	字符型	8		Y	
5	isvNo		服务商号 (渠道 ID)	字符型	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	字符型	20		Y	-
4	diagName	诊断名称	字符型	100		Y	-
5	diagDept	诊断科室	字符型	50		Y	
6	diseDorNo	诊断医生编码	字符型	30		Y	
7	diseDorName	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
8	diagTime	诊断时间	字符型	19		Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	valiFlag	有效标志	字符型	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	字符型	30		Y	单次就诊内唯一
2	mdtrtId	就诊 ID	字符型	30		N	
3	psnNo	人员编号	字符型	30		Y	
4	chrgBchno	收费批次号	字符型	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	orgCodg	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_codg	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
3	merchantNo		医保个账商户号	字符型	20		Y	
4	terminalNo		终端号	字符型	8		Y	
5	isvNo		服务商号 (渠道ID)	字符型	20		Y	
6	mmpType		移动支付类型	字符型	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	字符型	40		Y	
2	ordStas	订单状态	字符型	40		Y	字典订单状态(ordStas)
3	feeSumamt	费用总额	数值型	12,2		Y	
4	ownPayAmt	现金支付	数值型	12,2		Y	
5	psnAcctPay	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规定值传输。

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	hiTrmsDate	医保退费日期	字符型	8		Y	现金退费不返回
4	hiTrmsTime	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 对就的 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	orgCodg	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	orgCodg	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	medOrgOrd	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	ownPayAmt	现金支付	数值型	12,2		Y	
11	psnAcctPay	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	hiChrgTime	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	setfType	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	orgCodg	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	orgCodg	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	证件类型	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 节点同级）

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

{

"info": "YDZF101",

"msgid": "H4412020014120210708094447275",

"mdtrtarea_admvs": "440100",

"insuplc_admdvs": "440103",

"reces_sys_code": "440100",

"dev_no": "",

```
"dev_safe_info": "",
"cainfo": "044c1e1da3138753f3f352a8b869368be1695cc029ef24bcc27a75b2967
36ceb",
"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": "11",
    "mdtrtld": "11",
    "setld": "11",
    "fixmedinsCode": "P44010300243",
    "fixmedinsName": "测试药店",
    "medfeeSumamt": "11",
    "fundPaySumamt": "11",
    "acctPay": "11",
```

```
"psnCashPay": "11",

"distributionAmt": "11",

"setlTime": "2023-03-15 11:59:59",

"billDetail": [

  {

    "price": "1.1",

    "num": "1",

    "medListCodg": "23232"

  }

]

}

}

}

{

  "infno": "YDZF101",

  "msgid": "H4412020014120210708094447275",

  "mdtrtarea_admv": "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": "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"

}

}
```

2.8.1.1.5 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_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
2	inv_chg_type	库存变更类型	字符型	6	Y	Y	
3	fixmedins_hilist_id	定点医药机构目录编号	字符型	30		Y	
4	fixmedins_hilist_name	定点医药机构目录名称	字符型	200		Y	
5	fixmedins_bchno	定点医药机构批次流水号	字符型	30		Y	
6	pric	单价	数值型	16,6		Y	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

{

"info": "YDZF102",

"msgid": "H4412020014120210708094447275",

"mdtrtarea_admvs": "440100",

"insuplc_admdvs": "440103",

"recer_sys_code": "440100",

"dev_no": "",

"dev_safe_info": "",

"cainfo": "044c1e1da3138753f3f352a8b869368be1695cc029ef24bcc27a75b2967

36ceb",

"signtype": "SM3",

```
"inver": "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": "XCO9DXS255A001020278679",

      "inv_chg_type": "101",

      "fixmedins_hilist_id": "10000",

      "fixmedins_hilist_name": "沙库巴曲缬沙坦钠片",

      "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_codg": "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/rxUpIldChkPush

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。

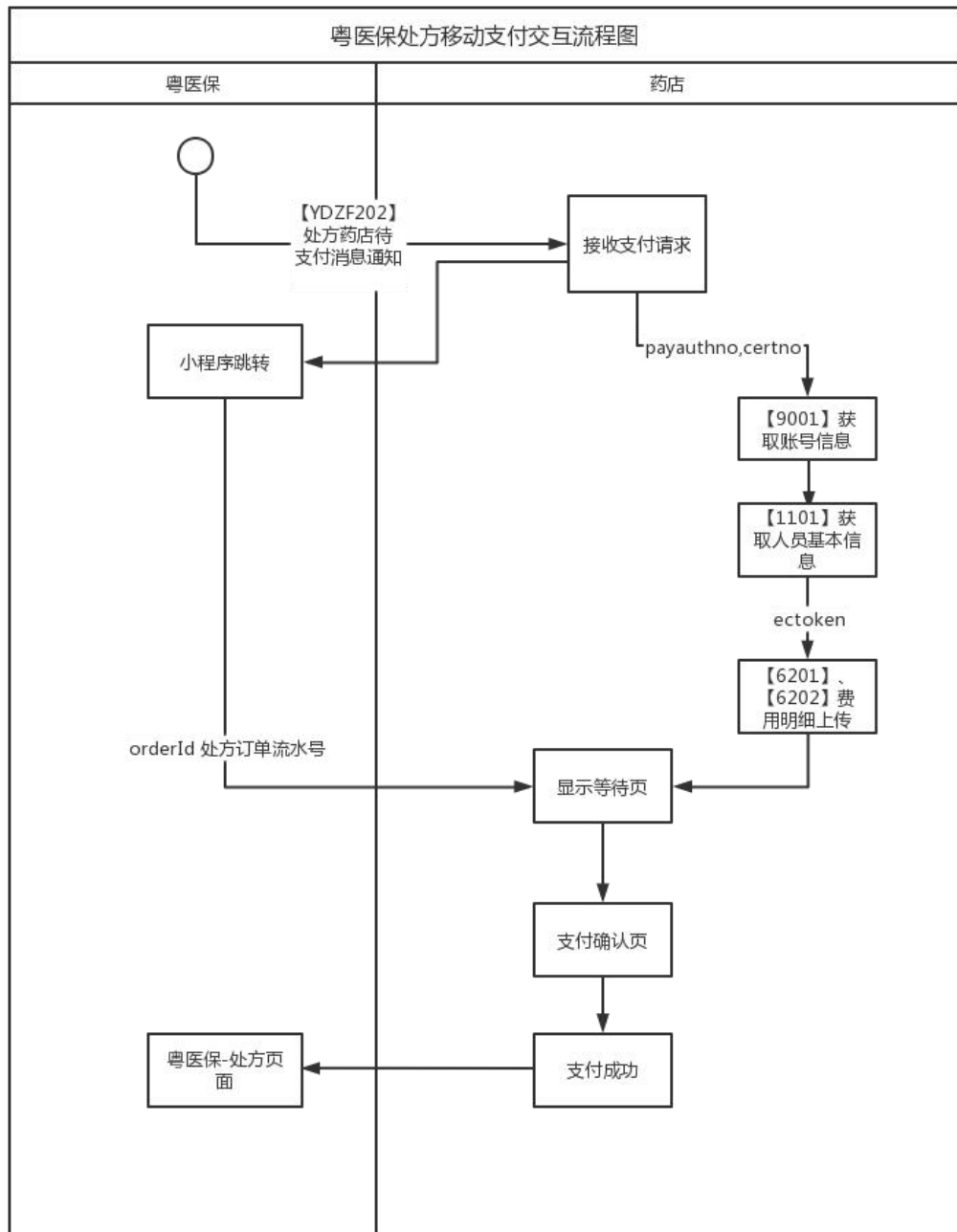
请求地址：医药机构消息接收地址/rxToBePaidPush

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	medListCodg	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（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_profittl)

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	盘盈	107	其他出库
104	盘损		

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 lrx_setl_query 字段	psn_no 人员编号	psn_name 患者姓名