

国家医疗保障信息平台
医保电子处方中心
定点医疗机构接入规范

目录

1	引言	4
1.1	目的	4
1.2	文档阅读对象	4
1.3	术语说明	4
2	服务调用规范	4
2.1	接口规则	4
2.2	接口地址	5
2.3	安全规范	5
2.3.1	签名算法 (SM2)	5
2.3.2	加密算法 (SM4)	7
2.3.3	报文公共参数	10
3	业务交互接口	10
3.1	电子处方上传预核验	10
3.1.1	交易对象	10
3.1.2	接口描述	11
3.1.3	请求方式	11
3.1.4	出入参说明	11
3.2	电子处方医保电子签名	19
3.2.1	交易对象	19
3.2.2	接口描述	19
3.2.3	请求方式	19
3.2.4	出入参说明	19
3.3	电子处方上传	22
3.3.1	交易对象	22
3.3.2	接口描述	22
3.3.3	请求方式	22
3.3.4	出入参说明	22
3.4	电子处方撤销	24
3.4.1	交易对象	24
3.4.2	接口描述	24
3.4.3	请求方式	24
3.4.4	出入参说明	24
3.5	电子处方信息查询	25
3.5.1	交易对象	25
3.5.2	接口描述	25
3.5.3	请求方式	25
3.5.4	出入参说明	25
3.6	电子处方审核结果反馈	29
3.6.1	交易对象	29
3.6.2	接口描述	30
3.6.3	请求方式	30
3.6.4	出入参说明	30

3.7	电子处方审核结果查询	30
3.7.1	交易对象	30
3.7.2	接口描述	31
3.7.3	请求方式	31
3.7.4	出入参说明	31
3.8	电子处方取药结果反馈	32
3.8.1	交易对象	32
3.8.2	接口描述	32
3.8.3	请求方式	32
3.8.4	出入参说明	32
3.9	电子处方取药结果查询	33
3.9.1	交易对象	33
3.9.2	接口描述	33
3.9.3	请求方式	33
3.9.4	出入参说明	33
附录 A	35
A.0	处方类别代码(rx_type_code)	35
A.1	药物使用-途径代码(drug_medc_way_code)	35
A.2	药物类型代码(medn_type_code)	35
A.3	使用频次(used_frqu)	38
A.4	处方项目分类代码(rx_item_type_code)	38
A.5	中药类别代码(tcmdrug_type_code)	38
A.6	性别(gend)	38
A.7	人员证件类型(psn_cert_type)	38
A.8	开单医生职称(drord_dr_profttl)	39
A.9	审方药师职称(phar_pro_tech_duty)	39
A.10	医院审批标志(hosp_appr_flag)	39
A.11	医保费用结算类型(hi_feesetl_type)	39
A.12	诊断类别(diag_type)	40
A.13	医疗类别(med_type)	40
A.14	险种类型(insutype)	42
A.15	医保电子处方状态(rx_stas_codg)	43
A.16	医保电子处方使用状态(rx_used_stas_codg)	43
A.17	处方审核状态(rx_chk_stas_codg)	43
A.18	配送状态(delv_stas_codg)	43
A.19	配送位置经纬度类型(delver_geo_type)	43
A.20	返回值代码表	43
A.21	参保地、统筹区编码	46

1 引言

1.1 目的

本文档主要表述了定点医疗机构接入医保电子处方中心业务的相关流程及接口。编写该文档的目的是为接口开发人员提供详细的说明指导。

1.2 文档阅读对象

本文档的读者为定点医疗机构的系统承建商的软件开发人员、软件设计人员、软件实施人员、测试人员以及与该项目相关的其他人员等。

1.3 术语说明

术语	说明
定点医药机构	医保定点医院和医保定点药店。

2 服务调用规范

2.1 接口规则

表 1 接口规则

传输方式	为保证交易安全性，采用 HTTPS 传输
提交方式	采用 POST 方法提交
数据格式	提交和返回数据都为 JSON 格式
字符编码	统一采用 UTF-8 字符编码
签名算法	国密算法 SM2（SM3withSM2）
加密算法	国密算法 SM4
签名要求	请求和接收数据均需要校验签名，详细方法请参考 安全规范-签名算法
加密要求	请求数据需加密，接收数据需解密，详细方法请参考 安全规范-加密算法
判断逻辑	先判断协议字段返回，再判断业务返回，最后判断交易状态

2.2 接口地址

测试地址：地方医保电子处方中心服务域名/epc/api/

2.3 安全规范

2.3.1 签名算法（SM2）

2.3.1.1 概述

根据 SM2 算法（Signature 的 algorithm 选择 SM3withSM2），签名报文。通过对报文数据筛选、排序和拼接，组成待签名报文数据（参考实现：医保电子凭证中心下发的“（1-24）医保局加解密方法工具类 V1.0”中的 SignUtil 和 EasyGmUtils）。

2.3.1.2 请求参数签名

筛选

获取所有请求参数，不包括字节类型参数，如文件、字节流，剔除 signData、encData、extra 字段。

排序

将筛选的参数按照第一个字符的键值 ASCII 码递增排序（字母升序排序），如果遇到相同字符则按照第二个字符的键值 ASCII 码递增排序，以此类推。

拼接

将排序后的参数与其对应值，组合成“参数=参数值”的格式，并且把这些参数用&字符连接起来，最后拼接上应用密钥 appSecret 在“…参数=参数值…”后，此时生成的字符串为待签名字符串，将待签名字符串 SM2 运算，即是签名（signData）的值。（“signData”、“encData”、“extra”参数不参与签名）。

JSON 对象签名规范（如 data）：内部按字母顺序升序排列 空值不参与签名 将整理好的 JSON 内容，输出 JSON 字符串后拼接参与签名，例如下面的示例请求报文，参数值都是示例，开发者仅参考报文格式即可。

加签报文示例：

```
{
  "appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB",
  "data": {
    "appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB",
    "appUserId": "o8z4C5avQXqC0aWFPf1Mzu6D7WCQ_bd",
    "idNo": "350181199011193519",
    "idType": "01",
    "phoneNumber": "13763873033",
    "userName": "测试"
  },
  "encType": "SM4",
```

```
"signType": "SM2",
"timestamp": "20200207175759",
"version": "1.0.0"
}
```

组成的待签名字符串：

```
appId=43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB&data={"appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB",
"appUserId": "o8z4C5avQXqC0aWFPf1Mzu6D7WCQ_bd", "idNo": "350181199011193519", "idType": "01", "p
honeNumber": "13763873033", "userName": "测试"}
&encType=SM4&signType=SM2&timestamp=20200207175759
&version=1.0.0&key=4117E877F5FA0A0188891283E4B617D5
```

签名结果

使用各自语言对应的 SM2 签名函数，对拼接得出的待签名字符串使用私钥进行 SM2 签名后，再将字节码进行 Base64 编码，即是签名结果，如签名结果。

签名结果示例：

```
URVQNdvNn5mz2EhKZhLT1XNwAWTSncFoSe8I1x7jhn81eABJ46sdRRN1ZiAiQjPUTixG9bwqEhiJupHRGmyO5w=
```

2.3.1.3 返回参数验签

筛选

获取所有请求参数，不包括字节类型参数，如文件、字节流，剔除 signData、encData、extra 字段。

排序

将筛选的参数按照第一个字符的键值 ASCII 码递增排序（字母升序排序），如果遇到相同字符则按照第二个字符的键值 ASCII 码递增排序，以此类推。

拼接

将排序后的参数与其对应值，组合成“参数=参数值”的格式，并且把这些参数用&字符连接起来，最后拼接上应用密钥 appSecret 在“…参数=参数值…”，此时生成的字符串为待签名字符串，将待签名字符串 SM2 运算，即是签名(signData)的值。（“signData”、“encData”、“extra”参数不参与签名）。

请求报文示例：

```
{
"appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB",
"data": {"appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB", "appUserId": "o8z4C5avQXqC0aWFPf1Mzu6D7
WCQ_bd", "idNo": "350181199011193519", "idType": "01", "phoneNumber": "13763873033", "userName":
"测试"},
"encType": "SM4",
"signData": "URVQNdvNn5mz2EhKZhLT1XNwAWTSncFoSe8I1x7jhn81eABJ46sdRRN1ZiAiQjPUTixG9bwqEhiJu
pHRGmyO5w=="
```

```
"signType": "SM2",
"timestamp": "20200207175759",
"version": "1.0.0"
}
```

组成的待签名字符串：

```
appId=43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB&data={"appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB",
"appUserId": "o8z4C5avQXqC0aWFPf1Mzu6D7WCQ_bd", "idNo": "350181199011193519", "idType": "01", "p
honeNumber": "13763873033", "userName": "测试"}
&encType=SM4&signType=SM2&timestamp=20200207175759&version=1.0.0&key=4117E877F5FA0A018889
1283E4B617D5
```

签名结果

使用对应的 SM2 验签函数，对拼接得出的待签名字符串使用公钥进行 SM2 进行验签，对比验签内容的签名与返回报文里的 signData 字段比较是否验签通过。

2.3.2 加密算法 (SM4)

2.3.2.1 概述

根据 SM4 加密算法，sm4 算法使用 ECB 模式，填充算法为 PKCS7。加密规则为：先使用 appId(id) 作为 Key 加密 appSecret (应用密钥) 生成新的密钥串；再使用新密钥串对报文的 data 字段加密。

2.3.2.2 应用请求报文加密

1、组装请求报文 根据 API 列表定义参数，整理请求报文

加密报文示例：

```
{
"appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB",
"data": {"appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB", "appUserId": "o8z4C5avQXqC0aWFPf1Mzu6D7
WCQ_bd", "idNo": "350181199011193519", "idType": "01", "phoneNumber": "13763873033", "userName":
"测试"},
"encType": "SM4",
"signData": "URVQNdvNn5mz2EhKZHLTIXNwAWTSncFoSe8Ilx7jhn81eABJ46sdRRN1ZiAiQjPUTixG9bwqEhiJu
pHRGmyO5w==",
"signType": "SM2", "timestamp": "20200207175759",
"version": "1.0.0"
}
```

2、将 data 字段值，转换为字符串 jStr

待加密串示例：

```
{ "appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB", "appUserId": "o8z4C5avQXqC0aWFPf1Mzu6D7WCQ_bd", "idNo": "350181199011193519", "idType": "01", "phoneNumber": "13763873033", "userName": "测试" }
```

3、根据 SM4 加密算法，先使用 appId(应用 id)作为 Key 加密 appSecret (应用密钥) 生成新的密钥串。(补充:传入 sm4 加密算法长度密钥为 32 位，实际底层算法密钥应用长度为前 16 位)

4、使用 3 获得的报文加密密钥，截取新密钥串的前 32 位作为 SM4 密钥，加密 jStr (data 字段值) 字符串 (补充:传入 sm4 加密算法密钥长度为 32 位，实际底层算法密钥应用长度为前 16 位)，并将加密结果转换为大写，获得加密密文 encData

密文示例：

```
4470B6B96A8E0BADA051A318E6B6FBED66B9FC5AB2A4A3C66FDD3C70BCADD6EF526AB57DC1DC916385CEF348  
43AABFCBAF8F1FDEA9DC51A2A56AB3EA3E170201E4EDD3137D6D1BA6A4A773F6F4872A718F56742E5052AD1C0  
4E99C91EA048990F06A96E6E1E534E40BD28DFDC204ACA03CAE0DFE0DE5229EDADBD27BBD32DD4C3F9ADC833C  
D3CF01CD012CE1799BB6F
```

5、将加密结果 encData，加入请求报文中，并清空报文的 data 字段。

加密请求报文示例：

```
{  
  "appId": "43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB",  
  "encData": "64A9C5A7AB3AEA5FC01DE87025F999521C08D25DA13BD715D7E036A7D7C1DBC6AB7914898A23A  
99C97EBEFE5277247AD7D0DD9B18F4DCC71A2C280C5143F25B857C795E6BA9F399652C3A4264FC2CBA7E06B0  
8E151362301659FC3F3773480966E8D19AB082B64A4F9B9BDBABCE57DC2CA95C9975090885AB286BB736BA3BB  
98F3540962552F40C8350926B93CD21CB7A624E6C4E41E349627E7B36B5C1B5F94604EDC42EA6034D63B2D387  
A87F42130F0D47B9445F9D729566FE183F9A959",  
  "encType": "SM4",  
  "signData": "URVQNdvNn5mz2EhKZHLTXNwAWTSncFoSe8Ilx7jhn81eABJ46sdRRN1ZiAiQjPUTixG9bwqEhiJu  
pHRGmyO5w==",  
  "signType": "SM2",  
  "timestamp": "20200207175759",  
  "version": "1.0.0"  
}
```

6、返回报文解密

响应报文示例：

```
{  
  "encData": "64A9C5A7AB3AEA5FC01DE87025F999521C08D25DA13BD715D7E036A7D7C1DBC6AB7914898A23A  
99C97EBEFE5277247AD7D0DD9B18F4DCC71A2C280C5143F25B857C795E6BA9F399652C3A4264FC2CBA7E06B0  
8E151362301659FC3F3773480966E8D19AB082B64A4F9B9BDBABCE57DC2CA95C9975090885AB286BB736BA3BB  
98F3540962552F40C8350926B93CD21CB7A624E6C4E41E349627E7B36B5C1B5F94604EDC42EA6034D63B2D387  
A87F42130F0D47B9445F9D729566FE183F9A959"  
,  
  "encType": "SM4",  
}
```

```

"code": "0",
"message": "处理成功",
"signData":
OTk0MUyWREIyODk1RDhDRDQ5NjQzRTU1RENCNOZGMzdCRUY4MzFFNDMxMTM1OTYOMEM1MDk3NOE4REE2Nzk2QQ=="
,
"signType": "SM2",
"timestamp": "20161226093147927"
}

```

加密密文数据 encData 示例:

```

64A9C5A7AB3AEA5FC01DE87025F999521C08D25DA13BD715D7E036A7D7C1DBCB6AB7914898A23A99C97EBEFE5
277247AD7D0DD9B18F4DCC71A2C280C5143F25B857C795E6BA9F399652C3A4264FC2CBBA7E06B08E151362301
659FC3F3773480966E8D19AB082B64A4F9B9BDBABCE57DC2CA95C9975090885AB286BB736BA3BB98F35409625
52F40C8350926B93CD21CB7A624E6C4E41E349627E7B36B5C1B5F94604EDC42EA6034D63B2D387A87F42130F0
D47B9445F9D729566FE183F9A959

```

7、根据 encType 声明加密算法，先使用 appId(应用 id) 作为 Key 加密 appSecret (应用秘钥) 生成新的秘钥串。(补充:传入 sm4 加密算法长度秘钥为 32 位，实际底层算法秘钥应用长度为前 16 位)

8、根据 encType 声明加密算法，使用 7 获取的报文解密密钥，解密 encData 获取明文字符串 jStr 示例:

```

{"appId":"43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB","appUserId":"o8z4C5avQXqC0aWFPf1Mzu6D7WCQ_bd",
"idNo":"350181199011193519","idType":"01","phoneNumber":"13763873033","userName":"测试"}

```

9、将 jStr 转换为 JSON 赋值 data，获取解密后返回报文示例:

```

{
"data":{"appId":"43AF047BBA47FC8A1AE8EFB232BDBBCB","appUserId":"o8z4C5avQXqC0aWFPf1Mzu6D7WCQ_bd",
"idNo":"350181199011193519","idType":"01","phoneNumber":"13763873033","userName":"测试"},
"encType": "SM4",
"code": "0",
"message": "处理成功",
"signData":
OTk0MUyWREIyODk1RDhDRDQ5NjQzRTU1RENCNOZGMzdCRUY4MzFFNDMxMTM1OTYOMEM1MDk3NOE4REE2Nzk2QQ=="
,
"signType": "SM2",
"timestamp": "20161226093147927"
}

```

2.3.3 报文公共参数

2.3.3.1 请求报文

参数	参数名称	类型	可空	参数说明
appId	应用 id	String(32)	N	定点医药机构应用 id
version	版本号	String(6)	N	1.0.0
timestamp	当前时间	String(32)	N	
encType	加密方式	String(6)	N	SM4
encData	加密数据	String(max)	N	
signType	签名方式	String(6)	N	SM2
signData	签名串	String(200)	N	

2.3.3.2 返回报文

参数	参数名称	类型	可空	参数说明
code	响应状态码	int	N	
appId	应用 id	String(32)	N	
timestamp	当前时间	String(32)	N	
encType	加密方式	String(6)	N	SM4
signType	签名方式	String(6)	N	SM2
signData	签名串	String(200)	N	
encData	加密数据	String(max)	N	
message	响应异常信息	String(max)	Y	
success	响应标识	boolean	Y	
type	类型	String	Y	

3 业务交互接口

3.1 电子处方上传预核验

3.1.1 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：医保电子处方中心。

3.1.2 接口描述

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。

3.1.3 请求方式

POST->/fixmedins/uploadChk

3.1.4 出入参说明

请求报文头参数详见接口规则的通用请求报文头参数说明：

3.1.4.1 请求入参

输入-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	mdtrtCertType	就诊凭证类型	字符型	3	Y	Y	01-电子凭证令牌、02-身份证号、03-社会保障卡号
2	mdtrtCertNo	就诊凭证编号	字符型	50			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”时填写社会保障卡号 (注：就诊凭证类型“03”时必填)
3	cardSn	卡识别码	字符型	32			就诊凭证类型为“03”时必填
4	ecToken	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	authNo	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

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
							证类型：02
6	bizTypeCode	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	insuPlcNo	参保地编号	字符型	6			异地参保人必传
5	hospRxno	定点医疗机构处方编号	字符型	40		Y	
6	initRxno	续方的原处方编号	字符型	40			
7	rxTypeCode	处方类别代码	字符型	3	Y	Y	参考处方类别代码 (rx_type_code)
8	prscTime	开方时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	rxDrugCnt	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	rxUsedWayCodg	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_code)
11	rxUsedWayName	处方整剂用法名称	字符型	40			(注：中药汤剂处方使用字段)
12	rxFrquCodg	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	rxFrquName	处方整剂频次名称	字符型	40			(注：中药汤剂处方使用字段)，
14	rxDosunt	处方整剂剂量单位	字符型	20			(注：中药汤剂处方使用字段)，
15	rxDoscnt	处方整剂单次剂量数	数值型	16,2			(注：中药汤剂处方使用字

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
							段),
16	rxDrordDscr	处方整剂医嘱说明	字符型	400			(注: 中药汤剂处方使用字段)
17	valiDays	处方有效天数	数值型	10		Y	
18	valiEndTime	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
19	reptFlag	复用(多次)使用标志	字符型	3	Y		0-否、1-是
20	maxReptCnt	最大使用次数	数值型	3,0			
21	reptdCnt	已使用次数	数值型	3,0			
22	minInrvDays	使用最小间隔(天数)	数值型	3,0			
23	rxCotnFlag	续方标志	字符型	3	Y	Y	0 否、1-是默认否
24	longRxFlag	长期处方标志	字符型	3	Y		0-否、1-是,默认否

输入-处方明细信息(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
1	medListCodg	医疗目录编码	字符型	50		Y	即医保药品编码
2	fixmedinsHilistId	定点医药机构目录编号	字符型	30			即院内药品编码
3	hospPrepFlag	医疗机构制剂标志	字符型	3	Y		0-否、1-是,默认否
4	rxItemTypeCode	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	rxItemTypeName	处方项目分类名称	字符型	100			
6	tcmdrugTypeName	中药类别名称	字符型	20			
7	tcmdrugTypeCode	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	tcmherbFoote	草药脚注	字符型	200			
9	mednTypeCode	药物类型代码	字符型	100	Y		参考药物类型代码(medn_type_co

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
							de)，（注：可按院内内部的药品类型分类）
10	mednTypeName	药物类型	字符型	100			
11	mainMedcFlag	主要用药标志	字符型	3	Y		0-否、1-是
12	urgtFlag	加急标志	字符型	3	Y		0-否、1-是
13	basMednFlag	基本药物标志	字符型	3	Y		0-否、1-是
14	impDrugFlag	是否进口药品	字符型	3	Y		0-否、1-是
15	drugProdname	药品商品名	字符型	255			
16	drugGenname	药品通用名	字符型	100		Y	
17	drugDosform	药品剂型	字符型	30		Y	
18	drugSpec	药品规格	字符型	40		Y	
19	prdrName	生厂厂家	字符型	100			
20	medcWayCodg	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）
21	medcWayDscr	用药途径描述	字符型	100		Y	
22	medcBegntime	用药开始时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
23	medcEndtime	用药结束时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
24	medcDays	用药天数	数值型	8, 2		Y	
25	drugPric	药品单价	数值型	16, 6			按发药单位计价
26	drugSumamt	药品总金额	数值型	16, 2			药品发药数量×药品单价
27	drugCnt	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
28	drugDosunt	药品发药单位 （即发药单位，如“片”或“盒”）	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

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
							—使用国家医保药品目录的“最小制剂单位”或“最小包装单位”)
29	sinDoscnt	单次用量	数值型	16, 4		Y	处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填
30	sinDosunt	单次剂量单位 (即开方单位或剂量单位, 如“mg”)	字符型	20		Y	处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为 11、12 时必填
31	usedFrquCodg	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)
32	usedFrquName	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
33	drugTotlcnt	用药总量	数值型	16, 4		Y	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)
34	drugTotlcntEmp	用药总量单位 (即库存包装单位, 如“盒”)	字符型	40		Y	处方项目分类代码 (rx_item_type_code) 值为

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
							11、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”)
35	hospApprFlag	医院审批标志	字符型	3	Y	Y	参照字典： (hosp_appr_flag) 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： 1) 医院审批标志为“0”或“2”时，明细按照自费处理； 2) 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： 1) 医院审批标志为“0”或“1”时，明细按照实际情况处理； 2) 医院审批标志为“2”时，明细按照自费处理。
36	extras	扩展数据	对象型				

输入-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	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedinsName	定点医疗机构名称	字符型	200		Y	
2	fixmedinsCode	定点医疗机构编	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
		号					
3	mdtrtId	医保就诊 ID	字符型	30		Y	参保病人信息字段 (注: 医保门诊挂号时返回)
4	medType	医疗类别	字符型	6	Y	Y	参考医疗类别 (med_type)
5	iptOtpNo	住院/门诊号	字符型	30		Y	
6	otpIptFlag	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。
7	psnNo	医保人员编号	字符型	30		Y	
8	patnName	患者姓名	字符型	40		Y	
9	psnCertType	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	参照人员证件类型 (psn_cert_type)
10	certno	证件号码	字符型	50		Y	
11	patnAge	年龄	数值型	4, 1		Y	
12	patnHgt	患者身高	数值型	6, 2			
13	patnWt	患者体重	数值型	6, 2			
14	gend	性别	字符型	6	Y	Y	参考性别 (gend)
15	gesoVal	妊娠(孕周)	数值型	2			
16	nwbFlag	新生儿标志	字符型	3	Y		0-否、1-是
17	nwbAge	新生儿日、月龄	字符型	20			
18	suckPrdFlag	哺乳期标志	数值型	3	Y		0-否、1-是
19	algsHis	过敏史	字符型	1000			
20	prscDeptName	开方科室名称	字符型	50		Y	
21	prscDeptCode	开方科室编号	字符型	30		Y	
22	drCode	开方医保医师代码	字符型	20		Y	国家医保医师代码
23	prscDrName	开方医师姓名	字符型	50		Y	
24	prscDrCertType	开方医师证件类型	字符型	6	Y		参照人员证件类型 (psn_cert_type)
25	prscDrCertno	开方医师证件号码	字符型	50			
26	drProfttlCodg	医生职称编码	字符型	20			参照开单医生职称 (drord_dr_profttl)
27	drProfttlName	医生职称名称	字符型	20			
28	drDeptCode	医生科室编码	字符型	30		Y	
29	drDeptName	医生科室名称	字符型	50		Y	
30	mdtrtTime	就诊时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
31	diseCodg	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)； 医疗类别 (medType) 为门诊慢特病时必传
32	diseName	病种名称	字符型	500			
33	spDiseFlag	特殊病种标志	字符型	3	Y	Y	0-否、1-是
34	maindiagCode	主诊断代码	字符型	30		Y	使用国家医保诊断代码
35	maindiagName	主诊断名称	字符型	100		Y	
36	diseCondDscr	疾病病情描述	字符型	2000			
37	hiFeesetlType	医保费用结算类型	字符型	6	Y		参考医保费用结算类型 (hi_feesetl_type)
38	hiFeesetlName	医保费用类别名称	字符型	20			
39	rgstFee	挂号费	数值型	16,2			
40	medfeeSumamt	医疗费总额	数值型	16,2			注：本次需要结算的医疗费用总额，不包括处方药品费用
41	fstdiagFlag	是否初诊	字符型	3			0-否、1-是
42	extras	扩展数据	对象型				

输入-诊断信息（节点表示：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	diagType	诊断类别	字符型	3	Y	Y	参考诊断类别 (diag_type)
2	maindiagFlag	主诊断标志	字符型	3	Y	Y	0-否、1-是
3	diagSrtNo	诊断排序号	数值型	2		Y	
4	diagCode	诊断代码	字符型	30	Y	Y	使用国家医保诊断代码
5	diagName	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	是否必填	说明
6	diagDept	诊断科室	字符型	50		Y	
7	diagDrNo	诊断医生编码	字符型	30		Y	国家医保医师代码
8	diagDrName	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
9	diagTime	诊断时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
10	tcmDiseCode	中医病名代码	字符型	9		N	
11	tcmDiseName	中医病名	字符型	100		N	
12	tcmsympCode	中医症候代码	字符型	9		N	
13	tcmsymp	中医症候	字符型	100		N	

3.1.4.2 响应出参

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	rxTraceCode	处方追溯码	字符型	20		Y	
2	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	

3.2 电子处方医保电子签名

3.2.1 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：医保电子处方中心。

3.2.2 接口描述

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。

3.2.3 请求方式

POST->/fixmedins/rxFixmedinsSign

3.2.4 出入参说明

请求报文头参数详见接口规则的通用请求报文头参数说明：

3.2.4.1 请求入参

输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedinsCode	定点机构代码	字符型	20		Y	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	originalValue	原始待签名处方信息	字符型	4000		Y	JSONString 序列化 (对第 3.3.4.1 中 1-20 字段进行 JSONString) 后的 base64 字符值 (注:采用 CMS/PKCS#7 Detach 方式进行 sm2WithSm3 签名, GB/T 35275-2017)
3	originalRxFile	原始待签名处方文件	大文本			Y	文件 base64 的字符值 (注:采用 CMS/PKCS#7 Detach 方式进行 sm2WithSm3 签名, GB/T 35275-2017)
4	extras	扩展字段	JSON	4000		N	JSON 序列化成字符串后长度不能超过 4000

3.2.4.2 响应出参

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	rxFile	处方文件	大文本			Y	医保电子签名后处方文件 originalRxFile 的 base64 值

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
2	signDigest	签名/章摘要值	字符型			Y	医保电子签名后处方信息 originalValue 的签名结果值
3	signCertSn	签名机构证书 SN	字符	500		Y	
4	signCertDn	签名机构证书 DN	字符	500		Y	

3.3 电子处方上传

3.3.1 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：医保电子处方中心。

3.3.2 接口描述

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。

3.3.3 请求方式

POST->/fixmedins/rxFileUpld

3.3.4 出入参说明

请求报文头参数详见接口规则的通用请求报文头参数说明：

3.3.4.1 请求入参

输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	rxTraceCode	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	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
3	mdtrtId	医保就诊 ID	字符型	30		Y	参保病人信息字段（注：医保门诊挂号时返回）
4	patnName	患者姓名	字符型	40		Y	
5	psnCertType	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
6	certno	证件号码	字符型	50		Y	
7	fixmedinsName	定点医疗机构名称	字符型	200		Y	
8	fixmedinsCode	定点医疗机构编号	字符型	20		Y	
9	drCode	开方医保医师代码	字符型	20		Y	国家医保医师代

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
							码
10	prscDrName	开方医师姓名	字符型	50		Y	
11	pharDeptName	审方药师科室名称	字符型	50		Y	
12	pharDeptCode	审方药师科室编号	字符型	30		Y	
13	pharProfttlCodg	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	pharProfttlName	审方药师职称名称	字符型	20			
15	pharCode	审方医保药师代码	字符型	20		Y	国家医保药师代码
16	pharCertType	审方药师证件类型	字符型	6	Y		参照人员证件类型 (psn_cert_type)
17	pharCertno	审方药师证件号码	字符型	50			
18	pharName	审方药师姓名	字符型	50		Y	
19	pharPracCertNo	审方药师执业资格证号	字符型	50			
20	pharChkTime	医疗机构药师审方时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
21	rxFile	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	signDigest	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
23	extras	扩展字段	JSON	4000		N	JSON 序列化后字符串长度不能超过 4000

3.3.4.2 响应出参

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	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	rxStasCodg	医保处方状态编码	字符型	3	Y	Y	参考 (rx_stas_codg)
3	rxStasName	医保处方状态名称	字符型	20		Y	

3.4 电子处方撤销

3.4.1 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：医保电子处方中心。

3.4.2 接口描述

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。

3.4.3 请求方式

POST->/fixmedins/rxUndo

3.4.4 出入参说明

请求报文头参数详见接口规则的通用请求报文头参数说明：

3.4.4.1 请求入参

输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	fixmedinsCode	定点医疗机构编号	字符型	20		Y	
3	drCode	撤销医师的医保医师代码	字符型	20		Y	
4	undoDrName	撤销医师姓名	字符型	50		Y	
5	undoDrCertType	撤销医师证件类型	字符型	6	Y	Y	参照人员证件 (psn_cert_type)
6	undoDrCertno	撤销医师证件号码	字符型	50		Y	
7	undoRea	撤销原因描述	数值型	200		Y	
8	undoTime	撤销时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

3.4.4.2 响应出参

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	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	rxStasCodg	医保处方状态编码	字符型	3	Y	Y	参考(rx_stas_codg)
3	rxStasName	医保处方状态名称	字符型	20		Y	

3.5 电子处方信息查询

3.5.1 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：医保电子处方中心。

3.5.2 接口描述

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。

3.5.3 请求方式

POST->/fixmedins/hospRxDetlQuery

3.5.4 出入参说明

请求报文头参数详见接口规则的通用请求报文头参数说明：

3.5.4.1 请求入参

输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fixmedinsCode	定点医疗机构编号	字符型	20		Y	
2	hiRxno	医保处方号	字符型	30		Y	
3	mdtrtId	医保就诊 ID	字符型	30		Y	医保门诊挂号时返回
4	ecToken	电子凭证令牌	字符型	64			查询参保人在其他定点机构处方时必填
5	psnName	人员名称	字符型	50		Y	
6	psnCertType	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
7	certno	证件号码	字符型	50		Y	

3.5.4.2 响应出参

输出-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	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	fixmedinsCode	定点医疗机构 编号	字符型	12		Y	
3	fixmedinsName	定点医疗机构 名称	字符型	200		Y	
4	rxStasCodg	医保处方状态 编码	字符型	3	Y	Y	参考 (rx_stas_cod g)
5	rxStasName	医保处方状态 名称	字符型	20		Y	
6	rxUsedStasCodg	医保处方使用 状态编码	字符型	3	Y	Y	参考 (rx_used_sta s_codg)
7	rxUsedStasName	医保处方使用 状态名称	字符型	20		Y	
8	prscTime	开方时间	日期时间 型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	rxDrugCnt	药品数量(剂 数)	数值型	16,2		Y	
10	rxUsedWayCodg	处方整剂用法 编号	字符型	20	Y		参考药物使用- 途径代码 (drug_medc_wa y_code)
11	rxUsedWayName	处方整剂用法 名称	字符型	40			
12	rxFrquCodg	处方整剂频次 编号	字符型	20	Y		参考使用频次 (used_frqu)
13	rxFrquName	处方整剂频次 名称	字符型	40			
14	rxDosunt	处方整剂剂量 单位	字符型	20			
15	rxDoscnt	处方整剂单次 剂量数	数值型	16,2			
16	rxDrordDscr	处方整剂医嘱 说明	字符型	500			
17	valiDays	处方有效天数	数值型	10		Y	
18	valiEndTime	有效截止时间	日期时间 型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
19	reptFlag	复用(多次)	字符型	3	Y	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
		使用标志					
20	maxReptCnt	最大复用次数	数值型	3,0			
21	reptdCnt	已复用次数	数值型	3,0			
22	minInrvDays	使用最小间隔 (天数)	数值型	3,0			
23	rxTypeCode	处方类别编号	字符型	3	Y	Y	
24	rxTypeName	处方类别名称	字符型	20			
25	longRxFlag	长期处方标志	字符型	3	Y		0 否、1-是

输出-处方明细信息 (节点标识: rxDetlList)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	medListCodg	医疗目录编码	字符型	50		Y	即医保目录编码
2	fixmedinsHilistId	定点医药机构 目录编号	字符型	30			即院内药品编码
3	hospPrepFlag	院内制剂标志	字符型	3	Y		
4	rxItemTypeCode	处方项目分类 代码	字符型	30	Y		
5	rxItemTypeName	处方项目分类 名称	字符型	100			
6	tcmdrugTypeName	中药类别名称	字符型	20			
7	tcmdrugTypeCode	中药类别代码	字符型	30	Y		
8	tcmerbFoote	草药脚注	字符型	200			
9	mednTypeCode	药物类型代码	字符型	100	Y		
10	mednTypeName	药物类型	字符型	100			
11	mainMedcFlag	主要用药标志	字符型	30			
12	urgtFlag	加急标志	字符型	30			
13	basMednFlag	基本药物标志	字符型	3	Y		
14	impDrugFlag	是否进口药品	字符型	3	Y		0-否、1-是
15	drugProdname	药品商品名	字符型	255		Y	
16	gennameCodg	通用名编码	字符型	50			
17	drugGenname	药品通用名	字符型	500		Y	
18	drugDosform	药品剂型	字符型	30		Y	
19	drugSpec	药品规格	字符型	40		Y	
20	prdrName	生厂厂家	字符型	100			
21	drugPric	药品单价	数值型	16,6		Y	
22	drugSumamt	药品总金额	数值型	16,2		Y	
23	medcWayCodg	用药途径代码	字符型	10		Y	
24	medcWayDscr	用药途径描述	字符型	100		Y	
25	medcBegntime	用药开始时间	日期时间 型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
26	medcEndtime	用药结束时间	日期时间			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
			型				
27	medcDays	用药天数	数值型	8, 2		Y	
28	drugCnt	药品发药数量	数值型	16, 4		Y	
29	drugDosunt	药品发药单位	字符型	20			
30	sinDoscnt	单次用量	数值型	16, 4			
31	sinDosunt	单次剂量单位	字符型	20			
32	usedFrquCodg	使用频次编码	字符型	10			
33	usedFrquName	使用频次名称	字符型	30			
34	drugTotlcnt	用药总量	字符型	40			
35	drugTotlcntEmp	用药总量单位	字符型	40			
36	hospApprFlag	医院审批标志	字符型	3	Y		

输出-就诊信息（节点标识：rx0tpinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	medType	医疗类别	字符型	6	Y	Y	参考医疗类别 (med_type)
2	iptOpNo	住院/门诊号	字符型	30		Y	
3	otpIptFlag	门诊住院标志	字符型	3			1-门诊, 2-住院
4	patnName	患者姓名	字符型	40		Y	
5	patnAge	年龄	数值型	4, 1		Y	
6	patnHgt	患者身高	数值型	6, 2			
7	patnWt	患者体重	数值型	6, 2			
8	gend	性别	字符型	6	Y	Y	
9	gesoVal	妊娠(孕周)	数值型	2			
10	nwbFlag	新生儿标志	字符型	3	Y		0-否、1-是
11	nwbAge	新生儿日、月龄	字符型	20			
12	suckPrdFag	哺乳期标志	数值型	3	Y		0-否、1-是
13	algsHis	过敏史	字符型	1000			
14	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
15	prscDeptName	开方科室名称	字符型	50		Y	
16	prscDrName	开方医师姓名	字符型	50		Y	
17	pharName	药师姓名	字符型	50		Y	
18	pharChkTime	医疗机构药师审方时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
19	mdtrtTime	就诊时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
20	diseCodg	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)
21	diseName	病种名称	字符型	500			
22	spDiseFlag	是否特殊病种	字符型	1		Y	
23	maindiagCode	主诊断代码	字符型	30		Y	
24	maindiagName	主诊断名称	字符型	100		Y	
25	diseCondDscr	疾病病情描述	字符型	2000			
26	fstdiagFlag	是否初诊	字符型	3			0-否、1-是

输出-诊断信息（节点表示：diseinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	diagType	诊断类别	字符型	3	Y	Y	
2	maindiagFlag	主诊断标志	字符型	3	Y	Y	
3	diagSrtNo	诊断排序号	数值型	2		Y	
4	diagCode	诊断代码	字符型	30		Y	
5	diagName	诊断名称	字符型	100		Y	
6	diagDept	诊断科室	字符型	50		Y	
7	diagDrNo	诊断医生编码	字符型	30		Y	
8	diagDrName	诊断医生姓名	字符型	50		Y	
9	diagTime	诊断时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
10	tcmDiseCode	中医病名代码	字符型	9		N	
11	tcmDiseName	中医病名	字符型	100		N	
12	tcmsympCode	中医症候代码	字符型	9		N	
13	tcmsymp	中医症候	字符型	100		N	

3.6 电子处方审核结果反馈

3.6.1 交易对象

交易发送方：医保电子处方中心。

交易接收方：定点医疗机构。

3.6.2 接口描述

通过此交易，定点医疗机构可接收在取药机构的电子处方审核结果通知信息，定点医疗机构可根据自身业务需要，考虑是否对接该接口实现实时接收处方审核结果通知。

3.6.3 请求方式

此接口为 HTTP 回调接口，需定点医疗机构提供接口回调地址，消息接收路径：定点机构回调地址/rxChkInfoCallback。

3.6.4 出入参说明

请求报文头参数详见接口规则的通用请求报文头参数说明：

3.6.4.1 请求入参

无。

3.6.4.2 响应出参

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	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	pharName	医保药师姓名	字符型	50		Y	
3	pharCode	医保药师代码	字符型	20		Y	
4	rxChkStasCodg	处方审核状态代码	字符型	3	Y	Y	
5	rxChkOpnn	处方审核意见	文本型			Y	
6	rxChkTime	处方审核时间	日期型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

3.7 电子处方审核结果查询

3.7.1 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：医保电子处方中心。

3.7.2 接口描述

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。

3.7.3 请求方式

POST->/fixmedins/rxChkInfoQuery

3.7.4 出入参说明

请求报文头参数详见接口规则的通用请求报文头参数说明：

3.7.4.1 请求入参

输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	fixmedinsCode	定点医疗机构编号	字符型	20		Y	
3	mdtrtId	医保就诊 ID	字符型	30		Y	医保门诊挂号时返回
4	psnName	人员名称	字符型	50		Y	
5	psnCertType	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
6	certno	证件号码	字符型	50		Y	

3.7.4.2 响应出参

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	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	pharName	医保药师姓名	字符型	3		Y	
3	pharCode	医保药师代码	字符型	20		Y	
4	rxChkStasCodg	处方审核状态代码	字符型	3	Y	Y	
5	rxChkOpnn	处方审核意见	文本型			Y	
6	rxChkTime	处方审核时间	日期型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

3.8 电子处方取药结果反馈

3.8.1 交易对象

交易发送方：医保电子处方中心。

交易接收方：定点医疗机构。

3.8.2 接口描述

通过此交易，定点医疗机构可接收在取药机构的电子处方取药结果通知信息，定点医疗机构可根据自身业务需要，考虑是否对接该接口来实现实时接收处方取药结果通知。

3.8.3 请求方式

此接口为 HTTP 回调接口，需定点医疗机构提供接口回调地址，消息接收路径：定点机构回调地址/rxSet1InfoCallback。

3.8.4 出入参说明

请求报文头参数详见接口规则的通用请求报文头参数说明：

3.8.4.1 请求入参

无。

3.8.4.2 响应出参

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	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	set1Time	医保结算时间	日期型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

输出（节点标识：rxSet1DrugPushDT0）

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	medinsListCodg	医药机构药品编号	字符型	20		Y	
2	drugGenname	通用名	字符型	50		Y	
3	drugProdname	药品商品名	字符型	50		Y	
4	drugDosform	药品剂型	字符型	20		Y	
5	drugSpec	药品规格	数值型	(16, 3)		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
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	manuLotnum	生产批号	字符型	20			
10	prdrName	生厂厂家	字符型	50		Y	

3.9 电子处方取药结果查询

3.9.1 交易对象

交易发送方：定点医疗机构。

交易接收方：医保电子处方中心。

3.9.2 接口描述

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。

3.9.3 请求方式

POST->/fixmedins/rxSetlInfoQuery

3.9.4 出入参说明

请求报文头参数详见接口规则的通用请求报文头参数说明：

3.9.4.1 请求入参

输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	fixmedinsCode	定点医疗机构编号	字符型	20		Y	
3	mdtrtId	医保就诊 ID	字符型	30		Y	医保门诊挂号时返回
4	psnName	人员名称	字符型	50		Y	
5	psnCertType	人员证件类型	字符型	6	Y	Y	
6	certno	证件号码	字符型	50		Y	

3.9.4.2 响应出参

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	hiRxno	医保处方编号	字符型	30		Y	
2	setlTime	医保结算时间	日期型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

输出（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	是否非空	说明
1	medinsListCodg	医药机构药品编号	字符型	20		Y	
2	drugGename	通用名	字符型	50		Y	
3	drugProdname	药品商品名	字符型	50		Y	
4	drugDosform	药品剂型	字符型	20		Y	
5	drugSpec	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	manuLotnum	生产批号	字符型	20			
10	prdrName	生厂厂家	字符型	50		Y	

附录 A

(规范性附录)
规范数据项数据字典

A.0 处方类别代码(rx_type_code)

处方类别代码

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	其它
6	儿科中药饮片		

A.1 药物使用-途径代码(drug_medc_way_code)

药物使用-途径代码

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

A.2 药物类型代码(medn_type_code)

药物类型代码

代码值	代码名称	代码值	代码名称
0100	抗生素类抗感染药物	1206	抗癫痫及抗惊厥药
0101	青霉素类抗生素	1207	抗震颤麻痹药
0102	头孢菌素类抗生素	1209	作用于植物神经系统药
0103	氨基糖苷类抗生素	1299	其它神经系统用药
0104	酰胺醇类抗生素	1300	呼吸系统用药物
0105	四环素类抗生素	1301	祛痰药
0106	大环内酯类抗生素	1302	镇咳药
0107	多肽类抗生素	1303	平喘药

0108	β - 内酰胺酶抑制剂	1399	其它呼吸系统用药
0109	林可胺类抗生素	1400	消化系统用药物
0110	利福霉素类抗生素	1401	抗酸及治溃疡病药
0111	多烯类抗生素	1402	健胃助消化药
0199	其它抗生素类抗感染药	1403	胃肠解痉药
0200	非抗生素类抗感染药物	1404	止吐催吐药
0201	磺胺类药及增效剂	1405	泻药止泻药
0202	喹诺酮类抗感染药	1406	食欲抑制药及其它减肥药
0203	抗结核麻风分枝杆菌类药	1407	肝病辅助药
0204	抗真菌类药	1408	利胆药
0205	抗病毒类药	1409	治痔药
0206	抗螺旋体类药	1499	其它消化系统用药
0207	天然来源抗感染药	1500	循环系统用药物
0208	硝基咪唑类抗感染药	1501	强心药
0209	消毒防腐药	1502	抗心律失常药
0299	其它非抗生素类抗感染药	1503	防治心绞痛药
0300	抗寄生虫病药物	1504	抗高血压病药
0301	抗吸虫病药	1505	抗休克血管活性药
0302	抗疟药	1506	周围血管扩张药
0303	驱肠虫药	1507	调节血脂药
0304	抗丝虫病及抗黑热病药	1599	其它循环系统用药
0305	抗阿米巴及抗滴虫病药	1600	泌尿系统用药物
0399	其它抗寄生虫病药	1601	利尿药
0400	解热镇痛药物	1602	脱水药
0401	解热镇痛药	1603	尿崩症用药
0402	非成瘾性镇痛药	1699	其它泌尿系统用药
0403	抗炎镇痛药	1700	血液系统用药物
0404	抗痛风药	1701	止血药
0405	抗偏头痛药	1702	血浆及血容量扩充剂
0499	其它解热镇痛药	1703	抗贫血药
0500	麻醉用药物	1704	促白细胞增生药
0501	全身麻醉药	1705	促血小板增生药
0502	局部麻醉药	1799	其它血液系统用药说明
0503	麻醉辅助药	1800	水电解质及酸碱平衡调节药物
0599	其它麻醉用药	1801	葡萄糖类药
0600	维生素类与矿物质类药物	1802	电解质平衡调节药
0601	维生素 AD 属	1803	酸硷平衡调节药
0602	维生素 B 属	1899	其它水电解质及酸碱平衡调节药
0603	维生素 C 属及其它属	1900	专科用药物
0604	复合维生素类	1901	外科用药
0605	微量元素与矿物质	1902	皮肤科用药
0606	滋补营养药	1903	眼科用药
0699	其它营养类药	1904	耳鼻喉科用药

0700	酶类及其它生化药物	1905	口腔科用药
0701	酶及辅酶类药	1906	妇产科用药
0702	氨基酸及蛋白质类药	1907	解毒药
0703	复方氨基酸类药	1908	放射性同位素药
0704	多糖及脂类药	1999	其它专科用药
0705	核酸类药	2000	诊断用药物
0799	其他生化药	2001	X 线造影剂
0800	激素及调节内分泌功能类药物	2002	器官功能检查剂
0801	肾上腺皮质激素类药	2099	其它诊断用药
0802	促肾上腺皮质激素类药	2100	生物制品
0803	雄激素及同化激素类药	2101	菌苗
0804	雌激素及孕激素类药	2102	疫苗
0805	促性激素类药	2103	毒素
0806	避孕药	2104	类毒素
0807	子宫收缩药及抗生育药	2105	抗毒素
0808	胰腺激素及其它调节血糖药	2106	抗血清
0809	甲状腺激素及抗甲状腺药	2107	血液制品
0810	前列腺素类药	2108	细胞因子
0899	其它激素及调节内分泌功能类药	2109	体内诊断用生物制品
0900	调节免疫功能药物	2110	细菌类体外诊断用生物制品
0901	免疫抑制剂	2111	病毒类体外诊断用生物制品
0902	生物反应调节剂	2112	立克次代本类体外诊断用生物制品
0999	其它调节免疫功能药	2113	血液免疫类体外诊断用生物制品
1000	抗肿瘤药物	2114	其它类体外诊断用生物制品
1001	烷化剂类抗肿瘤药	2199	其它生物制品
1002	抗代谢类抗肿瘤药物	2200	制剂辅料
1003	抗生素类抗肿瘤药	2201	制剂稳定性辅料
1004	天然来源类抗肿瘤药	2202	固体制剂辅料
1005	激素类抗肿瘤药	2203	半固体制剂辅料
1099	其它抗肿瘤药	2204	液体制剂辅料
1100	抗变态反应药物	2299	其它制剂辅料
1101	抗组织胺药	2300	特殊管理药物
1102	过敏反应介质阻滞剂	2301	麻醉药品
1199	其它抗变态反应药	2302	精神药品第一类
1200	神经系统用药物	2303	精神药品第二类
1201	中枢兴奋药	2399	其它特殊管理药品
1202	镇静催眠药	9900	其它化学药物
1203	抗精神病药	9901	三防特殊用药
1204	抗抑郁躁狂药	9902	卫生防疫用药
1205	抗焦虑药	9999	其它化学药

A.3 使用频次 (used_frqu)

使用频次

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)

A.4 处方项目分类代码 (rx_item_type_code)

处方项目分类代码

代码值	代码名称	代码值	代码名称
11	西药	12	中成药
13	中药饮片		

A.5 中药类别代码 (tcmdrug_type_code)

中药类别代码

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

A.6 性别 (gend)

性别

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

A.7 人员证件类型 (psn_cert_type)

人员证件类型

代码值	代码名称	代码值	代码名称
01	居民身份证（户口簿）	12	外国专家证
02	中国人民解放军军官证	13	外国人常驻记者证
03	中国人民武装警察警官证	14	台港澳人员就业证
04	香港特区护照/港澳居民来往内地通行证	15	回国（来华）定居专家证
05	澳门特区护照/港澳居民来往内地通行证	16	中国护照
06	台湾居民来往大陆通行证	17	港澳台居民居住证
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	990201	医学出生证明
10	军烈属证明	990102	扶贫人口编码
11	外国人就业证		

A.8 开单医生职称(drord_dr_profctl)

开单医生职称

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	主治医师	234	医师
235	医士		

A.9 审方药师职称(phar_pro_tech_duty)

审方药师职称

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
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		

A.10 医院审批标志(hosp_appr_flag)

医院审批标志

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		

A.11 医保费用结算类型(hi_feesetl_type)

医保费用结算类型

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		

A.12 诊断类别(diag_type)

诊断类别

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		

A.13 医疗类别 (med_type)

代码值	代码名称	代码值	代码名称
11	普通门诊	9107	体检
110101	个人账户下账	9108	外伤门诊
110103	门诊急诊抢救期间死亡	9110	住院前门诊
110104	门诊统筹	9111	PET 检查
110202	特药门诊	9112	慢特外检外购定点批准
110203	异地特药门诊	9113	慢特外检外购经办批准
1103	癌症筛查	9114	慢特异地长期居住
1104	异地门诊慢特病	92	其他住院
12	门诊挂号	9201	转外地住院备案
13	急诊	9202	转外地住院未备案
1301	急诊抢救	9203	意外伤害住院备案
14	门诊慢特病	9204	意外伤害转外住院备案
140101	门诊大病	9205	意外伤害转外住院未备案
140104	门诊慢病	9206	意外伤害住院未备案
1402	重特大疾病门诊	9207	肝移植报销
140201	门诊特病	9208	长期护理专护
1404	城乡两病门诊	9209	长期护理养护
140401	门诊罕见病	9211	随同住院报销
15	特药	9212	公务员工伤
16	中医特色门诊	9213	公务员生育
18	特药购药	93	其他购药
21	普通住院	9301	大额自费购药
210101	重大疾病住院	99	地方扩展医疗类别
210103	院外费用	9901	门诊两病
210104	急诊住院	990101	门诊单病种
210201	急诊(死亡)	990102	转诊门诊
210302	罕见病住院	990103	新冠病毒核酸检测
210303	精神病住院	990201	大额普通门诊
210304	分级诊疗住院	990301	统筹区内转院
2104	中医日间病房	990302	医疗专护
210401	转出医院结算	990401	普通住院(新生儿随父母报销)
210402	转入医院登记	990402	残疾人辅助器具门诊
2105	按床日付费住院	990403	机构护理

代码值	代码名称	代码值	代码名称
2106	居民生育住院	990404	门诊特检特治(阴性)
2109	新生儿抢救	990502	特殊情况门诊
2199	大病关怀	990503	日间病床
22	外伤住院	990601	无他方责任意外伤害住院
2201	意外伤害急诊住院	990602	血液特殊病
2202	意外伤害转外住院	9907	门诊特检特治(阳性)
2203	意外伤害转外住院手续不全	990801	安宁疗护住院
2204	意外伤害住院前急诊	990802	特殊项目报销
2205	意外伤害转外住院前急诊	990901	特殊病住院
23	转外诊治住院	990902	门诊专项用药
2301	转外住院手续不全	990903	转外慢性病
24	急诊转住院	9910	异地安置人员急诊住院
240101	视同本地急诊住院	991102	特殊用药
240102	住院前急诊	991201	重流疾病
2402	转外住院前急诊	991202	分疗程间断住院治疗
25	异地住院	991301	市外继续治疗
2501	异地普通住院一类地区	991302	非定点生育报销
2502	异地普通住院二类地区	991401	门诊抢救
2503	异地普通住院三类地区	991402	非定点生育住院报销
26	单病种住院	991501	门诊抢救死亡(市外)
27	自主就医	991502	非定点计划生育手术费
28	日间手术	991601	医疗照顾对象门诊
29	起付线治疗	991602	公务员困难救助
30	探亲旅游住院	991701	重流门诊
31	院前抢救	991702	18周岁以下苯丙酮尿症
3101	低自付住院	991802	18周岁以下四氢生物蝶呤缺乏症
3102	低自付门诊	991901	妊娠合并症(并发症)
32	临时外出就医	991902	18周岁以下苯丙酮尿症及四氢生物蝶呤缺乏症
33	异地出差学习	992001	门检特检特治
41	定点药店购药	992002	大学生外伤门诊
51	生育门诊	992101	终止妊娠
510101	配偶门诊产前检查	992102	透析
510102	产前检查	992103	异地安置住院
52	生育住院	9922	自主就医住院
5201	配偶生育住院(职工)	992504	异地特病门诊一类地区
520101	保胎住院	992505	异地特病门诊二类地区
520102	生育定额住院	992506	异地特病门诊三类地区
5202	非生产住院	992507	异地工伤住院一类地区
5203	配偶非生产住院	992508	异地工伤住院二类地区
5204	配偶生育转外住院	992509	异地工伤住院三类地区
5205	转外非生产住院	992510	异地转当地非定点一类地区
5206	配偶转外非生产住院	992511	异地转当地非定点二类地区

代码值	代码名称	代码值	代码名称
5207	其他生育相关住院	992512	异地转当地非定点三类地区
5208	生育保胎	992513	异地转当地定点一类地区（转入）登记
53	计划生育手术费	992514	异地转当地定点一类地区（转出）结算
530102	计划生育门诊	992515	异地转当地定点二类地区（转入）登记
530103	计生普通门诊	992516	异地转当地定点二类地区（转出）结算
530202	计划生育住院	992517	异地转当地定点三类地区（转入）登记
5304	配偶计划生育门诊治疗	992518	异地转当地定点三类地区（转出）结算
5305	生育转外住院	9929	药店购慢特病药
56	基本医疗计划生育手术	9933	透析治疗
61	照护保险	9934	床日费用住院
71	家庭病床	9935	独立门诊部个人帐户支付
81	意外伤害门诊	9936	外伤转院
91	其他门诊	9937	外伤急诊住院
9101	外检	9938	择日住院
910201	外治	9939	交通意外伤害住院
910202	国家谈判药门诊	9940	意外伤害住院
9103	外购	994101	工伤门诊
9105	门诊手术转外	994102	工伤住院
910601	门诊手术转外未备案	9951	村卫门诊
910602	全口义齿		

A.14 险种类型 (insutype)

险种类型

代码值	代码名称	代码值	代码名称
310	职工基本医疗保险	399	其他特殊人员医疗保障
31003	医疗保险个人账户（用人单位）	39901	劳模医疗保障
312	农民工住院医疗	39902	补充百分之十医疗
320	公务员医疗补助	39903	城乡居民补充医疗保险
321	公务员医疗补助（市直统发）	39904	建国前老工人医疗保险
323	公务员医疗补助（市直非统发）	39905	二乙医疗保险
330	大额医疗费用补助	39906	意外伤害医疗保险
331	二次补助	39907	公费医疗照顾保险
340	离休人员医疗保障	39908	超转人员医疗保险
350	一至六级残废军人医疗补助	39909	处级干部医疗补助
360	老红军医疗保障	39910	机关生育保险
370	企业补充医疗保险	39911	医疗救助补充保险
380	新型农村合作医疗	39912	大病统筹医疗保险
390	城乡居民基本医疗保险	410	长期照护保险
391	城镇居民基本医疗保险	510	生育保险
392	城乡居民大病医疗保险	520	公务员生育

A.15 医保电子处方状态(rx_stas_codg)

医保电子处方状态

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	4	

A.16 医保电子处方使用状态(rx_used_stas_codg)

医保电子处方状态

代码值	代码名称	代码值	代码名称
1	未使用	2	已使用

A.17 处方审核状态(rx_chk_stas_codg)

处方审核状态

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		

A.18 配送状态(delv_stas_codg)

配送状态

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

A.19 配送位置经纬度类型(delver_geo_type)

配送位置经纬度类型

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)

A.20 返回值代码表

错误码	使用范围	说明
0	系统级	成功
-1	系统级	未知异常
-2	系统级	请求参数异常
-3	系统级	服务端请求超时
-4	系统级	权限校验异常
-5	系统级	无效的请求地址

-6	系统级	触发限流
810001	电子处方中心	处方文件大小不能超过 10M
810002	电子处方中心	找不到对应的数
810003	电子处方中心	上传失败
810004	电子处方中心	删除失败
810005	电子处方中心	类型编码出错
810006	电子处方中心	生成 RID 失败
810007	电子处方中心	定点医药机构未授权
810008	电子处方中心	处方状态不符合
810009	电子处方中心	定点医药机构编码错误
810010	电子处方中心	医保处方号错误
810011	电子处方中心	定点医药机构类型编码不能为空
810012	电子处方中心	定点医药机构类型名称不能为空
810013	电子处方中心	配送人姓名不能为空
810014	电子处方中心	参保人信息不存在
810015	电子处方中心	电子处方码无效
810016	电子处方中心	参保地不匹
810017	电子处方中心	电子处方码已失效
810018	电子处方中心	非法授权码
810019	电子处方中心	缓存已过期，请重新进入
810020	电子处方中心	电子处方码二维码已失效
810021	电子处方中心	电子处方码二维码已使用
810022	电子处方中心	电子处方码二维码无效
810023	电子处方中心	电子处方码已存在
810024	电子处方中心	电子处方码二维码不存在
810025	电子处方中心	电子处方码不存在
810026	电子处方中心	电子凭证授权码无效
810027	电子处方中心	二维码渠道配置已失效
810028	电子处方中心	电子处方 token 已失效
810029	电子处方中心	处方与参保人不匹配
810031	电子处方中心	暂不支持该种方式的请求
810032	电子处方中心	加密类型错误
810033	电子处方中心	签名类型错误
810034	电子处方中心	签名结果不一致
810035	电子处方中心	状态异常
810036	电子处方中心	请求地方核心区接口无响应
810037	电子处方中心	无效的参保地
810038	电子处方中心	处方原件签章失败
810039	电子处方中心	处方销售记录不可重复上传
810040	电子处方中心	处方结算记录不存在
810041	电子处方中心	处方结算机构和销售机构不匹配

810042	电子处方中心	处方销售记录不存在
810043	电子处方中心	该定点机构无权限
810044	电子处方中心	该定点机构已下载过该处方
810045	电子处方中心	该处方授权已失效
810046	电子处方中心	该处方授权记录不存在
810047	电子处方中心	处方不在有效期
810048	电子处方中心	医疗机构处方号重复
810049	电子处方中心	定点机构状态异常
810050	电子处方中心	药品目录编码异常
810051	电子处方中心	药师状态异常
810052	电子处方中心	审核状态异常
810053	电子处方中心	accessToken 异常
810054	电子处方中心	无效的 accessToken
810055	电子处方中心	处方预览异常
810056	电子处方中心	无效的电子凭证授权信息
810057	电子处方中心	电子处方应用渠道不存在
810058	电子处方中心	该电子处方应用渠道已失效
810059	电子处方中心	该电子处方应用渠道的授权类型与请求响应类型不匹配
810060	电子处方中心	无效的授权范围
810061	电子处方中心	responseType 为 code 时 redirectUri 不能为空
810062	电子处方中心	scope 为 user_rx_data 时 hiRxno 不能为空
810063	电子处方中心	处方不存在
810064	电子处方中心	授权业务流水号已失效
810065	电子处方中心	该授权业务流水号的响应类型与接口不匹配
810066	电子处方中心	无效的授权类型
810067	电子处方中心	授权码已失效
810068	电子处方中心	用户未授权
810069	电子处方中心	药师执业机构匹配失败
810070	电子处方中心	%s 字典值异常
810071	电子处方中心	处方原件不能为空
810072	电子处方中心	异地处方核验异常
810073	电子处方中心	处方已使用
810074	电子处方中心	药师重复审核
810075	电子处方中心	无接口访问权限
810076	电子处方中心	签名信息不能为空
810077	电子处方中心	定点机构推送地址不能为空
810078	电子处方中心	配送记录不存在
810079	电子处方中心	处方与签收者不匹配
810080	电子处方中心	电子凭证解码失败
810081	电子处方中心	电子凭证 token 无效
810082	电子处方中心	电子凭证核验人员信息异常

810083	电子处方中心	错误的电子凭证渠道信息
810084	电子处方中心	处方原件下载失败
810084	电子处方中心	处方二维码解码失败
810085	电子处方中心	处方已被异地使用
810086	电子处方中心	调用电子凭证失败
810088	电子处方中心	电子处方应用渠道编号为空
810089	电子处方中心	处方未冲销，不能重复结算
810090	电子处方中心	处方失效时间异常

A.21 参保地、统筹区编码

参照《国家医疗保障局医疗保障信息平台建设工程第8包基础信息管理子系统》发布的医保编码。