|  |
| --- |
| 大邑县第二人民医院 关于“依码支付信息系统接口改造”  采购项目 |
| 询 |
| 价 |
| 通 |
| 知 |
| 书 |
| 中国·四川·成都 |
| 大邑县第二人民医院  关于“依码支付信息系统接口改造”采购项目 |
| 询价通知书 |
| 大邑县第二人民医院（采购人）拟对关于“依码支付信息系统接口改造”采购项目以询价方式进行采购，欢迎广大响应人参加该项目的采购。 |
| 一、项目编号：20250624 |
| 二、项目名称：依码支付信息系统接口改造 |
| 三、预算金额（最高限价）：4.9万元。 |
| 1. 采购内容：大邑县第二人民医院拟采用询价比选采购该项目，内容即为采购项（依码支付信息系统接口改造）。   依码支付信息系统接口改造：预算控制价为4.9万元。需求、参数如附件1。另附上附件2《四川省医疗保障信息系统两定接口规范》 |
| 五、响应人参加询价应当具备的资格条件： |
| 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定； |
| 2、响应人参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录（提供信用报告及响应人无违法违规行为的承诺书，在采购结果公示期结束前一经查实有违法违规将取消其响应人资格或中标候选人资格）。 |
| 六、响应人参加询价应当提供的资格证明材料（均需加盖单位公章）： |
| 1、企业信用报告； |
| 2、法定代表人或单位负责人身份证复印件； |
| 3、法定代表人或单位负责人授权委托书原件及授权代表的身份证复印件； |
| 4、①比选申请人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。  上述证明材料均须加盖公章（鲜章），相关证明材料附后。 |
| 七、报名时间及地点： |
| 报名时间：2025年9月19日至 2025年 9月25日，上午 08：30-下午 17：00（北京时间）。 |
| 报名地点：成都市大邑县第二人民医院后勤科。 |
| 八、递交响应文件截止时间：2025年9月25日下午17:00（北京时间）。 |
| 九、递交响应文件地点：响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达大邑县第二人民医院后勤科。逾期送达、未密封和标注错误的响应文件，恕不接收。本次采购不接收邮寄的响应文件。 |
| 十、评审时间：采购人根据实际情况确定评审时间。 |
| 十一、联系人及联系电话： |
| 采 购 人：四川省成都市大邑县第二人民医院 |
| 联 系 人：钱老师 |
| 联系电话：028-69335120 |
| 地 址：大邑县安仁镇千禧街181号附2号 |
|  |
|  |
| 大邑县第二人民医院 |
|  |
| 关于“依码支付信息系统接口改造”项目 |
|  |
| 报价函 |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 项目编号 | 项目名称 | 报价（万元） | 备注 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
| 根据实际情况调整报价函 |
| 报价单位： |
| 联 系 人： |
| 电 话： |
| 报价日期： |

附件1：

依码支付信息系统接口改造

参数、需求：

★1、按国家基线版接口文档，在药店结算、门诊结算及住院结算交易中新增加“本次结算应上传最小包装药品追溯码数量”和“本次结算应上传耗材追溯码数量”两个参数。

★2、按扩展交易接口文档，新增无追溯码药品维护、追溯码补拨等相关接口（详见接口文档6.3.10无码项目管理），涉及新增接口6个，同时医药机构需在本地HIS、MIS系统中增加无码药品录入、撤销、追溯码扣款明细查询和追溯码补拨等功能页面，动态维护好相关数据。

★3、按扩展交易接口文档，优化药品追溯码应扫码量统计（详见接口文档第七章），药店结算接口（2102、2102A）和医院明细上传接口（2204、2301）增加“最小包装追溯码数量”“最小包装单位”参数（如销售6盒非拆零药品，则“本次结算应上传最小包装药品追溯码数量”为6；销售6.5盒拆零药品，则“本次结算应上传最小包装药品追溯码数量”为7）。

★4、按扩展交易接口文档，商品销售交易（追溯码上传接口）增加约束说明，零售单据号（rtal\_docno）与医保费用结算明细中的费用明细流水号（feedetl\_sn）必须一致（详见接口文档 6.6.1.2—6.6.1.3 部分接口约束说明），实现数据强关联。

5、若该对接行为产生相关费用，将由投标人承担，具体金额由其与对方协商确定。

注：★表示实质性条款。其他细节需求参看附件2《四川省医疗保障信息系统两定接口规范》。

附件2

**四川省医疗保障信息系统两定接入医保支付接口编 程接口规范-扩展交易**

**文件更改记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **版本号** | **日期** | **更改内容** | **修订人** | **审核人** |
| 1 | V1.0 | 20210517 | l 初稿 | 刘俊灏 |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |
|  |  |  | l |  |  |

目录

[第 1 章 变更说明 7](" \l "bookmark1)

[第 2 章 概述 9](" \l "bookmark2)

[第 3 章 接口调用实现方式 9](" \l "bookmark3)

[3.1 网络协议方式 9](" \l "bookmark4)

[3.1.1 服务地址 9](" \l "bookmark5)

[第 4 章 安全控件说明 9](" \l "bookmark6)

[4.1 术语及参考资料 9](" \l "bookmark7)

[4.2 接口调用实现方式 9](" \l "bookmark8)

[4.3 接口 COM 方式 9](" \l "bookmark9)

[4.3.1 应用模式 9](" \l "bookmark10)

[4.3.2 环境要求 10](" \l "bookmark11)

[4.3.3 接口描述 10](" \l "bookmark12)

[4.3.4 总体描述 10](" \l "bookmark13)

[4.3.5 接口 COM 说明 10](" \l "bookmark14)

[4.3.6 交易接口函数描述 11](" \l "bookmark15)

[4.4 安全控件调用说明 17](" \l "bookmark16)

[第 5 章 调用流程图 18](" \l "bookmark17)

[第 6 章 扩展交易内容 19](" \l "bookmark18)

[6.1 基础信息获取 19](" \l "bookmark19)

[6.1.1 其他信息 19](" \l "bookmark20)

[6.2 医保结算 20](" \l "bookmark21)

[6.2.1 共济账户结算 20](" \l "bookmark22)

[6.3 医药机构服务 25](" \l "bookmark23)

[6.3.1 特药经办管理 25](" \l "bookmark24)

[6.3.2 电子票据管理 37](" \l "bookmark25)

[6.3.3 单据打印管理 39](" \l "bookmark26)

[6.3.4 城乡两病管理 42](" \l "bookmark27)

[6.3.5 门慢门特管理 44](" \l "bookmark28)

[6.3.6 其他服务管理 48](" \l "bookmark29)

[6.3.7 对账服务管理（异地） 51](" \l "bookmark30)

[6.3.8 清算服务管理（异地） 52](" \l "bookmark31)

[6.3.9 电子凭证管理 54](" \l "bookmark32)

[6.3.10 无码项目管理 56](" \l "bookmark33)

[6.4 信息采集上传 62](" \l "bookmark34)

[6.4.1 病案质控 62](" \l "bookmark35)

[6.5 信息查询 65](" \l "bookmark36)

[6.5.1 门慢门特信息查询 65](" \l "bookmark37)

[6.5.2 其他服务查询 68](" \l "bookmark38)

[6.6 约束说明 69](" \l "bookmark39)

[6.7 场景监控 75](" \l "bookmark40)

[6.7.1 场景监控 75](" \l "bookmark41)

[第 7 章 expContent 扩展字段说明 93](" \l "bookmark42)

[7.1 基础信息获取 93](" \l "bookmark43)

[7.1.1 人员信息 93](" \l "bookmark44)

[7.2 医保结算 94](" \l "bookmark45)

[7.2.1 药店结算 94](" \l "bookmark46)

[7.2.2 门诊结算 98](" \l "bookmark47)

[7.2.3 住院结算 101](" \l "bookmark48)

[7.2.4 住院办理 104](" \l "bookmark49)

[7.3 医药机构服务 105](" \l "bookmark50)

[7.3.1 医药机构费用结算业务 105](" \l "bookmark51)

[第 8 章 电子认证 106](" \l "bookmark52)

[8.1 电子认证加密控件 106](" \l "bookmark53)

[8.1.1 函数定义 106](" \l "bookmark54)

[8.1.2 调用示例 108](" \l "bookmark55)

[8.2 电子认证数据流图 115](" \l "bookmark56)

[8.3 电子认证相关约定 116](" \l "bookmark57)

[8.4 电子认证交易约束 117](" \l "bookmark58)

[8.5 电子认证数据签名 117](" \l "bookmark59)

[8.5.1 涉及字段 117](" \l "bookmark60)

[8.5.2 数据来源 118](" \l "bookmark61)

[8.5.3 数据签名 119](" \l "bookmark62)

[8.5.4 签名信息拼接 120](" \l "bookmark63)

[8.6 电子认证数据加密 120](" \l "bookmark64)

[8.7 电子认证数据解密 120](" \l "bookmark65)

[第 9 章 重要业务说明 120](" \l "bookmark66)

[9.1 电子结算凭证业务 120](" \l "bookmark67)

[9.1.1 概述 120](" \l "bookmark68)

[9.1.2 业务流程说明 121](" \l "bookmark69)

[9.1.3 本业务前置条件 121](" \l "bookmark70)

[9.1.4 接口调用说明 121](" \l "bookmark71)

[第 10 章 字典表 127](" \l "bookmark72)

[10.1 审核标识（chk\_flag） 127](" \l "bookmark73)

[10.2 审核结果（chk\_rslt） 127](" \l "bookmark74)

[10.3 处方类别(rx\_type) 127](" \l "bookmark75)

[10.4 处方状态(rx\_stas) 127](" \l "bookmark76)

[10.5 项目类别(item\_type) 128](" \l "bookmark77)

[10.6 治疗方案类型(trt\_plan\_type) 128](" \l "bookmark78)

[10.7 疗效类别(effe\_type) 128](" \l "bookmark79)

[10.8 疗效(effe) 128](" \l "bookmark80)

[10.9 结算标识(setl\_flag) 129](" \l "bookmark81)

[10.10 用药途径(medc\_way) 129](" \l "bookmark82)

[10.11 频次(frqu) 129](" \l "bookmark83)

[10.12 执业类别(prac\_type) 130](" \l "bookmark84)

[10.13 执业范围(prac\_scp) 130](" \l "bookmark85)

[10.14 专业技术职称等级(proftechttl\_lv) 131](" \l "bookmark86)

[10.15 专业技职务(proftechttl) 131](" \l "bookmark87)

[10.16 文件类型(file\_type) 132](" \l "bookmark88)

[10.17 日期类型(data\_type) 132](" \l "bookmark89)

[10.18 就医特殊属性(ipt\_psn\_sp\_type) 132](" \l "bookmark90)

[10.19 就医类型(mdtrt\_type) 132](" \l "bookmark91)

[10.20 交易类型(trns\_type) 133](" \l "bookmark92)

[10.21 亲属关系(relation) 133](" \l "bookmark93)

[10.22 成功标志(succ\_flag) 133](" \l "bookmark94)

[10.23 结算标志(set\_flag) 133](" \l "bookmark95)

[10.24 算法标识(algo\_identifier) 133](" \l "bookmark96)

[10.25 电子病历节点类型（emr\_node\_type） 134](" \l "bookmark97)

[10.26 临床辅助业务（clinic\_business\_type） 134](" \l "bookmark98)

[10.27 状态码（vou\_code） 134](" \l "bookmark99)

[10.28 就医人群类型（mdtrt\_grp\_type） 135](" \l "bookmark100)

[10.29 门诊急诊转诊标志（otp\_er\_refl\_flag） 135](" \l "bookmark101)

[10.30 涉及第三方标志（rel\_ttp\_flag） 135](" \l "bookmark102)

[10.31 用码业务类型（business\_type） 135](" \l "bookmark103)

**第 1 章 变更说明**

l 20210817 [变更[Z1101]](" \l "bookmark104) 城乡两病申请新增认定机构编码参数；

l 20210819 [新增[S3902]](" \l "bookmark105) 阳光救助信息上传，调整住院流程，为精神病阳光救助住院 时， 不在通过就医人员特殊属性上传阳光救助信息 。通过此交易上传；

l 20210907[[S3901]](" \l "bookmark106) 返出参数变更， [[S5901]](" \l "bookmark107)输入参数变更，安全控件 input 新增输入 参数；

l 20211014 [[S3903]](" \l "bookmark108) 新增， [S3701][S5201]参数变更， 新增规格参数， 安全控件新增 打印函数， 详情请阅读[第四章 4.7 内容](" \l "bookmark109)；

l 20211022 新增 [6.4 约束说明](" \l "bookmark110)；

l 20211027 扩展字段入院办理[新增参数](" \l "bookmark111)ipt\_psn\_sp\_type；

l 20211207 [新增[S3501]](" \l "bookmark112)异地结算费用对账交易， [新增[S3203]](" \l "bookmark113)异地清算申请交易， [新](" \l "bookmark114) 增[S3204]异地清算申请撤销交易；

l 20220302 [新增[S2101]](" \l "bookmark115)共济账户下账， [新增[S2102]](" \l "bookmark116)共济账户下账撤销交易；

l 20220412 [新增电子认证](" \l "bookmark117)章节， 必须安装最新的安全控件；

l 20220803 [新增[S3701]](" \l "bookmark118)门慢门特处方上传 A， [新增[S5201A]](" \l "bookmark119)门慢门特处方查询 A 交 易；

l 20220829 新增[特药经办管理](" \l "bookmark120)

l 20221015 新增[电子凭证管理](" \l "bookmark121)，包含[[S3401]](" \l "bookmark122)线上密码核验认证通知[[S3402]](" \l "bookmark123)线上密码 核验认证查询

l 20221124 调整第 7 章 exp\_content 参数内容，新增参数 mdtrt\_grp\_type 就医人群类， 涉及交易[[2401](" \l "bookmark124)],[[2403](" \l "bookmark125)],[[2206](" \l "bookmark126)],[[2206A](" \l "bookmark127)],[[2207](" \l "bookmark128)],[[2207A](" \l "bookmark129)]；新增参数 otp\_er\_refl\_flag 门诊 急诊转诊标志， 涉及交易[[2206](" \l "bookmark130)],[[2206A](" \l "bookmark131)],[[2207](" \l "bookmark132)],[[2207A](" \l "bookmark133)]

l 20230217 新增[[2401](" \l "bookmark134)],[[2403](" \l "bookmark135)]扩展参数内容， 新增参数 rel\_ttp\_flag 涉及第三方标志

l 20230222 新增[[S5902](" \l "bookmark136)]家庭成员个账共济绑定信息查询交易

l 20230315 yh\_CHS\_call [input](" \l "bookmark137)参 数 内 容 调 整 ， 新 增 参 数 opter,opter\_name,office,office\_name,business\_type 使用医保电子凭证时必填

l 20230427 yh\_CHS\_call [input](" \l "bookmark138)参数内容调整， 新增参数 device\_type 参数自助机使用 医保电子凭证时必填， 用码业务类型码值新增码值 123 特殊门诊

l 20230529 yh\_CHS\_call [input](" \l "bookmark139)参数内容调整， 用码业务类型码值新增码值 306 诊间

核验身份 124 药师审核处方

l 20230724 yh\_CHS\_call [input](" \l "bookmark140)参数内容调整，新增参数 dev\_sn 设备 sn 编码，使用 iot 人脸识别设备时必填；

l 20230804 新增第 9 章[重要业务说明章节](" \l "bookmark141)，并添加[电子结算凭证业务](" \l "bookmark142)说明，新增[[4901]](" \l "bookmark143) 约束说明

l 20240910 调整第 7 章 exp\_content 参数内容。

1. 新 增 入 参 wlt\_acct\_flag 钱 包 账 户 使 用 标 志 ， 涉 及 交 易 [2101],[2101A],[2102],[2102A],[2206],[2206A],[2207],[2207A],[2303],[2303A],[2304],[2304A] ;

2. 新 增 出 参 参 数 wltpay\_amt 医 保 钱 包 支 付 金 额 ， 涉 及 交 易 [2101],[2101A],[2102],[2102A],[2206],[2206A],[2207],[2207A],[2303],[2303A],[2304],[2304A] l

l 20241022 新增 S2101 共济账户下账 [relation](" \l "bookmark144)亲属关系码值。

l 20241127 3201 输入 exp\_content、3202 输入、输出 exp\_content 新增医保钱包支付金 额

l 20241209 清算申请输入字段含义变更， fund\_appy\_sum 基金申报总额=基金申报+ 钱包申报金额

l 20250224 yh\_CHS\_call output 参数内容调整，新增 ecQrcode 电子凭证二维码码值参 数

l 20250304 新增场景监控交易， 详情查看[6.7 场景监控](" \l "bookmark145)

l 20250307 新增依码支付变更内容 。主要变更内容包括： 新增[无码项目管理](" \l "bookmark146)流程；

交易[3505](" \l "bookmark147)、[3505A](" \l "bookmark148)增加约束说明；第七章 expContent 扩展字段说明中的[2102](" \l "bookmark149)、[2102A](" \l "bookmark150)、

[2204](" \l "bookmark151) 、[2301](" \l "bookmark152)交易里分别增加两个字段 min\_pac\_cnt 、min\_pacunt。

**第 2 章** 概述

《四川省医疗保障信息系统两定接入医保支付接口编程接口规范-扩展交易》 （以 下简称支付接口规范） 的使用对象为定点医疗机构 （HIS） 供应商或其它应用软件供应 商。

支付接口规范包括实现**医疗保障信息平台定点基线版医药机构接口规范**与**四川省 医疗保障信息系统两定接入医保支付接口编程接口规范-扩展交易**接口交易服务， 规定 了调用每一交易的前提条件， 详细描述了每一交易的调用方法 。 （本规范 ， 不含对全 省医保政策和支付流程的介绍 。）

**第 3 章 接口调用实现方式**

**3.1 网络协议方式**

3.1.1 **服务地址**

地址： 咨询当地医保局

**第 4 章 安全控件说明**

**4.1 术语及参考资料**

COM： Common Object Model

HIS： Hospital Information System

MIS： Management Information System

**4.2 接口调用实现方式**

**4.3 接口 COM 方式**

4.3.1 **应用模式**

支付组件库是一组运行在 WINDOWS 环境下的 COM 组件，第三方应用软件使用相应的 COM 组件调用方式来调用它。

4.3.2 **环境要求**

**4.3.2.1 硬件环境**

|  |  |
| --- | --- |
| 指标 | 指标值 |
| CPU | ≧1.6MHz |
| Memory | ≧256MB |
| HardDisk | ≧100M(free) |
| NetCard | ≧10MB |

**4.3.2.2 网络环境**

|  |  |
| --- | --- |
| 指标 | 指标值 |
| 协议 | TCP/IP、<HTTP/HTTPS> |
| 广域网带宽 | ≧56k |
| 网络连接 | 客户端直接访问医保中心网络 |

**4.3.2.3 系统软件**

|  |  |
| --- | --- |
| 指标 | 指标值 |
| 操作系统 | WINXP 及以上 WINDOWS 系列操作系统 |
| 辅助软件 |  |

4.3.3 **接口描述**

4.3.4 **总体描述**

组件库注册在每一台需要进行医保支付业务的客户机上（该客户端也必须能连接到医保网络）， 通过 被动调用的方式将医保支付业务功能嵌入到定点医疗机构的系统中（以下简称 HIS）；

接口交易组件库提供了三个公共方法(yh\_CHS\_init 初始化， yh\_CHS\_destroy 资源释放， yh\_CHS\_call 业务方法调用)， 交易参数组织采用 JSON（所有医保经办机构交易调用及交易参数统一）， 差别处理对于 HIS 透明。

4.3.5 **接口 COM 说明**

组件库提供交易的 COM 组件属性如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 值 |
| Program ID | YinHai.CHS.InterfaceSCS |
| COM ClassName | CoClass\_n\_yh\_chs |
| Interface Name | In\_yh\_chs |

4.3.6 **交易接口函数描述**

**4.3.6.1 yh\_CHS\_init**

原型定义：

yh\_CHS\_init(

ref long aint\_appcode,

ref string astr\_appmsg)

**4.3.6.2 yh\_CHS\_destroy**

原型定义：

yh\_CHS\_destroy()

函数说明：

资源释放函数，在 HIS 应用退出时调用。

**4.3.6.3 yh\_CHS\_call**

原型定义：

yh\_CHS\_call (

string infno,

string input,

ref string output)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数类型 | 参数类别 | 参数说明 |
| infno | 交易编号 | String | 入口参数 | 具体的交易代码见**医疗保障信息平 台定点基线版医药机构接口规范 和四川省医疗保障信息系统两定 接口规范-扩展交易内容** |
| input | 交易输入 | String | 入口参数 |  |
| output | 交易输出 | String | 出口参数 |  |

input 、output 参数均按照交易说明里参数组合， 顺序无关 。接口调用示例：

**4.3.6.3.1 调用示例**

**4.3.6.3.1.1 VB 调用**

Dim yinhaiobject As Object '定义存放引用对象的变量。

Set yinhaiobject = CreateObject("YinHai.CHS.InterfaceSCS") '检查连接是否建立

If yinhaiobject Is Nothing Then

MsgBox "对象为空!"

End If

Dim infno As String

Dim input As String

Dim output As String

infno ="1101"

input ="" '组织参数

yinhaiobject.yh\_CHS\_call infno, , input , output '判断返回信息

'HIS 业务处理

Set yinhaiobject = Nothing '关闭对象

**4.3.6.3.1.2 delphi 调用**

注意： delphi 调用时先要 uses ComObj;否则不能引用 oleobject。 Var

yinhaiobject: Variant; //定义存放引用对象的变量。

infno: String

input: String

output: String Begin

try

yinhaiobject := CreateOleObject('YinHai.CHS.InterfaceSCS'); infno ='1101';

input ='' ;组织参数

yinhaiobject.yh\_CHS\_call(infno, , input , output) //返回结果判断， HIS 内部处理

finally

yinhaiobject:=Unassigned;// 关闭对象 end;

End;

**4.3.6.3.1.3 pb 调用**

oleobject yinhaiobject

long result, infcode

String infno, input,output

yinhaiobject=create oleobject

result=yinhaiobject.ConnectToNewObject("YinHai.CHS.InterfaceSCS") if result<>0 then

messagebox("error"， "fail to connect")

return

end if

infno ="1101"

input ="" '组织参数

yinhaiobject.yh\_CHS\_call(infno, input, output)

// 返回结果判断， HIS 内部处理

// 关闭对象

yinhaiobject.DisconnectObject ( )

destroy yinhaiobject

**4.3.6.3.2 input**

表格 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| tran\_no | 交易编号 | String | NOTNULL |  |
| tran\_time | 交易时间 | String | NOTNULL | YYYMMDD24HHMIS  S |
| data |  | | | |
| fixmedins\_code | 定点医药机构编号 | String | NOTNULL |  |
| psn\_no | 人员编号 | String | NOTNULL | 1101 时可为空 |
| mdtrtarea\_admvs | 就医地医保区划 | String | NOTNULL | 市级统筹区划；  若为成都市 、省本级 双定点， 择其一填入 |
| local\_type | 本地定点类型 | String | NOTNULL | 1 市级定点  2 省级定点  3 省市双定点 |
| out\_type | 异地定点类型 | String | NOTNULL | 1 市级异地  2 省级异地  （市州固定 1， 成都  市医疗机构若开通省 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 本级异地填入 2） |
| opter | 经办人编码 | String | NULL | 电子凭证时必填 |
| opter\_name | 经办人姓名 | String | NULL | 电子凭证时必填 |
| office | 科室编码 | String | NULL | 电子凭证时必填 |
| office\_name | 科室名称 | String | NULL | 电子凭证时必填 |
| business\_type | 用码业务类型 | String | NULL | 电子凭证时必填,码 值参考第 9 章字典表 |
| device\_type | 设备类型 | String | NULL | 自助机该字段设为 SelfService 其 它 情 况 不用设置 |
| dev\_sn | 设备 sn 编码 | String | NULL | 使用 IOT 设备必填， 硬件设备后方医保 sn |

输入参数示例：

{

"tran\_no":"1101",

"tran\_time":"20210602122345", "data":{

"fixmedins\_code":"P51030200074", "psn\_no":""

}

}

**4.3.6.3.3 output**

表格 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数类型 | 是否为空 | 参数说明 |
| code | 交易状态 | String | NOTNULL | 码表 |
| message | 交易信息 | String | NULL | code 为失败时返回 信息 |
| data |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| card\_no | 社会保障号 | String | NULL | 就诊凭证类型为 03 时不  为空 |
| psn\_name | 人员姓名 | String | NOTNULL |  |
| psn\_cert\_type | 人员证件类型 | String | NOTNULL |  |
| certno | 证件号码 | String | NOTNULL |  |
| mdtrt\_cert\_type | 就诊凭证类型 | String | NOTNULL |  |
| mdtrt\_cert\_no | 就诊凭证编号 | String | NOTNULL |  |
| card\_sn | 卡识别码 | String | NULL | 就诊凭证类型为 03 时不  为空 |
| insuplc\_admdvs | 参保地医保区划 | String | NULL |  |
| card\_token | 校验介质 | String | NOTNULL | 此参数根据扩展交易  文档中 expContent 扩展  字段加入 |
| ecQrcode | 电子凭证二维码码 值 | String | NULL |  |

输出参数参考：

{

"code":"1",

"message":"",

"data":{

"card\_no":"510102199901010345",

"psn\_name":"测试人",

"certno":"510102199901010345",

"psn\_cert\_type":"01",

"mdtrt\_cert\_type":"03",

"mdtrt\_cert\_no":"A510320222",

"card\_sn":"6748757265145284237351523",

"insuplc\_admdvs":"519900",

"card\_token":"SDKSFJSGNICKSJDFKJGNIFNSIENDKFJ"

}

}

**4.3.6.4 yh\_CHS\_print**

原型定义：

yh\_CHS\_print (

string input,

ref string output)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数类型 | 参数类别 | 参数说明 |
| input | 交易输入 | String | 入口参数 |  |
| output | 交易输出 | String | 出口参数 |  |

input 、output 参数均按照交易说明里参数组合， 顺序无关。

**4.3.6.4.1 input**

表格 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| mdtrtarea\_admvs | 就医地医保区划 | 字符型 | NOTNULL |  |
| fixmedins\_code | 定点医药机构编号 | 字符型 | NOTNULL |  |
| fixmedins\_name | 定点医药机构名称 | 字符型 | NOTNULL |  |
| psn\_no | 人员编号 | 字符型 | NOTNULL |  |
| setl\_id | 结算 ID | 字符型 | NOTNULL |  |
| mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | NOTNULL |  |
| med\_type | 医疗类别 | 字符型 | NOTNULL |  |

**4.3.6.4.2 output**

表格 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| code | 交易状态 | String | NOTNULL | 码表 |
| message | 交易信息 | String | NULL | code 为失败时返回 信息 |

**4.4 安全控件调用说明**

药店 、门诊传入的交易号，一次就医行为调用安全控件可以只调用一次（包括身份识别 1101）， 传入的交易号为当次医疗行为最后一个交易号；

例： 门诊业务时传入 （2207 或2207A） 门诊结算调用安全控件， 获取到的校验介质， 可以在2201 至 2206 或 1101 业务场景使用。若使用 2201 交易号获取校验介质，只能在 2201 业务场景使用；

住院行为需要每次调用安全控件获取校验介质；

预结算类交易不校验介质， 可以为空 。但就诊凭证类型及就诊凭证编号必须准确；

**第 5 章 调用流程图**

IMG_256返回校验介质

IMG_257IMG_258IMG_259开始

类交易

否 [Ht tp](Http)

组织调用参数调用 服务

事前存储发送方报 文ID

[ht t p](http)

医保中心业务处理

返回

判断业务是否 失败

成功

IMG_260IMG_261IMG_262是 冲正交易

失败

成功

否

结束

**第 6 章 扩展交易内容**

**6.1 基础信息获取**

6.1.1 **其他信息**

**6.1.1.1 【S1101】 获取中心通知消息**

**6.1.1.1.1 交易说明**

通过此交易获取中心通知消息。

**6.1.1.1.2 重点说明**

**6.1.1.1.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.1.1.1.4 输入**

**6.1.1.1.5 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 | msg\_info | 通知信息 | 字符型 | 4000 |  |  |  |

**6.1.1.2 【S1102】 获取险种封顶线**

**6.1.1.2.1 交易说明**

通过此交易获取险种封顶线。

**6.1.1.2.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 交易输出为多行输出

**6.1.1.2.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.1.1.2.4 输入**

表 1 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 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 2 | year | 年度 | 字符型 | 4 |  | Y |  |

**6.1.1.2.5 输出**

表 204 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| 1 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 2 | year | 年度 | 字符型 | 4 |  | Y |  |
| 3 | payb\_lmt\_amt | 支付限额金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 4 | fund\_pay\_type | 基金支付类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |

**6.2 医保结算**

6.2.1 **共济账户结算**

**6.2.1.1 【S2101】 共济账户下账**

**6.2.1.1.1 交易说明**

通过此交易共济账户下账。

**6.2.1.1.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 输出为单行数据 可进行冲正

医疗机构需确认双方关系属实

接口流程图

IMG_263IMG_264IMG_265**患者本人医保结算**

**（门诊、住院）**

HIS**判断是否存** **在个人自付**

**是**

**否**

IMG_266**院端软件调用安全** **控件**

**返回校验介质**

IMG_267**院端软件组织**

S2101**个账共济接**

**口参数**

IMG_268IMG_269**院端软件处理** **本地数据**

**否**

**院端软件组织**2601 **冲正交易**

**6.2.1.1.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.2.1.1.4 输入**

表 1 输入-基础信息（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** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **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 |  |  | 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 | insutype | 险种 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 5 | acct\_mulaid\_pay | 个人账户共济  支付金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 6 | ima\_mdtrt\_id | 原主交易就诊  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 7 | ima\_setl\_id | 原主交易结算  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 8 | ima\_certno | 原主交易证件  号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 9 | ima\_med\_type | 原主交易医疗  类别 | 字符型 | 6 | Y | Y | 同 med\_type |
| 10 | ima\_medfee\_sumamt | 原主交易医疗  费总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 11 | ima\_fund\_pay\_sumamt | 原主交易基金  支付总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 12 | ima\_acct\_pay | 原主交易个人  账户支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 13 | ima\_psn\_cash\_pay | 原主交易个人  现金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 14 | ima\_psn\_no | 原主交易个人  编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 15 | ima\_psn\_name | 原主交易人员  姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 16 | relation | 亲属关系 | 字符型 | 6 | Y | Y | 与原主交易人员关系 |
| 17 | set\_flag | 结算标志 | 字符型 | 6 | Y | Y | 预结正结标志 |
| 18 | expContent | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  | 参数参考下列表单说明 |

表 2 输入-字段扩展（节点标识： expContent）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | Y |  |

**6.2.1.1.5 输出**

表 1 输出（节点标识： result）

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 6 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | gend | 性别 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 8 | naty | 民族 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 9 | brdy | 出生日期 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd |
| 10 | age | 年龄 | 数值型 | 4,1 |  | Y |  |
| 11 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 12 | psn\_type | 人员类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 13 | cvlserv\_flag | 公务员标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 14 | setl\_time | 结算时间 | 日期时间  型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 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 | acct\_pay | 个人账户支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 19 | psn\_cash\_pay | 个人现金支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 20 | balc | 余额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 21 | medins\_setl\_id | 医药机构结算  ID | 字符型 | 30 |  | Y | 存放发送方报文 ID |
| 22 | clr\_optins | 清算经办机构 | 字符型 | 6 |  |  |  |
| 23 | clr\_way | 清算方式 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 24 | clr\_type | 清算类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |

表 2 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\_nam  e | 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 |  |  |  |

**6.2.1.2 【S2102】 共济账户下账撤销**

**6.2.1.2.1 交易说明**

通过此交易撤销共济账户下账。

**6.2.1.2.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 输出为单行数据

**6.2.1.2.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

接口流程图

IMG_270IMG_271IMG_272**撤销共济下账** S2102

**院端软件判断** **是否成功**

**是**

**否**

IMG_273IMG_274IMG_275**是否撤销主交**

IMG_276**院端软件组织主交** **易撤销业务参数**

IMG_277IMG_278**院端软件处理** **本地数据**

**否**

**院端软件组织**2601 **冲正交易**

**6.2.1.2.4 输入**

表 1 输入-基础信息（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 |  |

**6.2.1.2.5 输出**

表 2 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | setl\_id | 结算 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | clr\_optins | 清算经办机构 | 字符型 | 6 |  |  |  |
| 4 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 5 | setl\_time | 结算时间 | 日期时间  型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 6 | psn\_pay | 个人支付金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 7 | acct\_pay | 个人账户支出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 8 | cash\_payamt | 现金支付金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 9 | balc | 余额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 10 | medins\_setl\_id | 医药机构结算  ID | 字符型 | 30 |  | Y | 存放发送方报文 ID |

表 3 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 |  |  |  |

**6.3 医药机构服务**

6.3.1 **特药经办管理**

**6.3.1.1 特药经办流程图**

结算说明：

1 、调用基线版 2101A 进行特药预结算，医疗类别传入特药结算(1801 单行 1802 高值)

2 、调用基线版 2102A 进行特药结算。

3 、调用基线版 2103 进行特药结算撤销。

4 、rxno 传入特药处方号。

**6.3.1.1.1 治疗机构**

IMG_279

**6.3.1.1.2 供药机构**

IMG_280

**6.3.1.2 【S3111】特药病种认定信息上传**

**6.3.1.2.1 交易说明**

通过此交易上传特药病种认定信息。

**6.3.1.2.2 重点说明**

交易输入病种信息为单行数据， 建议治疗方案为多行数据。 交易输出为单行数据。

**6.3.1.2.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.1.2.4 输入**

表 1 输入-病种信息（节点标识： disecertf）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 3 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  |  | 终止时不能未空，结束时 间不能早于最后一次用 药周期结束时间 |
| 4 | dr\_code | 医生编码 | 字符型 | 30 |  | Y | 按照标准编码填写 |
| 5 | dr\_name | 医生姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 6 | sp\_dise\_code | 特药病种代码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 7 | sp\_dise\_name | 特药病种名称 | 字符型 | 500 |  | Y |  |
| 8 | sp\_drug\_type | 特药类型 | 字符型 | 3 | Y | Y | 1-单行 2-高值 |
| 9 | sp\_dise\_certf\_id | 特药病种认定  ID | 字符型 | 30 |  |  | 该参数不为空时做终止 处理（该认定不能存在有 效处方信息） |
| 10 | exp\_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |
| 11 | sp\_dise\_type | 早期标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 1-早期 2-非早期 |

表 2 输入-建议治疗方案信息（节点标识： advtrtschm）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | hilist\_taxa\_code | 医保目录分类  编码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 2 | hilist\_taxa\_name | 医保目录分类  名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 3 | sin\_dos\_dscr | 单次剂量描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 4 | used\_frqu\_dscr | 使用频次描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 5 | prd\_days | 周期天数 | 数值型 | 4,2 |  |  |  |
| 6 | medc\_way\_dscr | 用药途径描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |

**6.3.1.2.5 输出**

表 1 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | sp\_dise\_certf\_id | 特药病种认定  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.1.3 【S3112】特药病种认定信息查询**

**6.3.1.3.1 交易说明**

通过此交易查询特药病种认定信息。

**6.3.1.3.2 重点说明**

交易输入为单行数据。

交易输出病种认定为多行数据， 建议治疗方案为多行数据。

**6.3.1.3.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.1.3.4 输入**

表 1 输入-病种信息（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 | sp\_dise\_certf\_id | 特药病种认定  ID | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 2 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |

**6.3.1.3.5 输出**

表 1 病种认定信息（节点标识： disecertf）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **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 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 3 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 4 | dr\_code | 医生编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 5 | dr\_name | 医生姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 6 | sp\_dise\_code | 特药病种代码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 7 | sp\_dise\_name | 特药病种名称 | 字符型 | 500 |  | Y |  |
| 8 | sp\_drug\_type | 特药类型 | 字符型 | 3 | Y | Y | 1-单行 2-高值 |
| 9 | sp\_dise\_certf\_id | 特药病种认定  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 10 | fixmedins\_code | 定点医药机构  编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 11 | fixmedins\_name | 定点医药机构  名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 12 | sp\_dise\_type | 早期标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 1-早期 2-非早期 |

表 2 建议方案信息（节点标识： advtrtschm）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | hilist\_taxa\_code | 医保目录分类  编码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 2 | hilist\_taxa\_name | 医保目录分类  名称 | 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** |
| 3 | sin\_dos\_dscr | 单次剂量描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 4 | used\_frqu\_dscr | 使用频次描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 5 | prd\_days | 周期天数 | 数值型 | 4,2 |  |  |  |
| 6 | medc\_way\_dscr | 用药途径描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 7 | sp\_dise\_certf\_id | 特药病种认定  ID | 字符型 | 30 |  |  |  |

**6.3.1.4 【S3113】特药病种认定信息撤销**

**6.3.1.4.1 交易说明**

通过此交易撤销特药病种认定信息。

**6.3.1.4.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 撤销病种认定信息时该认定不能存在有效处方信息。

**6.3.1.4.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.1.4.4 输入**

表 1 输入-信息（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 | sp\_dise\_certf\_id | 特药病种认定  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.1.4.5 输出**

无。

**6.3.1.5 【S3114】特药处方信息上传**

**6.3.1.5.1 交易说明**

通过此交易上传特药处方信息。

**6.3.1.5.2 重点说明**

交易输入处方信息为单行数据， 处方明细信息为多行数据。 交易输出为单行数据。

**6.3.1.5.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.1.5.4 输入**

表 1 输入-处方信息（节点标识： rxinfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | sp\_dise\_certf\_id | 特药病种认定  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | mdtrt\_cert\_type | 就诊凭证类型 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 4 | 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 |
| 5 | bilg\_dept\_codg | 开单科室编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 6 | bilg\_dept\_name | 开单科室名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 7 | bilg\_dr\_codg | 开单医生编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 8 | bilg\_dr\_name | 开单医师姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 9 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y |  | 默认有效 |
| 10 | sp\_dise\_rx\_id | 特药病种处方  ID | 字符型 | 30 |  |  | 不为空时， 判断 vali\_flag 为无效时做撤销处理，该 处方不能存在有效结算 信息 |
| 11 | exp\_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |

表 2 输入-处方明细（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 | hilist\_code | 医保目录代码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | hilist\_name | 医保目录名称 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | sin\_dos\_dscr | 单次剂量描述 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 4 | used\_frqu\_dscr | 使用频次描述 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 5 | prd\_days | 周期天数 | 数值型 | 4,2 |  | Y |  |
| 6 | medc\_way\_dscr | 用药途径描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 7 | rx\_spdrug\_cnt | 处方特药数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 8 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 9 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 10 | hilist\_taxa\_code | 医保目录分类  编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 11 | hilist\_taxa\_name | 医保目录分类  名称 | 字符型 | 200 |  | 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** |
| 12 | sp\_dise\_rx\_sn | 处方明细序号 | 字符型 | 30 |  | Y | 处方内不可重复 |

**6.3.1.5.5 输出**

表 2 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | sp\_dise\_rx\_id | 特药病种处方  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.1.6 【S3116】特药处方信息查询**

**6.3.1.6.1 交易说明**

通过此交易查询特药处方信息。

**6.3.1.6.2 重点说明**

交易输入为单行数据。

交易输出处方信息为多行数据， 处方明细信息为多行数据。

**6.3.1.6.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.1.6.4 输入**

表 1 输入-病种信息（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 | sp\_dise\_rx\_id | 特药病种处方  ID | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 2 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.1.6.5 输出**

表 1 输出-处方信息（节点标识： rxinfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | sp\_dise\_certf\_id | 特药病种认定  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | bilg\_dept\_codg | 开单科室编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | bilg\_dept\_name | 开单科室名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 5 | bilg\_dr\_codg | 开单医生编码 | 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** |
| 6 | bilg\_dr\_name | 开单医师姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 8 | sp\_dise\_rx\_id | 特药病种处方  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 9 | setl\_flag | 结算标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 0 未结算 1 已结算 |

表 2 输出-处方明细（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 | hilist\_code | 医保目录代码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | hilist\_name | 医保目录名称 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | sin\_dos\_dscr | 单次剂量描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 4 | used\_frqu\_dscr | 使用频次描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 5 | prd\_days | 周期天数 | 数值型 | 4,2 |  | Y |  |
| 6 | medc\_way\_dscr | 用药途径描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 7 | rx\_spdrug\_cnt | 处方特药数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 8 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 9 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 10 | hilist\_taxa\_code | 医保目录分类  编码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 11 | hilist\_taxa\_name | 医保目录分类  名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 12 | sp\_dise\_rx\_sn | 处方明细序号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 13 | sp\_dise\_rx\_id | 特药病种处方  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.1.7 【S3117】特药待遇检查**

**6.3.1.7.1 交易说明**

通过此交易检查人员特药待遇。

**6.3.1.7.2 重点说明**

交易输入为单行数据。

**6.3.1.7.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.1.7.4 输入**

表 1 输入-病种信息（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** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 3 | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 4 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 5 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd |

**6.3.1.7.5 输出**

无。

**6.3.1.8 【S3118】特药资料上传**

**6.3.1.8.1 交易说明**

通过此交易上传图片资料信息。

**6.3.1.8.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 资料明细信息为多行数据。

**6.3.1.8.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.1.8.4 输入**

表 1 输入-信息（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 | souc\_id | 来源 ID | 字符型 | 30 |  | Y | 病种认定传入  sp\_dise\_certf\_id 、处方信 息 、用药周期终止传入 sp\_dise\_rx\_id |
| 2 | souc\_type | 来源类型 | 字符型 | 6 |  | Y | 1 病种认定 2 处方信息  3 用药周期终止 |

表 1 输入-资料信息（节点标识： ossaddr）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | pic\_base | 图片数据 | 字符型 |  |  | Y | base64 编码,1MB 之内 |
| 2 | pic\_name | 图片名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |

**6.3.1.8.5 输出**

无。

**6.3.1.9 【S3119】 实名认证信息上传**

**6.3.1.9.1 交易说明**

通过此交易上传参保人实名认证信息。

**6.3.1.9.2 重点说明**

交易输入为单行数据。

**6.3.1.9.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.1.9.4 输入**

表 1 输入-信息（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 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 3 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 4 | wt | 体重(KG) | 数值型 | 3,2 |  | Y |  |
| 5 | ht | 身份(CM) | 数值型 | 6,2 |  | Y |  |
| 6 | tel | 联系电话 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.1.9.5 输出**

表 1 输出-资料信息（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | 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 | wt | 体重(KG) | 数值型 | 3,2 |  | Y |  |
| 7 | ht | 身份(CM) | 数值型 | 6,2 |  | Y |  |
| 8 | tel | 联系电话 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 9 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 10 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 11 | fixmedins\_code | 定点医药机构  编号 | 字符型 | 12 |  | Y |  |
| 12 | fixmedins\_name | 定点医药机构  名称 | 字符型 | 20 |  | Y |  |

表 2 输出-参保信息列表（节点标识 insuinfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 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 | psn\_insu\_stas | 人员参保状态 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 5 | psn\_insu\_date | 个人参保日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 6 | paus\_insu\_date | 暂停参保日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 7 | cvlserv\_flag | 公务员标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 8 | insuplc\_admdvs | 参保地医保区  划 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| 9 | emp\_name | 单位名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |

**6.3.1.10 【S3120】 实名认证信息查询**

**6.3.1.10.1 交易说明**

通过此交易查询实名认证信息。

**6.3.1.10.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 交易输出实名信息为单行数据， 参保信息为多行数据。

**6.3.1.10.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.1.10.4 输入**

表 1 输入-信息（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 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |

**6.3.1.10.5 输出**

表 1 输出-资料信息（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | 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 | wt | 体重(KG) | 数值型 | 3,2 |  | Y |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 7 | ht | 身份(CM) | 数值型 | 6,2 |  | Y |  |
| 8 | tel | 联系电话 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 9 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 10 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 11 | fixmedins\_code | 定点医药机构  编号 | 字符型 | 12 |  | Y |  |
| 12 | fixmedins\_name | 定点医药机构  名称 | 字符型 | 20 |  | Y |  |

表 2 输出-参保信息列表（节点标识 insuinfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 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 | psn\_insu\_stas | 人员参保状态 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 5 | psn\_insu\_date | 个人参保日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 6 | paus\_insu\_date | 暂停参保日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 7 | cvlserv\_flag | 公务员标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 8 | insuplc\_admdvs | 参保地医保区  划 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| 9 | emp\_name | 单位名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |

6.3.2 **电子票据管理**

**6.3.2.1 【S3301】 财政电子票据信息上传**

**6.3.2.1.1 交易说明**

通过此交易上传财政电子票据信息。

**6.3.2.1.2 重点说明**

交易输入票据信息为多行数据。

交易输出为单行数据

**6.3.2.1.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.2.1.4 输入**

表 1 输入-票据信息（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 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | setl\_id | 结算 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | fina\_elec\_invo\_code | 财政电子发票  代码 | 字符型 | 10 |  | Y |  |
| 4 | fina\_elec\_invo\_no | 财政电子发票  号 | 字符型 | 12 |  | Y |  |
| 5 | elec\_invo\_chk\_code | 电子发票校验  码 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 6 | elec\_invo\_dist\_code | 电子发票唯一  识别码 | 字符型 | 20 |  |  |  |

**6.3.2.1.5 输出**

表 2 输出（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 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | setl\_id | 结算 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | code | 代码 | 数值型 | 6 |  | Y | 小于 1 为失败 |
| 4 | errmsg | 错误信息 | 字符型 | 100 |  |  | Code 小于 1 时不为空 |

**6.3.2.2 【S3302】 财政电子票据信息查询**

**6.3.2.2.1 交易说明**

通过此交易查询财政电子票据信息。

**6.3.2.2.2 重点说明**

交易输入为单行数据。

交易输出为多行数据

就诊 ID 、结算 ID 不能同时为空， 不为空时按就诊 ID 、结算 ID 查询

开始时间 、结算时间不能同时为空， 就诊 ID 、结算 ID 不为空时按时间段查询

**6.3.2.2.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.2.2.4 输入**

表 1 输入-票据信息（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** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 2 | setl\_id | 结算 ID | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 3 | begntime | 开始时间 | 日期时间  型 |  |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 4 | endtime | 结束时间 | 日期时间  型 |  |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**6.3.2.2.5 输出**

表 2 输出（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 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | setl\_id | 结算 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | fina\_elec\_invo\_code | 财政电子发票  代码 | 字符型 | 10 |  | Y |  |
| 4 | fina\_elec\_invo\_no | 财政电子发票  号 | 字符型 | 12 |  | Y |  |
| 5 | elec\_invo\_chk\_code | 电子发票校验  码 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 6 | elec\_invo\_dist\_code | 电子发票唯一  识别码 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 7 | opter\_name | 经办人姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 8 | opt\_time | 经办时间 | 日期时间  型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

6.3.3 **单据打印管理**

**6.3.3.1 【S3601】 结算单数据获取**

**6.3.3.1.1 交易说明**

通过此交易打印结算单据。

**6.3.3.1.2 重点说明**

1 、 交易输入为单行数据；

**6.3.3.1.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.3.1.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |

**6.3.3.1.5 输出**

表 196 输出（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 |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 6 | gend\_name | 性别名称 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 7 | age | 年龄 | 数值型 | 4,1 |  |  |  |
| 8 | insutype\_name | 险种类型名  称 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 9 | insu\_optins\_name | 参保机构医  保区划名称 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 10 | mdtrtarea\_admvs\_  name | 就医地医保 区划名称 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 11 | emp\_name | 单位名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 12 | fixmedins\_code | 定点医药机  构编号 | 字符型 | 12 |  | Y |  |
| 13 | fixmedins\_name | 定点医药机  构名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 14 | hosp\_lv\_name | 医院等级名  称 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 15 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 16 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 17 | setl\_time | 结算时间 | 日期时 间型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 18 | med\_type\_name | 医疗类别名  称 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 19 | clr\_type\_name | 清算类别名  称 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 20 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 21 | fulamt\_ownpay\_am | 全自费金额 | 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** |
|  | t |  |  |  |  |  |  |
| 22 | overlmt\_selfpay | 超限价自费  费用 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 23 | preselfpay\_amt | 先行自付金  额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 24 | inscp\_scp\_amt | 符合政策范  围金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 25 | act\_pay\_dedc | 实际支付起  付线 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 26 | fund\_pay\_sumamt | 基金支付总  额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 27 | acct\_pay | 个人账户支  出 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 28 | cash\_payamt | 现金支付金  额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 29 | balc | 余额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 30 | dise\_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 31 | dise\_name | 病种名称 | 字符型 | 500 |  | Y |  |
| 32 | opter\_name | 经办人姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 33 | ipt\_otp\_no | 住院/门诊号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 34 | medrcdno | 病历号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 35 | dscg\_way\_name | 离院方式名  称 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 36 | maindiag\_name | 主诊断名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 37 | diag\_name | 次诊断名称 | 字符型 | 500 |  | Y |  |
| 38 | act\_ipt\_days | 实际住院天  数 | 数值型 | 3 |  |  |  |

表 197 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 |  |  |  |

6.3.4 **城乡两病管理**

**6.3.4.1 【 Z1101】城乡两病申请**

**6.3.4.1.1 交易说明**

通过此交易申请城乡两病。

**6.3.4.1.2 重点说明**

2 、 交易输入为单行数据；

**6.3.4.1.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.4.1.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 3 | dise\_type\_code | 病种类型 | 字符型 | 6 |  |  | 传入城乡两  病病种类型 代码 |
| 4 | opsp\_dise\_code | 门慢门特病种目录代  码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 5 | ide\_fixmedins\_no | 鉴定定点医药机构编  号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 6 | ide\_fixmedins\_name | 鉴定定点医药机构名  称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 7 | insu\_admdvs | 参保机构医保区划 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| 8 | hosp\_ide\_date | 医院鉴定日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 9 | appy\_date | 申请日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 10 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 11 | fixmedins\_code | 定点医药机构编号 | 字符型 | 12 |  | Y |  |
| 12 | psnFixedEvtDetlDTOS | 认定结构列表 | LIST |  |  |  | 参数构造参 考下述  psnFixedEvtD etlDTOS 构造 |

表 39 输入（节点标识： psnFixedEvtDetlDTOS）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **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 | fixmedins\_code | 认定医药机构编号 | 字符型 | 12 |  | Y |  |

**6.3.4.1.5 输出**

表 196 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类**  **型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **非空** | **说明** |
| 1 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明 细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | serv\_matt\_inst\_id | 服务事项实  例 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | evt\_id | 事件流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.4.2 【 Z1102】城乡两病申请撤销**

**6.3.4.2.1 交易说明**

通过此交易撤销城乡两病申请。

**6.3.4.2.2 重点说明**

交易输入为单行数据；

**6.3.4.2.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.4.2.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
|  | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
|  | opsp\_dise\_code | 门慢门特病种目录代  码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
|  | serv\_matt\_inst\_id | 服务事项实例ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
|  | evt\_id | 事件流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.4.2.5 输出**

6.3.5 **门慢门特管理**

**6.3.5.1 【S3701】 门慢门特处方上传**

**6.3.5.1.1 交易说明**

通过此交易上传门慢门特处方信息。

**6.3.5.1.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 处方信息为多行数据， 交易输出为单行数据；

**6.3.5.1.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.5.1.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
|  | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
|  | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
|  | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
|  | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
|  | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
|  | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明细  流水号 | 字符型 | 30 |  |  | 不为空根据有效标志判 断，有效标志为有效则变 更，有效标志为无效则撤 销 |
|  | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

表 83 输入-处方明细（节点标识： schmdetail）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | fixmedins\_hilist\_name | 医药机构目录  名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 3 | feedetl\_sn | 费用明细流水  号 | 字符型 | 30 |  | Y | 单次就诊内唯一 |
| 4 | usage | 用法 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 5 | dosage | 用量 | 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** | **是否必填** | **说明** |
| 6 | spec | 规格 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 7 | prd\_days | 周期天数 | 数值型 | 4,2 |  |  |  |
| 8 | price\_no | 物价编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 9 | dise\_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 |  | Y | 按照标准编码填写： |
| 10 | prac\_psn\_code | 执业人员代码 | 字符型 | 20 |  | Y |  |

**6.3.5.1.5 输出**

表 196 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类**  **型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **非空** | **说明** |
| 1 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明 细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.5.2 【S3701A 】 门慢门特处方上传 A**

**6.3.5.2.1 交易说明**

通过此交易上传门慢门特处方信息。

**6.3.5.2.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 处方信息为多行数据， 交易输出为单行数据；

**6.3.5.2.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.5.2.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 4 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 5 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明细  流水号 | 字符型 | 30 |  |  | 不为空根据有效标志判 断，有效标志为有效则变 更，有效标志为无效则撤 销 |
| 6 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 7 | begndate | 开始日期 | 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** | **是否必填** | **说明** |
| 8 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |

表 83 输入-处方明细（节点标识： schmdetail）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | fixmedins\_hilist\_name | 医药机构目录  名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 3 | feedetl\_sn | 费用明细流水  号 | 字符型 | 30 |  | Y | 单次就诊内唯一 |
| 4 | usage | 用法 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 5 | dosage | 用量 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 6 | spec | 规格 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 7 | prd\_days | 周期天数 | 数值型 | 4,2 |  |  |  |
| 8 | price\_no | 物价编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 9 | dise\_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 |  | Y | 按照标准编码填写： |
| 10 | prac\_psn\_code | 执业人员代码 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 11 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 12 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |

**6.3.5.2.5 输出**

表 196 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类**  **型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **非空** | **说明** |
| 1 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明 细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.5.3 【S3702】 门慢血透指标上传**

**6.3.5.3.1 交易说明**

通过此交易上传门慢血透指标。

**6.3.5.3.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 交易输出为单行数据；

**6.3.5.3.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.5.3.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | hptts\_hbsag | 乙肝 HBsAg | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 4 | hptts\_hbs | 乙肝 HBs | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 5 | hptts\_hbeag | 乙肝 HBeAg | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 6 | hptts\_hbe | 乙肝 HBe | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 7 | hptts\_hbc | 乙肝 HBc | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 8 | hptts\_dna | 乙肝 DNA | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 9 | hcv\_vsmkr | 丙肝病毒标志  物 | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 10 | hcv\_rna | 丙肝 RNA | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 11 | sphlis\_cfty\_ept | 梅毒确证实验 | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 12 | sphlis\_ab | 梅毒抗体 | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 13 | hiv\_cfty\_ept | Hiv 感染确证试  验 | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 |
| 14 | hb | 血红蛋白（HB） | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 15 | urr | 尿素氮溢出率  （URR） | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 16 | ktv | 尿素清除指数  （Kt/V） | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 17 | bcct | 血钙浓度 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 18 | bpct | 血磷浓度 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 19 | sfe | 血清铁蛋白  （sFe） | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 20 | ugl | 血清铁蛋白  ug/L | 字符型 | 3 | 字符型 | 3 | 0 无 1 有 当血清铁蛋白  ug/L 为 1 时血清铁蛋白 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |  | ng/ml 必须为 0 |
| 21 | ngml | 血清铁蛋白 ng/ml | 字符型 | 3 | 字符型 | 3 | 0 无 1 有 当血清铁蛋白  ng/ml 为 1 时血清铁蛋白  ug/L 必须为 0 |
| 22 | pth | 甲状旁腺激素 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 23 | iuml | 乙肝  DNA\*100IU/m  l | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 当乙肝  DNA\*100IU/ml 为 1 时乙  肝 DNACopies/ml 必须  为 0 |
| 24 | csml | 乙肝  DNACopies/  ml | 字符型 | 3 |  | Y | 0 无 1 有 当乙肝  DNACopies/ml 为 1 时乙  肝 DNA\*100IU/ml 必须  为 0 |
| 25 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

**6.3.5.3.5 输出**

无。

6.3.6 **其他服务管理**

**6.3.6.1 【S3901】 无密码结算申请**

**6.3.6.1.1 交易说明**

通过此交易申请无密码结算。

**6.3.6.1.2 重点说明**

交易输入为单行数据；

**6.3.6.1.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.6.1.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

**6.3.6.1.5 输出**

表 39 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明细  流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.6.2 【S3902】 阳光救助信息上传**

**6.3.6.2.1 交易说明**

通过此交易上传阳光救助信息。

**6.3.6.2.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 方案信息为多行数据， 交易输出为单行数据；

**6.3.6.2.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.6.2.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
|  | sun\_codg | 阳光救助类型 | 字符型 | 6 |  | Y | 1 急性期 2 缓解期 3 维持期 |
|  | begndate | 开始日期 | 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** | **是否必填** | **说明** |
|  | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
|  | sun\_sn | 阳光救助类型  序号 | 数值型 |  |  | Y | 同一就诊 ID 内不同类型 不可重复，重复按更新处 理 |
| 3 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

**6.3.6.2.5 输出**

表 196 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类**  **型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **非空** | **说明** |
| 1 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明 细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.6.3 【S3903】 就医信息上传**

**6.3.6.3.1 交易说明**

通过此交易上传就医信息。

**6.3.6.3.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 方案信息为多行数据， 交易输出为单行数据；

**6.3.6.3.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.6.3.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
|  | mdtrt\_type | 就医类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | [码值参考](" \l "bookmark166) |
|  | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
|  | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
|  | mdtrt\_sn | 就医类型序号 | 数值型 |  |  | Y | 同一就诊 ID 内不同类型 不可重复，重复按更新处 理 |
| 3 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

**6.3.6.3.5 输出**

表 196 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类**  **型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **非空** | **说明** |
| 1 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明 细流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

6.3.7 **对账服务管理 （异地）**

**6.3.7.1 【S3501】 异地结算费用对账**

**6.3.7.1.1 交易说明**

通过此交易对异地结算费用进行对账。

**6.3.7.1.2 重点说明**

交易输入为多行数据， 交易输出为多行数据， 且输入与输出一一对应；

异地费用清算申请前必须完成清算数据的对账工作，未进行对账的异地结算数据无法参 与清算；

组装结算条数建议以 100 为一次对账请求；

**6.3.7.1.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.7.1.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 3 | optins\_pay\_sumamt | 经办机构支付  总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y | 基金支付总额+个人账户 支付 |
| 4 | mdtrt\_setl\_time | 就诊结算时间 | 日期时间  型 |  |  | Y | 格式：  YYYYMMDDHH24MISS |
| 5 | trns\_type | 交易类型 | 字符型 | 3 | Y | Y | 标记正反交易 |
| 6 | mdtrt\_id | 就诊顺序号 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 7 | setl\_id | 结算流水号 | 字符型 | 20 |  | Y |  |

**6.3.7.1.5 输出**

表 39 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | succ\_flag | 成功标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 2 | prmmsg | 提示信息 | 字符型 | 200 |  |  | 对交易情况的补充说明 当交易成功但有警告时， 返回警告信息 |
| 3 | mdtrtarea\_admdvs | 就医地医保区  划 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| 4 | insuplc\_admdvs | 参保地医保区  划 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| 5 | fixmedins\_no | 定点医药机构  编码 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 6 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 7 | mdtrt\_id | 就诊顺序号 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 8 | setl\_id | 结算流水号 | 字符型 | 20 |  | Y |  |

6.3.8 **清算服务管理 （异地）**

**6.3.8.1 【S3203】 清算申请**

**6.3.8.1.1 交易说明**

通过此交易向医保经办机构申请清算。

**6.3.8.1.2 重点说明**

1 、交易输入为单行数据， 交易输出为单行数据。

**6.3.8.1.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.8.1.4 输入**

表 171 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 | clr\_type | 清算类别 | 字符型 | 30 | Y | Y |  |
| 2 | mon\_setl\_cnt | 本次参与月 结算条数 | 数值型 | 16,0 |  | Y |  |
| 3 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 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**  **必填** | **说明** |
| 4 | optins\_pay\_sumamt | 经办机构支  付总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y | 基金支付总额  +个人账户支 付 |
| 5 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 6 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |

**6.3.8.1.5 输出**

表 172 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非**  **空** | **说明** |
| 1 | data\_ym | 数据期别 | 字符型 | 6 |  | Y | 省平台返回当期  申请月结算所属 期别 |
| 2 | mon\_setl\_eid | 月结算申请ID | 字符型 | 20 |  | Y |  |

**6.3.8.2 【S3204】 清算申请撤销**

**6.3.8.2.1 交易说明**

通过此交易撤销清算申请。

**6.3.8.2.2 重点说明**

交易输入为单行数据。

**6.3.8.2.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.8.2.4 输入**

表 173 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 | data\_ym | 数据期别 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| 2 | mon\_setl\_eid | 月结算申请ID | 字符型 | 20 |  | Y |  |

**6.3.8.2.5 输出**

无。

6.3.9 **电子凭证管理**

**6.3.9.1 电子凭证线上密码核验说明**

1 、结算类交易才需要核验。

2 、报文头 ***pw\_ecToken*** 按照 mdtrt\_cert\_no 录入。

3 、通知成功后询问参保人是否已验密 。如已验密再进行认证查询。

**6.3.9.2 电子凭证线上密码核验流程图**

IMG_281

**6.3.9.3 【S3401】 线上密码核验认证通知**

**6.3.9.3.1 交易说明**

通过此交易进行线上密码核验认证通知。

**6.3.9.3.2 重点说明**

1 、交易输入为单行数据， 输出为单行数据。

**6.3.9.3.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.9.3.4 输入**

表 218 输入-医保电子凭证信息（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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | mdtrt\_cert\_type | 就诊凭证类型 | 字符型 | 3 | 是 | 是 |  |
| 3 | mdtrt\_cert\_no | 就诊凭证编号 | 字符型 | 50 |  | 是 |  |
| 4 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 |  | 是 |  |

**6.3.9.3.5 输出**

表 172 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| 1 | vou\_code | 状态码 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 2 | message | 返回信息 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 3 | notc\_flag | 通知结果标识 | 字符型 | 6 |  |  | 1-通知成功，0-通知失败 |

**6.3.9.4 【S3402】 线上密码核验认证查询**

**6.3.9.4.1 交易说明**

通过此交易查询线上密码核验认证结果。

**6.3.9.4.2 重点说明**

1 、交易输入为单行数据， 输出为单行数据。

**6.3.9.4.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.9.4.4 输入**

表 218 输入-医保电子凭证信息（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** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | mdtrt\_cert\_type | 就诊凭证类型 | 字符型 | 3 | 是 | 是 |  |
| 3 | mdtrt\_cert\_no | 就诊凭证编号 | 字符型 | 50 |  | 是 |  |
| 4 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 |  | 是 |  |

**6.3.9.4.5 输出**

表 172 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| 1 | vou\_code | 状态码 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 2 | message | 返回信息 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 3 | check\_stas | 密码核验状态 | 字符型 | 6 |  |  | 1-核验成功，0-核验失败 /未核验 |

6.3.10 **无码项目管理**

**6.3.10.1 【S3801】无码药品申报**

**6.3.10.1.1 交易说明**

通过此交易申报无追溯码的目录信息。

**6.3.10.1.2 重点说明**

交易输入为多行数据， 输出为单行

**6.3.10.1.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.10.1.4 输入**

表 1 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 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | medins\_list\_name | 医药机构目录  名称 | 字符型 | 150 |  | Y |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | begntime | 开始时间 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 4 | endtime | 结束时间 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd |
| 5 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构  批次流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 6 | prodplac\_type | 目录类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 1:国产  2:进口 |
| 7 | cnt | 库存数量 | 数值型 | 16 |  | Y |  |
| 8 | spec | 单位 | 字符型 | 100 |  | Y | 例如： 盒 |
| 9 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |

**6.3.10.1.5 输出**

表 2 输出（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 | trac\_appy\_evt\_id | 申报流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.10.2 【S3802】无码药品申报退出**

**6.3.10.2.1 交易说明**

通过此交易退出已申报的无追溯码的目录信息。

**6.3.10.2.2 重点说明**

交易输入为多行数据 ， 输出为多行数据。

**6.3.10.2.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.10.2.4 输入**

表 1 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 | trac\_appy\_evt\_id | 申报流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 3 | endtime | 结束时间 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构  批次流水号 | 字符型 | 30 |  |  |  |

**6.3.10.2.5 输出**

表 2 输出（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 | trac\_appy\_evt\_id | 申报流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构  批次流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | retRslt | 返回结果 | 字符型 | 6 |  |  | 成功返回值为 1，失败返  回值为 0。 |
| 5 | msgRslt | 错误原因 | 字符型 | 2000 |  |  | 当 retRslt 为 0 时， 返回 具体原因 |

**6.3.10.3 【S3803】无码药品信息查询**

**6.3.10.3.1 交易说明**

通过此交易查询该机构对应申报的无码药品信息。查询某一段时间内的申报数据或指定 的目录编码信息。

**6.3.10.3.2 重点说明**

交易输入为单行数据 ， 输出为多行数据 ， 按分页查询， 一页 100 条数据。

**6.3.10.3.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.10.3.4 输入**

表 1 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 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y | 与时间范围不能同时为  空 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | begntime | 开始时间 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd  与医疗目录编码不能同  时为空 |
| 3 | endtime | 结束时间 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd  与医疗目录编码不能同  时为空 |
| 4 | page\_num | 分页页码 | 数值型 | 10 |  | Y | 初始值 1，返回分页满足 100 条时循环加 1 |

**6.3.10.3.5 输出**

表 2 输出（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 | medins\_list\_name | 医药机构目录  名称 | 字符型 | 150 |  | Y |  |
| 3 | begntime | 开始时间 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 4 | endtime | 结束时间 | 日期型 |  |  |  |  |
| 5 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构  批次流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 6 | prodplac\_type | 目录类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 1:国产  2:进口 |
| 7 | cnt | 数量 | 数值型 | 16 |  | Y |  |
| 8 | spec | 单位 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 9 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 10 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 11 | trac\_appy\_evt\_id | 申报流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 12 | crte\_time | 申请时间 | 日期时间  型 |  |  | Y |  |

**6.3.10.4 【S3804】追溯码补拨申请**

**6.3.10.4.1 交易说明**

通过此交易申请完成追溯码补传后的扣款金额补拨。

两定机构针对未上传追溯码的数据进行整改及补传后，按期和清算类别发起清算补拨申 请 。 当月内只能申请补拨一次， 可以申请多期的数据。

**6.3.10.4.2 重点说明**

交易输入为多行数据 ， 输出为单行数据

**6.3.10.4.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.10.4.4 输入**

表 1 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 | clr\_type | 清算类别 | 字符型 | 30 | Y | Y |  |
| 2 | clr\_ym | 期号 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| 3 | clr\_appy\_evt\_id | 机构清算申请  事件ID | 字符型 | 30 |  | Y | 3202 交易返回 |

**6.3.10.4.5 输出**

表 2 输出（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 | trac\_appy\_evt\_id | 补拨申请事件  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.10.5 【S3805】追溯码补拨申请撤销**

**6.3.10.5.1 交易说明**

通过此交易撤销已申请未审核的申请数据。

**6.3.10.5.2 重点说明**

交易输入为单行数据 ， 输出为单行数据

**6.3.10.5.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.10.5.4 输入**

表 1 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 | trac\_appy\_evt\_id | 补拨申请事件  ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.3.10.5.5 输出**

**6.3.10.6 【S3806】依码支付扣款明细查询**

**6.3.10.6.1 交易说明**

通过此交易查询依码支付扣款明细的信息。

**6.3.10.6.2 重点说明**

交易输入为单行数据 ， 输出为多行数据 ， 按分页查询， 一页 100 条数据。

**6.3.10.6.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.3.10.6.4 输入**

表 1 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 | clr\_appy\_evt\_id | 机构清算申请  事件ID | 字符型 | 30 |  | Y | 3202 交易返回 |
| 2 | page\_num | 分页页码 | 数值型 | 10 |  | Y | 初始值 1，返回分页满足 100 条时循环加 1 |

**6.3.10.6.5 输出**

表 2 输出（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 | clr\_appy\_evt\_id | 机构清算申请  事件ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | medins\_list\_name | 医药机构目录  名称 | 字符型 | 150 |  | Y |  |
| 4 | feedetl\_sn | 费用明细流水  号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 5 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 6 | setl\_id | 结算 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 7 | clr\_ym | 期号 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| 8 | det\_item\_fee\_sumamt | 扣款明细费用  总金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 9 | trac\_det\_sumamt | 扣款总金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 10 | det\_info | 扣款原因 | 字符型 | 4000 |  | Y |  |
| 11 | detd\_stas | 补拨状态 | 字符型 | 6 |  | Y | 10:未补拨  20:部分补拨  30:全部补拨 |

**6.4 信息采集上传**

6.4.1 **病案质控**

**6.4.1.1 【 ZK001】 住院患者信息上传**

**6.4.1.1.1 交易说明**

通过此交易上传住院患者信息。

**6.4.1.1.2 重点说明**

交易输入为单行数据。

**6.4.1.1.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.4.1.1.4 输入**

表 2 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 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y | 前置上传程  序提交病案 |
| 2 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 4 | ipt\_name | 姓名 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 5 | ipt\_age | 年龄 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 6 | ipt\_sex | 性别 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 7 | ipt\_birthday | 出生日期 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 8 | tel | 联系电话 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | begntime | 开始时间 | 日期时间型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 10 | ipt\_no | 住院号 | 字符型 | 30 |  | Y | 院内就诊流 水号 |
| 11 | doctor\_no | 住院医生编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 12 | doctor\_name | 住院医生姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 14 | adm\_dept\_codg | 入院科室编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 15 | adm\_dept\_name | 入院科室名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 16 | adm\_bed | 入院床位 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 17 | dscg\_dept\_code | 出院科室编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 18 | dscg\_dept\_name | 出院科室名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 19 | endtime | 结束时间 | 日期时间型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 20 | status | 住院状态 | 数值型 | 4 |  | Y | 1： 住院 2： 出院 |

**6.4.1.1.5 输出**

无

**6.4.1.2 【 ZK002】 体检病人信息上传**

**6.4.1.2.1 交易说明**

通过此交易上传体检病人信息。

**6.4.1.2.2 重点说明**

1 、交易输入为多行数据。

**6.4.1.2.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.4.1.2.4 输入**

表 3 输入-基本信息（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 | reg\_no | 体检登记号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | card\_no | 体检卡号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | ipt\_name | 姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 4 | ident\_no | 身份证号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | ipt\_sex | 性别 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 6 | tel | 电话号码 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 7 | paykind\_name | 结算类别 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 8 | framt | 医疗费用 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 9 | summary | 体检结论 | 字符型 | 1000 |  | Y |  |
| 10 | oper\_date | 登记时间 | 日期时 间 | 4 |  | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**6.4.1.2.5 输出**

无

**6.4.1.3 【 ZK003】病历文件上传**

**6.4.1.3.1 交易说明**

通过此交易上传病历文件

**6.4.1.3.2 重点说明**

交易输入为住院单个病人单个文件， 单条数据。

**6.4.1.3.3 交易对象**

交易发送方： 医疗机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.4.1.3.4 输入**

表 4 输入-医保目录先自付比例信息查询（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 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | appy\_no | 申请单号 | 字符型 | 50 |  | Y | 检验检查报告需上 传申请单号 |
| 3 | rpotc\_no | 报告单号 | 字符型 | 30 |  | Y | 检验检查报告需上 传报告单号 |
| 4 | drord\_no | 医嘱号 | 字符型 | 30 |  | Y | 检验检查报告需上 传医嘱号 |
| 5 | upload\_type | 上传类型 | 字符型 | 200 |  | Y | （如：病案首页，入 院记录，医嘱单，查 房记录， 出院记录, 检验报告， 检查报 告，体温单，护理记 录， 手麻记录等）， |
| 6 | fixmedins\_code | 上传文件 | 字符型 |  |  | Y | base64 编码格式 |

**6.4.1.3.5 输出**

无

**6.5 信息查询**

6.5.1 **门慢门特信息查询**

**6.5.1.1 【S5201】 门慢门特处方查询**

**6.5.1.1.1 交易说明**

通过此交易查询门慢门特处方信息。

**6.5.1.1.2 重点说明**

1 、交易输入为单行数据， 交易输出result 为单行数据， 处方信息为多行；

**6.5.1.1.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.5.1.1.4 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 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明细  流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |

表 39 输入-目录下载（节点标识： data）

**6.5.1.1.5 输出**

表 40 输出-认定信息（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 4 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 5 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 6 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 7 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明细  流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 8 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

表 83 输入-处方明细（节点标识： schmdetail）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | fixmedins\_hilist\_name | 医药机构目录  名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 3 | feedetl\_sn | 费用明细流水  号 | 字符型 | 30 |  | Y | 单次就诊内唯一 |
| 4 | usage | 用法 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 5 | dosage | 用量 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 6 | spec | 规格 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 7 | prd\_days | 周期天数 | 数值型 | 4,2 |  |  |  |
| 8 | price\_no | 物价编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 9 | dise\_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 |  | Y | 按照标准编码填写： |
| 10 | prac\_psn\_code | 执业人员代码 | 字符型 | 20 |  | Y |  |

**6.5.1.2 【S5201A 】 门慢门特处方查询 A**

**6.5.1.2.1 交易说明**

通过此交易查询门慢门特处方信息。

**6.5.1.2.2 重点说明**

1 、交易输入为单行数据， 交易输出result 为单行数据， 处方信息为多行；

**6.5.1.2.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.5.1.2.4 输入**

表 39 输入-目录下载（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 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明细  流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.5.1.2.5 输出**

表 40 输出-认定信息（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 4 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 5 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明细  流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 6 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 7 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 8 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |

表 83 输入-处方明细（节点标识： schmdetail）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | fixmedins\_hilist\_name | 医药机构目录  名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 3 | feedetl\_sn | 费用明细流水  号 | 字符型 | 30 |  | Y | 单次就诊内唯一 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 4 | usage | 用法 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 5 | dosage | 用量 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 6 | spec | 规格 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 7 | prd\_days | 周期天数 | 数值型 | 4,2 |  |  |  |
| 8 | price\_no | 物价编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 9 | dise\_codg | 病种编码 | 字符型 | 30 |  | Y | 按照标准编码填写： |
| 10 | prac\_psn\_code | 执业人员代码 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 11 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 12 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |

6.5.2 **其他服务查询**

**6.5.2.1 【S5901】 无密码结算申请查询**

**6.5.2.1.1 交易说明**

通过此查询无密码结算申请信息。

**6.5.2.1.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 交易输出为单行数据；

**6.5.2.1.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.5.2.1.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | trt\_dcla\_detl\_sn | 待遇申报明细  流水号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |

**6.5.2.1.5 输出**

表 196 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | chk\_flag | 审核标识 | 字符型 | 6 |  | Y |  |
| 2 | chk\_opnn | 审批意见 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 3 | chk\_time | 审核时间 | 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 |  |  |  |  |

**6.5.2.2 【S5902】 家庭成员个账共济绑定信息查询**

**6.5.2.2.1 交易说明**

通过此查询就医人员可使用家庭成员个账的绑定信息。

**6.5.2.2.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 交易输出为多行数据；

**6.5.2.2.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.5.2.2.4 输入**

表 39 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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y | 就医人员个人编号 |
| 2 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y | 共济人证件号码 |
| 3 | type | 绑定类型 | 字符型 | 3 |  |  | 此处默认为 1： 绑定人 |

**6.5.2.2.5 输出**

表 196 输出（节点标识： result）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | hser\_rlts | 亲属关系 | 字符型 | 3 |  | Y |  |

**6.6 约束说明**

**6.6.1.1 【2507】 人员意外伤害备案**

**6.6.1.1.1 交易说明**

通过此交易上传人员意外伤害备案信息。

**6.6.1.1.2 重点说明**

交易输入为单行数据， 交易输出为单行数据。

**6.6.1.1.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.6.1.1.4 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 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  | Y | 必传， 传入对应就诊 ID |

**6.6.1.2 【3505】商品销售**

**6.6.1.2.1 交易说明**

通过此交易上传商品销售信息。

已发起清算申请的结算数据， 应先退结算费用后， 才能撤销追溯码。

**6.6.1.2.2 重点说明**

交易输入为单行数据。

**6.6.1.2.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.6.1.2.4 输入**

表 1 输入（节点标识： selinfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | rtal\_docno | 零售单据号 | 字符型 | 40 |  | Y | 为医保结算时，该节点的 值必须与 2102 、2102A、  2204 、2301 交易中的节  点【feedetl\_sn 费用明细  流水号】保持一致 |

**6.6.1.3 【3505A 】商品销售 A**

**6.6.1.3.1 交易说明**

通过此交易上传商品销售信息。

已发起清算申请的结算数据， 应先退结算费用后， 才能撤销追溯码。

**6.6.1.3.2 重点说明**

交易输入为单行数据。

**6.6.1.3.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.6.1.3.4 输入**

表 1 输入（节点标识： selinfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | rtal\_docno | 零售单据号 | 字符型 | 40 |  | Y | 为医保结算时，该节点的 值必须与 2102 、2102A、  2204 、2301 交易中的节  点【feedetl\_sn 费用明细  流水号】保持一致 |

**6.6.1.4 【4901】 医疗机构上传电子结算凭证接口**

**6.6.1.4.1 交易说明**

用于医疗机构上传电子结算凭证信息， 对相关参数做出补充说明。

**6.6.1.4.2 重点说明**

参考医疗保障信息平台定点医药机构接口规范。

**6.6.1.4.3 交易对象**

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.6.1.4.4 输入**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **数据项** | **输出名** | **类**  **型** | **输**  **出值**  **范围** | **是**  **否**  **必**  **填** | **说明** |
|  | billInfo | 票据信息 | 节点 |  | Y |  |
|  | ├ elecSetlCertCode | 电子结算凭 证代码 | 字符型 | 50 | Y |  |
|  | ├ elecSetlCertNo | 电子结算凭 证号码 | 字符型 | 50 | Y |  |
|  | ├ elecSetlCertChkcode | 电子结算凭 证校验码 | 字符型 | 20 | Y |  |
|  | ├ elecSetlCertType | 电子结算凭 证类型 | 字符型 | 3 | Y | 1 财政电子票据 2 税务 电子发票 |
|  | ├ certSetlType | 凭证结算类 型 | 字符型 | 3 | Y | 1 实时结算 2 全自费 |
|  | ├ mdtrtType | 就诊类型 | 字符型 | 3 | Y | 1 门诊 2 住院 |
|  | ├ elecSetlCertFlag | 电子结算凭 证标识 | 字符型 | 3 | Y | 0 正常票 1 冲红票 |
|  | ├ relElecSetlCertCode | 相关电子结  算凭证代码 | 字符型 | 50 |  | 冲红票必填  原电子结算凭证代码 |
|  | ├ relElecSetlCertNo | 相关电子结  算凭证号码 | 字符型 | 50 |  | 冲红票必填  原电子结算凭证号码 |
|  | ├ supninsCode | 监管机构代 码 | 字符型 | 6 | Y | 票据监管机构区划代码 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ├ certno | 证件号码 | 字符型 | 50 | Y |  |
|  | ├ psnName | 人员姓名 | 字符型 | 50 | Y |  |
|  | ├ gend | 性别 | 字符型 | 6 |  |  |
|  | ├ biller | 开票人 | 字符型 | 50 |  |  |
|  | ├ rechker | 复核人 | 字符型 | 50 |  |  |
|  | ├ billAmt | 开票金额 | 数值型 | 16， 2 | Y |  |
|  | ├ billDate | 开票日期 | 日期型 |  | Y | yyyyMMdd |
|  | ├ billTime | 开票时间 | 日期型 |  | Y | HH:mm:ss |
|  | ├ insutype | 险种类型 | 字符型 | 30 |  |  |
|  | ├ hiNo | 医保编号 | 字符型 | 30 |  |  |
|  | ├ medSumfee | 医疗总费用 | 数值型 | 16， 2 | Y |  |
|  | ├ hifpPay | 医保统筹基 金支付 | 数值型 | 16， 2 |  |  |
|  | ├ othPay | 其他支付 | 数值型 | 16， 2 |  |  |
|  | ├ psnAcctPay | 个人账户支 付 | 数值型 | 16， 2 |  |  |
|  | ├ psnCashpay | 个人现金支 付 | 数值型 | 16， 2 |  |  |
|  | ├ psnSelfpay | 个人自付 | 数值型 | 16， 2 |  |  |
|  | ├ psnOwnpay | 个人自费 | 数值型 | 16， 2 |  |  |
|  | ├ prepyAmt | 预缴金额 | 数值型 | 16， 2 |  |  |
|  | ├ mkupAmt | 补缴金额 | 数值型 | 16， 2 |  |  |
|  | ├ refdAmt | 退费金额 | 数值型 | 16， 2 |  |  |
|  | ├ memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |
|  | mdtrtInfo | 就诊信息 | 节点 |  | Y |  |
|  | ├ fixmedinsCode | 定点医药机 构编号 | 字符型 | 30 | Y |  |
|  | ├ fixmedinsName | 定点医药机 构名称 | 字符型 | 200 | Y |  |
|  | ├ fixBlngAdmdvs | 定点归属医 保区划 | 字符型 | 6 | Y |  |
|  | ├ begntime | 开始时间 | 日期型 |  | Y | yyyyMMdd HH:mm:ss |
|  | ├ endtime | 结束时间 | 日期型 |  | Y | yyyyMMdd HH:mm:ss |
|  | ├ medType | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | 参考字典： MED\_TYPE |
|  | ├ matnType | 生育类别 | 字符型 | 6 |  | 当医疗类别为生育类 时， 必填 参考字典： |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | MATN\_TYPE |
|  | ├ birctrlType | 计划生育手 术类别 | 字符型 | 6 |  | 当医疗类别为计划生育 类时， 必填 参考字典： BIRCTRL\_TYPE |
|  | ├ fetts | 胎次 | 数值型 | 3 |  | 当医疗类别为生育类 时， 必填 |
|  | ├ gesoVal | 孕周数 | 数值型 | 2 |  | 当医疗类别为生育类 时， 必填 |
|  | ├ fetusCnt | 胎儿数 | 数值型 | 3 |  | 当医疗类别为生育类 时， 必填 |
|  | ├ dscgWay | 离院方式 | 字符型 | 3 |  |  |
|  | ├ dieDate | 死亡日期 | 日期型 |  |  | yyyyMMdd |
|  | ├ iptOtpNo | 住院/门诊 号 | 字符型 | 30 | Y |  |
|  | ├ medrcdno | 病历号 | 字符型 | 30 |  |  |
|  | ├ dscgMaindiagCode | 住院主诊断 代码 | 字符型 | 50 |  | 住院时必填 |
|  | ├ dscgMaindiagName | 住院主诊断 名称 | 字符型 | 300 |  | 住院时必填 |
|  | ├ setlId | 结算ID | 字符型 | 30 |  |  |
|  | ├ chfpdrCode | 主诊医师代 码 | 字符型 | 30 |  | 住院时必填 |
|  | ├ chfpdrName | 主诊医师姓 名 | 字符型 | 50 |  | 住院时必填 |
|  | ├ iptType | 住院类型 | 字符型 | 3 |  | 住院时必填 1 住院  2 日间手术 |
|  | ├ admWayCode | 入院途径 | 字符型 | 3 |  | 住院时必填  1 急诊  2 门诊  3 其他医疗机构转入  9 其他 |
|  | ├ trtType | 治疗类别 | 字符型 | 3 |  | 住院时必填  10 西医  21 中医  22 民族医  30 中西医 |
|  | ├ admCaty | 入院科别 | 字符型 | 10 |  |  |
|  | ├ dscgCaty | 出院科别 | 字符型 | 10 |  |  |
|  | ├ ventUsedDura | 呼吸机使用 时长 | 字符型 | 20 |  |  |
|  | ├ spgaNurscareDays | 特级护理天 数 | 数值型 | 11， 1 |  |  |
|  | ├ lv1NurscareDays | 一级护理天 数 | 数值型 | 11， 1 |  |  |
|  | ├ scdNurscareDays | 二级护理天 数 | 数值型 | 11， 1 |  |  |
|  | ├ lv3NurscareDays | 三级护理天 数 | 数值型 | 11， 1 |  |  |
|  | ├ spPsnType | 特殊人员类 型 | 字符型 | 6 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ├ hiPaymtd | 医保支付方 式 | 字符型 | 3 |  |  |
|  | ├ memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |
|  | feeDetlList | 收费明细列 表 | 节点 |  | Y |  |
|  | ├feeDetl | 收费明细 | 节点 |  | Y |  |
|  | │ ├ feeOcurTime | 费用发生时 间 | 日期型 |  | Y | yyyyMMdd HH:mm:ss |
|  | │ ├ cnt | 数量 | 数值型 | 16， 4 | Y |  |
|  | │ ├ pric | 单价 | 数值型 | 16， 6 | Y |  |
|  | │ ├ detItemFeeSumamt | 明细项目费 用总额 | 数值型 | 16， 2 | Y |  |
|  | │ ├ medChrgitmType | 医疗收费项 目类别 | 字符型 | 6 |  |  |
|  | │ ├ medListName | 医疗目录名 称 | 字符型 | 50 |  |  |
|  | │ ├ medListCodg | 医疗目录编 码 | 字符型 | 50 | Y |  |
|  | │ ├ spec | 规格 | 字符型 | 200 |  |  |
|  | │ ├ chrgitmLv | 收费项目等 级 | 字符型 | 3 |  |  |
|  | │ ├ hospApprFlag | 医院审批标 志 | 字符型 | 3 | Y | 参考字典：  HOSP\_APPR\_FLAG |
|  | │ └ memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |
|  | diagList | 诊断列表 | 节点 |  |  |  |
|  | ├diag | 诊断 | 节点 |  |  |  |
|  | │ ├ inoutDiagType | 出入院诊断 类别 | 字符型 | 6 | Y | 参考字典：  INOUT\_DIAG\_TYPE |
|  | │ ├ diagType | 诊断类别 | 字符型 | 3 | Y | 参考字典：  DIAG\_TYPE |
|  | │ ├ maindiagFlag | 主诊断标志 | 字符型 | 3 | Y | 参考字典：  MAINDIAG\_FLAG |
|  | │ ├ diagCode | 诊断代码 | 字符型 | 30 | Y |  |
|  | │ ├ diagName | 诊断名称 | 字符型 | 255 | Y |  |
|  | │ ├ diagDept | 诊断科室 | 字符型 | 50 |  |  |
|  | │ ├ diagTime | 诊断时间 | 日期型 |  |  | yyyyMMdd HH:mm:ss |
|  | │ ├ diagDrCode | 诊断医师代 码 | 字符型 | 30 |  |  |
|  | │ └ diagDrName | 诊断医师姓 名 | 字符型 | 50 |  |  |
|  | oprnList | 手术列表 | 节点 |  |  |  |
|  | ├oprn | 手术 | 节点 |  |  |  |
|  | │ ├ oprnOprtName | 手术操作名 称 | 字符型 | 500 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | │ ├ oprnOprtCode | 手术操作代 码 | 字符型 | 200 |  |  |
|  | │ ├ mainOprnFlag | 主手术操作 标志 | 字符型 | 3 |  |  |
|  | │ ├ oprnBegntime | 手术开始时 间 | 日期型 |  |  | yyyyMMdd HH:mm:ss |
|  | │ ├ oprnEndtime | 手术结束时 间 | 日期型 |  |  | yyyyMMdd HH:mm:ss |
|  | │ ├ operDrName | 术者医师姓 名 | 字符型 | 50 |  |  |
|  | │ ├ operDrCode | 术者医师代 码 | 字符型 | 20 |  |  |
|  | │ ├ anstDrName | 麻醉医师姓 名 | 字符型 | 50 |  |  |
|  | │ ├ anstDrCode | 麻醉医师代 码 | 字符型 | 20 |  |  |
|  | │ ├ anstBegntime | 麻醉开始时 间 | 日期型 |  |  | yyyyMMdd HH:mm:ss |
|  | │ ├ anstEndtime | 麻醉结束时 间 | 日期型 |  |  | yyyyMMdd HH:mm:ss |
|  | splmExtInfo | 补充扩展信 息 | 字符型 |  |  | LONGTEXT |

**6.7 场景监控**

6.7.1 **场景监控**

**6.7.1.1 【 Z9601】 人脸认证**

**6.7.1.1.1** 交易说明

通过此交易接口完成实人认证。

**6.7.1.1.2** 重点说明

交易输入为单行数据， 交易输出为单行数据；

**6.7.1.1.3** 交易对象

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.7.1.1.4** 输入

表 1 输入-认证信息（节点标识： recogInfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | medins\_code | 医疗机构编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | medins\_name | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 见字典 |
| 5 | certno | 证件号码 | 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**  **必填** | **说明** |
| 6 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | recog\_pic | 认证照片  （base64 照片编码） | 字符型 | 1M |  | Y | 要求经过活体检  测后拍摄的照片 |
| 8 | recog\_biz | 认证业务 | 字符型 | 3 | Y | Y | 见字典 |
| 9 | plan\_id | 计划 ID | 字符型 | 40 |  |  | 远程查床时必填 |
| 10 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  |  | 远程查床时必填 |

**6.7.1.1.5** 输出

表 2 输出-认证结果（节点标识： recogRslt）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | recog\_rslt | 认证结果 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 2 | recog\_rslt\_dscr | 认证结果描述 | 字符型 | 100 |  | Y |  |

**6.7.1.2 【 Z9602】特殊登记**

**6.7.1.2.1** 交易说明

人脸面部受伤 、包扎等情况无法识别时， 通过此交易接口完成特殊登记。

**6.7.1.2.2** 重点说明

交易输入为单行数据， 交易输出为单行数据；

**6.7.1.2.3** 交易对象

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.7.1.2.4** 输入

表 3 输入-特殊登记信息（节点标识： spregInfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | medins\_code | 医疗机构编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | medins\_name | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 见字典 |
| 5 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 6 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | sp\_dcla\_rea | 特殊申报原因 | 字符型 | 3 | Y | Y | 见字典 |
| 8 | sp\_dcla\_dscr | 特殊申报说明 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 9 | sp\_dcla\_pic | 特殊申报照片  （base64 照片编码） | 字符型 | 1M |  | 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** |
| 10 | recog\_biz | 认证业务 | 字符型 | 3 | Y | Y | 参见字典 |
| 11 | plan\_id | 计划 ID | 字符型 | 40 |  |  | 远程查床时必填 |
| 12 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 30 |  |  | 远程查床时必填 |

**6.7.1.2.5** 输出

无

**6.7.1.3 【 Z9603】 人脸建模**

**6.7.1.3.1** 交易说明

通过此交易接口完成人脸建模。

**6.7.1.3.2** 重点说明

交易输入为单行数据， 交易输出为单行数据；

**6.7.1.3.3** 交易对象

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.7.1.3.4** 输入

表 4 输入-模板信息（节点标识： modelInfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | medins\_code | 医疗机构编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | medins\_name | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 见字典 |
| 5 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 6 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | cert\_pic | 证件照片  （base64 照片编码） | 字符型 | 1M |  | Y | 身份证正面照 |
| 8 | model\_pic | 建模照片  （base64 照片编码） | 字符型 | 1M |  | Y | 要求经过活体检  测后拍摄的照片 |

**6.7.1.3.5** 输出

表 5 输出-建模结果（节点标识： crteModelRslt）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | crte\_model\_rslt | 建模结果 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 2 | crte\_model\_rslt\_dsc  r | 建模结果描述 | 字符型 | 100 |  | Y |  |

**6.7.1.4 【 Z9604】远程查床任务查询**

**6.7.1.4.1** 交易说明

通过此交易接口查询医保局下发的远程查床任务。

**6.7.1.4.2** 重点说明

交易输入为单行数据，交易输出 chkBedTask 为多行数据，chkBedTaskDetail 在 chkBedTask 中为多行数据；

**6.7.1.4.3** 交易对象

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.7.1.4.4** 输入

表 6 输入-查询条件（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 | medins\_code | 医疗机构编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | begndate | 开始日期 | 日期型 |  |  |  | 为空时默认为当 天 yyyy-MM-dd |
| 3 | enddate | 开始日期 | 日期型 |  |  |  | 为空时默认为当 天 yyyy-MM-dd |

**6.7.1.4.5** 输出

表 7 输出-查床任务（节点标识： chkBedTask）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | task\_id | 任务 ID | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| 2 | bchno | 批次号 | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| 3 | medins\_code | 医疗机构编码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | medins\_name | 医疗机构名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 5 | dept\_no | 科室编号 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 6 | dept\_name | 科室名称 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | task\_stas | 任务状态 | 字符型 | 3 | Y | Y | 见字典 |
| 8 | task\_dura | 任务时长 | 数值型 | 3 |  | Y |  |
| 9 | task\_begntime | 任务开始时间 | 日期时 间型 |  |  | Y |  |
| 10 | task\_endtime | 任务结束时间 | 日期时 间型 |  |  | Y |  |
| 11 | smpl\_cnt | 抽查人数 | 数值型 | 10 |  | 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** |
| 12 | fin\_cnt | 完成人数 | 数值型 | 10 |  | Y |  |
| 13 | pass\_cnt | 审核通过人数 | 数值型 | 10 |  | Y |  |
| 14 | sdry\_isu\_cnt | 二次下发人数 | 数值型 | 10 |  | Y |  |
| 15 | chkBedTaskDetail | 查床任务明细 | 对象 |  |  | Y |  |

表 8 输出-查床任务明细（节点标识： chkBedTaskDetail）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | plan\_id | 计划ID | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 见字典 |
| 6 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | crtf\_time | 认证时间 | 日期时  间型 |  |  |  |  |
| 8 | crtf\_rslt | 认证结果 | 字符型 | 3 | Y |  | 见字典 |
| 9 | sp\_dcla\_rea | 特殊申报原因 | 字符型 | 3 | Y |  | 见字典 |
| 10 | sp\_dcla\_dscr | 特殊申报说明 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 11 | appl\_stas | 申诉状态 | 字符型 | 3 | Y |  | 见字典 |
| 12 | appl\_time | 申诉时间 | 日期时  间型 |  |  |  |  |
| 13 | appl\_remarks | 申诉内容 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 14 | appler\_name | 申诉人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 15 | chk\_stas | 审核状态 | 字符型 | 3 | Y |  | 见字典 |
| 16 | chk\_time | 审核时间 | 日期时  间型 |  |  |  |  |
| 17 | chker\_name | 审核人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 18 | chk\_opnn | 审核意见 | 字符型 | 200 |  |  |  |

**6.7.1.5 【 Z9605】远程查床申诉**

**6.7.1.5.1** 交易说明

通过此交易接口完成远程查床申诉。

**6.7.1.5.2** 重点说明

交易输入为单行数据， 交易输出为单行数据；

**6.7.1.5.3** 交易对象

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.7.1.5.4** 输入

表 9 输入-申诉信息（节点标识： applInfo）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | plan\_id | 计划 ID | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊 ID | 字符型 | 40 |  | Y |  |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 见字典 |
| 6 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | appl\_rea | 申诉原因 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 8 | appl\_pic | 申诉照片  （base64 照片编码） | 字符型 | 2M |  |  |  |
| 9 | appler\_id | 申诉人 ID | 字符型 | 40 |  |  |  |
| 10 | appler\_name | 申诉人人员姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |

**6.7.1.5.5** 输出

无。

**6.7.1.6 【 Z9609】血透数据上报**

**6.7.1.6.1** 交易说明

上传用户实际完成的治疗记录， 每天 1 点上传前一天治疗记录数据。

**6.7.1.6.2** 重点说明

交易输入 hd\_data\_type 选择类型， 上传其对应的 hd\_data 为 json 数据， 交易输出无；

**6.7.1.6.3** 交易对象

交易发送方： 医药机构。

交易接收方： 地方医保局。

**6.7.1.6.4** 输入

表 16 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 | hd\_data\_type | 血透数据类型 | 字符型 | 30 | Y | Y | 见字典【血透数据类型】 patn： 患者信息  diseDiag： 疾病诊断  outCome： 患者转归记录  trtPlan： 患者治疗方案  schedule： 患者治疗预约  hdInfo:患者透析记录  bfHd： 透前情况  hdNnit： 透中监测  afHd： 透后情况  trtRslt： 治疗小结  hdDrord： 透析医嘱  test： 患者检验信息  dev： 医院设备注册  devUse： 设备使用记录  wares： 货物  stoin： 入库记录  stoout： 出库记录 |
| 2 | hd\_data | 数据内容 | 数组型 |  |  | Y | 根据血透数据类型，上报表 17-30 对 应的数据内容 |

表 17 输入-患者基本信息 patn

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | patn\_id | 患者 id | 字符型 | 50 |  | Y | 患者 id-主键 |
| 2 | patn\_name | 患者姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | ipt\_otp\_no | 住院（门诊）号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 4 | hd\_no | 透析号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | insutype | 险种 | 字符型 | 20 | Y | Y |  |
| 6 | cert\_type | 证件类型 | 字符型 | 20 | Y | Y |  |
| 7 | certno | 证件号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 8 | gend | 性别 | 字符型 | 20 | Y | Y | 字典（ gend） |
| 9 | brdy | 出生日期 | 日期型 |  |  |  | yyyy-mm-dd |
| 10 | fst\_hd\_date | 首次透析日期 | 日期型 |  |  |  | yyyy-mm-dd |
| 11 | tel | 电话（本人） | 字符型 | 50 |  |  | 本人或家属 2 选1 |
| 12 | fm\_tel | 电话（家属） | 字符型 | 50 |  |  | 本人或家属 2 选1 |
| 13 | empr | 工作单位 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 14 | fm\_addr | 家庭住址 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 15 | ifet\_dise\_name | 传染病 | 字符型 | 255 |  |  |  |
| 16 | diag\_name | 诊断名称 | 字符型 | 255 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 17 | diag\_code | 诊断编码 | 字符型 | 20 |  |  | 医保贯标编码 |
| 18 | cop | 合并症与并发症 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 19 | algs | 过敏史 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 20 | tmor | 肿瘤史 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 21 | diag\_dr\_name | 诊断医生 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 22 | rhab\_date | 康复日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 23 | rec\_date | 接收日期 | 日期型 |  |  |  |  |

表 18 输入-疾病诊断 diseDiag

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | diag\_id | 诊断 id | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 2 | patn\_id | 患者 id | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 3 | hd\_no | 透析号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 4 | diag\_date | 诊断日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 5 | diag\_type | 诊断分类 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 6 | diag\_name | 诊断名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | diag\_attr | 诊断属性 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 8 | dr\_name | 医生姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | rhab\_date | 康复日期 | 日期型 |  |  |  |  |

表 19 输入-患者转归记录 outCome

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | patn\_id | 患者 id | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | out\_come\_id | 转归 id | 字符型 | 50 |  | Y | 主键 |
| 3 | hd\_no | 透析号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 4 | out\_come\_type | 转归类型 | 字符型 | 20 | Y | Y | 字典  （outcome\_type） |
| 5 | out\_come\_rea | 转归原因 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 6 | out\_come\_date | 转归日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-mm-dd |
| 7 | remark | 说明 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 8 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 9 | out\_come\_cate | 转归分类 | 字符型 | 20 |  | Y |  |

表 20 输入-患者治疗方案 trtPlan

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | hd\_id | 透析方案 id | 字符型 | 50 |  | Y | 主键 |
| 2 | patn\_id | 患者 id | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | hd\_no | 透析号 | 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**  **必填** | **说明** |
| 4 | hd\_mode | 透析模式 | 字符型 | 20 | Y | Y | 字典  （hd\_mode） |
| 5 | hd\_frqu | 透析频率 | 字符型 | 50 |  | Y | 一周 2 次（1w:2c）  2 天 1 次(2d:1c) |
| 6 | hd\_dura | 透析时长 | 数值型 | 5,2 |  | Y | 3.5 |
| 7 | hd | 血透器 | 字符型 | 50 |  |  | 根据透析模式选 择必填 |
| 8 | hf | 血滤器 | 字符型 | 50 |  |  | 根据透析模式选 择必填 |
| 9 | hp | 灌流器 | 字符型 | 50 |  |  | 根据透析模式选 择必填 |
| 10 | medc\_info | 用药信息 | 字符型 | 500 |  | Y |  |
| 11 | blo\_val | 血流量 | 数值型 | 6,2 |  |  |  |
| 12 | ds\_val | 透析液流量 | 数值型 | 6,2 |  |  |  |
| 13 | k | 钾 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 14 | fml\_na | 配方钠 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 15 | rx\_na | 处方钠 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 16 | ca | 钙 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 17 | hco3 | 碳酸氢根 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 18 | gs | 葡萄糖 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 19 | acgl | 抗凝剂 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 20 | acgl\_foml | 抗凝剂公式 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 21 | totlcnt | 总量 | 数值型 | 6,2 |  |  |  |
| 22 | pid | 透析方案的父 id | 字符型 | 50 |  |  | 透析方案多个子  计划 |
| 23 | state | 停用状态 | 字符型 | 2 |  |  | 1:启用 0： 禁用 |
| 24 | first\_dose | 首剂 | 数值型 | 6,2 |  |  |  |
| 25 | change\_type | 置换方式 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 26 | dr\_name | 医生姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 27 | updt\_time | 更新日期 | 日期型 |  |  |  |  |

表 21 输入-患者治疗预约 schedule

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | schedule\_id | 排班id 、透析批次号 | 字符型 | 50 |  | Y | 主键 |
| 2 | patn\_id | 患者 id | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | ifet\_dise\_name | 传染病 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 4 | patn\_souc | 患者来源 | 字符型 | 20 | Y | Y | 字典  （patnsouc） |
| 5 | hd\_date | 透析日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-mm-dd |
| 6 | week | 星期 | 字符型 | 50 |  | Y | 周一至周日： 1-7 |
| 7 | clss\_no | 班次 | 字符型 | 50 | Y | Y | 上午：  (06:30-11:30)  下午：  (11:31-16:30)  晚上：  (16:31-21:29)  凌晨：  (21:30-06:29)  字典  （clssno） |
| 8 | blng\_prtn | 所属分区 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | mch\_no | 机号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 10 | hd\_mode | 透析模式 | 字符型 | 20 | Y | Y | 字典  （hdmode） |

表 22 输入-患者透析记录 hdInfo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | patn\_id | 患者 id | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | btch\_id | 透析批次号, 排班主键 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | hd\_date | 透析日期 | 日期型 |  |  | Y | YYYY-MM-DD |
| 4 | hd\_no | 透析号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | indept\_way | 入科方式 | 字符型 | 20 | Y |  |  |
| 6 | hd\_mode | 透析模式 | 字符型 | 20 | Y | Y |  |
| 7 | dry\_wt | 干体重 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 8 | ivap | 血管通路 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | hd | 血透器 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | hf | 血滤器 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 11 | hp | 灌流器 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 12 | hd\_dura | 透析时长 | 数值型 | 5,2 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | act\_trt\_dura | 实际治疗时长 | 数值型 | 5,2 |  | Y |  |
| 14 | wardarea\_name | 病区名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 15 | mch\_no | 机号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 16 | btch\_id | 透析批次号, 排班主键 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 17 | model | 机型 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 18 | total\_change | 置换量 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 19 | change\_type | 置换方式 | 字符型 | 50 | Y |  |  |
| 20 | class\_no | 班次 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 21 | trt\_nurs\_name | 治疗护士姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 22 | trt\_dr\_name | 治疗医生姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 23 | diay\_cnt | 透析次数 | 数值型 | 20，0 |  |  |  |

表 23 输入-透前情况 bfHd

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | tagt\_water\_val | 目标脱水量 | 数值型 | 6,2 |  | Y |  |
| 2 | rx\_wate\_val | 处方脱水量 | 数值型 | 6,2 |  | Y |  |
| 3 | bf\_symp | 透前症状 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 4 | pncr\_pin | 穿刺针 | 字符型 | 50 | Y |  | PNCRPIN |
| 5 | pncr\_type | 穿刺方式 | 字符型 | 20 | Y |  | PNCRTYPE |
| 6 | bf\_wt | 透前体重 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | blo\_val | 血流量 | 数值型 | 6,2 |  |  |  |
| 8 | ds\_val | 透析液流量 | 数值型 | 6,2 |  |  |  |
| 9 | k | 钾 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | fml\_na | 配方钠 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 11 | rx\_na | 处方钠 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 12 | ca | 钙 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 13 | hco3 | 碳酸氢根 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 14 | gs | 葡萄糖 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 15 | acgl | 抗凝剂 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 16 | acgl\_foml | 抗凝剂公式 | 字符型 | 100 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | totlcnt | 总量 | 数值型 | 6,2 |  |  |  |
| 18 | bf\_photo | 现场照 | 字符型 |  |  |  | BASE64 |
| 19 | bf\_time | 透前称重时间 | 日期型 |  |  |  | YYYY-MM-DD  HH:MI:SS |
| 20 | btch\_id | 透析批次号, 排班主  键 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 21 | cl\_water | 计划超滤量 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 22 | impt\_stas | 内瘘状态 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 23 | tube | 导管 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 24 | change\_type | 置换方式 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 25 | total\_change | 置换量 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 26 | last\_af\_wt | 上次透后体重 | 字符型 | 50 |  |  |  |

表 24 输入-透中监测 hdNnit

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | mnit\_time | 监测时间 | 日期型 |  |  |  | YYYY-MM-DD  HH:MI:SS |
| 2 | ds\_tprt | 透析液温度 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 3 | pule | 脉率 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 4 | brat\_frqu | 呼吸频率 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 5 | bp | 血压 | 字符型 | 50 |  |  | 收缩压/舒张压  140/120 |
| 6 | blo\_val | 血流量 | 数值型 | 6,2 |  | Y |  |
| 7 | abp | 动脉压 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | vp | 静脉压 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | tmp | 跨膜压 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | over\_fitr\_cnt | 超滤量 | 数值型 | 6,2 |  |  |  |
| 11 | cond\_chng | 病情变化及处理 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 12 | btch\_id | 透析批次号, 排班主键 | 字符型 | 50 |  | Y |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | hd\_mid\_id | 主键 | 字符型 | 50 |  |  | 根据 ID 更新 |
| 14 | exch\_val | 置换量 | 字符型 | 50 |  |  |  |

表 25 输入-透后情况 afHd

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | af\_symp | 透后症状 | 字符型 | 500 |  | Y |  |
| 2 | clot\_deg | 凝血程度 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | impt\_stas | 内瘘状态 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 4 | af\_wt | 透后体重 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | act\_fitr\_cnt | 实际超滤总量 | 数值型 | 6,2 |  | Y |  |
| 6 | af\_photo | 现场照 | 字符型 |  |  |  | BASE64 |
| 7 | af\_wt | 透后体重 | 数值型 | 6,2 |  |  |  |
| 8 | af\_time | 透后称重时间 | 日期型 |  |  |  | YYYY-MM-DD  HH:MI:SS |
| 9 | btch\_id | 透析批次号, 排班主键 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 10 | tube | 导管 | 字符型 | 100 |  |  |  |

表 26 输入-治疗小结 trtRslt

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | pncr\_nurs | 穿刺护士 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 2 | trt\_nurs | 治疗护士 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | chker | 核对人员 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 4 | off\_mch\_nurs | 下机护士 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | trt\_dr | 治疗医生 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 6 | btch\_id | 透析批次号, 排班主键 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 7 | rslt\_cont | 小结内容 | 字符型 | 1000 |  |  |  |

表 27 输入-透析医嘱 hdDrord

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | drord\_time | 医嘱时间 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 2 | drord\_name | 医嘱内容 | 字符型 | 500 |  | Y |  |
| 3 | drord\_cnt\_type | 医嘱内容编码 | 字符型 | 50 |  | Y | 医保贯标 |
| 4 | drord\_code | 医嘱类型 | 字符型 | 200 | Y | Y | 字典 PATNSOUC |
| 5 | spec | 规格 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 6 | used\_cnt | 单次用量 | 数值型 | 6,2 |  | Y |  |
| 7 | dosunt | 用量单位 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 8 | give\_cnt | 开药数量 | 数值型 | 6,2 |  | Y |  |
| 9 | give\_unit | 开药单位 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 10 | rute | 给药途径 | 字符型 | 20 | Y | Y | 字典 RUTE |
| 11 | exerate | 执行频率 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 12 | drord\_dr | 开嘱医生 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 13 | exetime | 执行时间 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 14 | ptr\_name | 执行人员 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 15 | btch\_id | 透析批次号, 排班主  键 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 16 | hd\_drord\_id | 医嘱主键 | 字符型 | 50 |  | Y | 根据 ID 更新 |

表 28 输入-患者检验信息 test

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | patn\_id | 患者 id | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | test\_id | 检验 id | 字符型 | 50 |  | Y | 主键 |
| 3 | hd\_no | 透析号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 4 | test\_type | 检验类型 | 字符型 | 20 |  | Y | 医保贯标 |
| 5 | test\_date | 检验日期 | 日期型 |  |  | Y | YYYY-MM-DD |
| 6 | test\_detl | 检验详情 | 集合 |  |  | Y |  |
| 7 | test\_name | 检验项目 | 字符型 | 20 |  | Y |  |

表 29 输入-患者检验信息-检验详情 test\_detl

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数** | **参数** | **代码** | **是否** | **说明** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **类型** | **长度** | **标识** | **必填** |  |
| 1 | item\_name | 项目名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 2 | unit | 单位 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 3 | test\_val | 检验值 | 数值型 | 8,2 |  |  |  |

表 30 输入-医院设备注册 dev

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | dev\_sn | 设备序列号 | 字符型 | 50 |  | Y | 主键 |
| 2 | dev\_name | 设备名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 3 | dev\_mol | 设备型号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 4 | mch\_no | 机号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | blng\_prtn | 所属分区 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 6 | prdr | 生产厂家 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | buy\_date | 购买日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 8 | inst\_date | 安装日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 9 | enab\_date | 启用日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 10 | dev\_stas | 机器状态 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 11 | cncl\_date | 报废日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 12 | cncl\_rea | 报废原因 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 13 | trt\_mode | 治疗模式 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 14 | trt\_psn\_cnt | 治疗人次 | 字符型 | 50 |  |  |  |

表 31 输入-设备使用记录 devUse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | devuse\_rcd\_id | 主键 | 字符型 | 50 |  | Y | 主键 |
| 2 | use\_date | 使用日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 3 | patn\_id | 患者 id | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 4 | up\_time | 上机时间 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 5 | down\_time | 下机时间 | 日期型 |  |  | Y |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | hd\_dura | 透析时长 | 数值型 | 5,2 |  | Y |  |
| 7 | run\_stas | 运行状态 | 字符型 | 20 | Y | Y |  |
| 8 | fault\_stg | 故障发生阶段 | 字符型 | 50 | Y |  |  |
| 9 | fault\_dscr | 故障描述 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 10 | run\_begntime | 运行开始时间 | 日期型 |  |  |  | 通过采集盒获取 的数据 |
| 11 | run\_endtime | 运行结束时间 | 日期型 |  |  |  | 通过采集盒获取 的数据 |
| 12 | totl\_water\_val | 总脱水量 | 数值型 | 6,2 |  |  | 通过采集盒获取 的数据 |
| 13 | tagt\_water\_val | 目标脱水量 | 数值型 | 6,2 |  |  | 通过采集盒获取 的数据 |
| 14 | mch\_no | 机号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |

表 32 输入-货物 wares

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | art\_no | 物品编码 | 字符型 | 50 |  | Y | 主键 |
| 2 | spec\_name | 规格名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 3 | art\_type | 物品类型 | 字符型 | 20 |  | Y | 医保贯标 |
| 7 | unit | 单位 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 8 | inv | 库存数量 | 数值型 | 8,2 |  | Y |  |
| 9 | art\_id | 物品 id | 字符型 | 50 |  | Y |  |

表 33 输入-入库记录 stoin

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | stoin\_docno | 入库单号 | 字符型 | 50 |  | Y | 主键 |
| 2 | spec\_name | 规格名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 3 | art\_type | 物品类型 | 字符型 | 20 |  | Y | 医保贯标 |
| 4 | manu\_lotnum | 生产批号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | fcty | 厂家 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | dtr\_name | 经销商 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | stoin\_cnt | 入库数量 | 数值型 | 8,2 |  | Y |  |
| 8 | stoin\_pric | 入库单价 | 数值型 | 8,2 |  | Y |  |
| 9 | unit | 单位 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 10 | stoin\_sumpric | 入库总价 | 数值型 | 8,2 |  | Y |  |
| 11 | stoin\_time | 入库时间 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 12 | manu\_date | 生产日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 13 | expy\_date | 有效日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 14 | oprt\_time | 操作时间 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 15 | opter | 操作人 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 16 | inv | 库存数量 | 数值型 | 8,2 |  |  |  |
| 17 | art\_no | 物品编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |

表 34 输入-出库记录 stoout

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数**  **类型** | **参数**  **长度** | **代码**  **标识** | **是否**  **必填** | **说明** |
| 1 | stoout\_docno | 出库单号 | 字符型 | 50 |  | Y | 主键 |
| 2 | spec\_name | 规格名称 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 3 | art\_type | 物品类型 | 字符型 | 20 |  | Y | 医保贯标 |
| 4 | manu\_lotnum | 生产批号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | fcty | 厂家 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | dtr\_name | 经销商 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 7 | stoout\_obj | 出库对象 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 8 | blng\_prtn | 所属分区 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | clss\_no | 班次 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | stoout\_cnt | 出库数量 | 数值型 | 8,2 |  | Y |  |
| 11 | stoout\_pric | 出库单价 | 数值型 | 8,2 |  | Y |  |
| 12 | unit | 单位 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 13 | stoout\_sumpric | 出库总价 | 数值型 | 8,2 |  | Y |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | stoout\_time | 出库时间 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 15 | manu\_date | 生产日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 16 | expy\_date | 有效日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 17 | art\_no | 物品编码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |

**6.7.1.6.5** 输出

无。

**6.7.1.6.6** 示例

IMG_282IMG_283**完整报文举例（**患者信息上报**）**

{

"infno" : "9609" ,

"msg id" : "H1000001202302071050130007" ,

"mdtrtarea\_admvs" : "430001" ,

"insuplc\_admdvs" : "430001" ,

"recer\_sys\_code" : "MBS\_LOCAL" ,

"cainfo" : "" ,

"infver" : "1 .0 .0" ,

"opter\_type" : "1" ,

"opter" : "H1000001" ,

"opter\_name" : "机构 AE000000" ,

"inf\_time" : "2023-02-07 10 :50 :13" ,

"fixmedins\_code" : "H1000001" ,

"fixmedins\_name" : "机构 AE000000" ,

"input" : {

"data" : {

"hdDataType" : "patn" ,

"hdData" : [

{

"patnName" : "兵兵" ,

"iptOtpNo" : "zy4584" ,

|  |
| --- |
| "hdNo" : "10000001" ,  "certType" : "1" ,  "certno" : "360102198003071442" , "gend" : "2" ,  "brdy" : "1980-03-07 00:00:00" , "tel" : "15111201111" ,  "fmTel" : "15111203333" }  ]  }  }  } |

**第 7 章 expContent 扩展字段说明**

**7.1 基础信息获取**

7.1.1 **人员信息**

**7.1.1.1 【1101】 人员基础信息获取**

**7.1.1.1.1 交易说明**

在输入参数 data 中新增 exp\_content 参数， 同时增加 card\_token 校验介质参数

**7.1.1.1.2 重点说明**

**7.1.1.1.3 交易对象**

**7.1.1.1.4 输入**

表 1 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 | exp\_content | 扩展字段 | 字符型 | 4000 |  | 是 |  |

表 1 输入（节点标识： exp\_content）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |

**7.2 医保结算**

7.2.1 **药店结算**

**7.2.1.1 【2101】 药店预结算**

**7.2.1.1.1 交易说明**

**7.2.1.1.2 重点说明**

输入为单行数据， 明细扩展为多行数据

**7.2.1.1.3 交易对象**

**7.2.1.1.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | rx\_fixmedins\_code | 处方医院编码 | 字符型 | 12 |  | 是 |  |
| 3 | main\_diag\_code | 主诊断编码 | 字符型 | 30 |  | 是 | ICD-10 标准诊断编码 |
| 4 | main\_diag\_name | 主诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 是 |  |
| 6 | diag\_code | 次要诊断编码 | 字符型 | 30 |  | 否 | ICD-10 标准诊断编码 |
| 7 | diag\_name | 次要诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 8 | rx\_diag\_name | 处方诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 是 | 开具处方的诊断描述 |
| 9 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

表 2 输入-明细扩展 feedetail

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **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 | 单次就诊内唯一 |
| 2 | hosp\_appr\_flag | 医院审批标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

**7.2.1.1.5 输出**

表 1 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 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

**7.2.1.2 【2101A 】药店预结算**

**7.2.1.2.1 交易说明**

**7.2.1.2.2 重点说明**

输入为单行数据， 明细扩展为多行数据

**7.2.1.2.3 交易对象**

**7.2.1.2.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | rx\_fixmedins\_code | 处方医院编码 | 字符型 | 12 |  | 是 |  |
| 3 | main\_diag\_code | 主诊断编码 | 字符型 | 30 |  | 是 | ICD-10 标准诊断编码 |
| 4 | main\_diag\_name | 主诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 是 |  |
| 6 | diag\_code | 次要诊断编码 | 字符型 | 30 |  | 否 | ICD-10 标准诊断编码 |
| 7 | diag\_name | 次要诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 8 | rx\_diag\_name | 处方诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 是 | 开具处方的诊断描述 |
| 9 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

表 2 输入-明细扩展 feedetail

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **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 | 单次就诊内唯一 |
| 2 | hosp\_appr\_flag | 医院审批标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

**7.2.1.2.5 输出**

表 1 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 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

**7.2.1.3 【2102】 药店结算**

**7.2.1.3.1 交易说明**

**7.2.1.3.2 重点说明**

输入为单行数据， 明细扩展为多行数据

**7.2.1.3.3 交易对象**

**7.2.1.3.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | rx\_fixmedins\_code | 处方医院编码 | 字符型 | 12 |  | 是 |  |
| 3 | main\_diag\_code | 主诊断编码 | 字符型 | 30 |  | 是 | ICD-10 标准诊断编码 |
| 4 | main\_diag\_name | 主诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 是 |  |
| 6 | diag\_code | 次要诊断编码 | 字符型 | 30 |  | 否 | ICD-10 标准诊断编码 |
| 7 | diag\_name | 次要诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 8 | rx\_diag\_name | 处方诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 是 | 开具处方的诊断描述 |
| 9 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

表 2 输入-明细扩展 feedetail

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **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 | 单次就诊内唯一 |
| 2 | hosp\_appr\_flag | 医院审批标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

表 3 输入-购药明细信息 drugdetail-exp\_content 扩展内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | min\_pac\_cnt | 最小包装追溯  码数量 | 数字型 | 16,2 |  | Y | 参考：阿莫西林片，包装  规格： 0.125g\*12 片/盒， 本次上传明细中数量  CNT 值:18（片）， 则上 传最小包装追溯码数量 为： ceil(18/12) = 2 |
| 2 | min\_pacunt | 最小包装单位 | 字符型 | 50 |  | Y | 如： 盒 、瓶等 |

**7.2.1.3.5 输出**

**7.2.1.4 【2102A 】药店结算 A**

**7.2.1.4.1 交易说明**

**7.2.1.4.2 重点说明**

**7.2.1.4.3 交易对象**

**7.2.1.4.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | rx\_fixmedins\_code | 处方医院编码 | 字符型 | 12 |  | 是 |  |
| 3 | main\_diag\_code | 主诊断编码 | 字符型 | 30 |  | 是 | ICD-10 标准诊断编码 |
| 4 | main\_diag\_name | 主诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 是 |  |
| 6 | diag\_code | 次要诊断编码 | 字符型 | 30 |  | 否 | ICD-10 标准诊断编码 |
| 7 | diag\_name | 次要诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 否 |  |
| 8 | rx\_diag\_name | 处方诊断名称 | 字符型 | 100 |  | 是 | 开具处方的诊断描述 |
| 9 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

表 2 输入-明细扩展 feedetail

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **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 | 单次就诊内唯一 |
| 2 | hosp\_appr\_flag | 医院审批标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |

表 3 输入-购药明细信息 drugdetail-exp\_content 扩展内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | min\_pac\_cnt | 最小包装追溯  码数量 | 数字型 | 16,2 |  | Y | 参考：阿莫西林片，包装  规格： 0.125g\*12 片/盒， 本次上传明细中数量  CNT 值:18（片）， 则上 传最小包装追溯码数量 为： ceil(18/12) = 2 |
| 2 | min\_pacunt | 最小包装单位 | 字符型 | 50 |  | Y | 如： 盒 、瓶等 |

**7.2.1.4.5 输出**

表 1 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 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

7.2.2 **门诊结算**

**7.2.2.1 【2201】 门诊挂号**

**7.2.2.1.1 交易说明**

**7.2.2.1.2 重点说明**

**7.2.2.1.3 交易对象**

**7.2.2.1.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |

**7.2.2.1.5 输出**

**7.2.2.2 【2204】 门诊费用明细信息上传**

**7.2.2.2.1 交易说明**

**7.2.2.2.2 重点说明**

**7.2.2.2.3 交易对象**

**7.2.2.2.4 输入**

表 1 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 | min\_pac\_cnt | 最小包装追溯  码数量 | 数字型 | 16,2 |  | Y | 参考：阿莫西林片，包装  规格： 0.125g\*12 片/盒， 本次上传明细中数量  CNT 值:18（片）， 则上 传最小包装追溯码数量 为： ceil(18/12) = 2 |
| 2 | min\_pacunt | 最小包装单位 | 字符型 | 50 |  | Y | 如： 盒 、瓶等 |

**7.2.2.2.5 输出**

**7.2.2.3 【2206】 门诊预结算**

**7.2.2.3.1 交易说明**

**7.2.2.3.2 重点说明**

**7.2.2.3.3 交易对象**

**7.2.2.3.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 2 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 3 | adsetl\_codg | 提前结算标识 | 字符型 | 6 |  | Y | 0 否 1 是 血透必填 |
| 4 | rea | 原因 | 字符型 | 200 |  |  | 提前结算标志 1 时必填 |
| 5 | ipt\_psn\_sp\_type | 就医特殊标识 | 字符型 | 6 | Y |  | 大学生外伤门诊必传，参 考[字典表](" \l "bookmark174) |
| 6 | mdtrt\_grp\_type | 就医人群类型 | 字符型 | 6 | Y |  | 新冠或公共卫生事件 |
| 7 | otp\_er\_refl\_flag | 门诊急诊转诊  标志 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 8 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | N | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

**7.2.2.3.5 输出**

表 1 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 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

**7.2.2.4 【2206A 】 门诊预结算 A**

**7.2.2.4.1**

**7.2.2.4.2**

**7.2.2.4.3**

**7.2.2.4.4**

**交易说明**

**重点说明**

**交易对象**

**输入**

表 1 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** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 2 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 3 | adsetl\_codg | 提前结算标识 | 字符型 | 6 |  | Y | 0 否 1 是 血透必填 |
| 4 | rea | 原因 | 字符型 | 200 |  |  | 提前结算标志 1 时必填 |
| 5 | ipt\_psn\_sp\_type | 就医特殊标识 | 字符型 | 6 | Y |  | 大学生外伤门诊必传，参 考[字典表](" \l "bookmark175) |
| 6 | mdtrt\_grp\_type | 就医人群类型 | 字符型 | 6 | Y |  | 新冠或公共卫生事件 |
| 7 | otp\_er\_refl\_flag | 门诊急诊转诊  标志 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 8 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | N | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

**7.2.2.4.5 输出**

**7.2.2.5 【2207】 门诊结算**

**7.2.2.5.1 交易说明**

**7.2.2.5.2 重点说明**

**7.2.2.5.3 交易对象**

**7.2.2.5.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 2 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 3 | adsetl\_codg | 提前结算标识 | 字符型 | 6 |  | Y | 0 否 1 是 血透必填 |
| 4 | rea | 原因 | 字符型 | 200 |  |  | 提前结算标志 1 时必填 |
| 5 | ipt\_psn\_sp\_type | 就医特殊标识 | 字符型 | 6 | Y |  | 大学生外伤门诊必传，参 考[字典表](" \l "bookmark176) |
| 6 | mdtrt\_grp\_type | 就医人群类型 | 字符型 | 6 | Y |  | 新冠或公共卫生事件 |
| 7 | otp\_er\_refl\_flag | 门诊急诊转诊  标志 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 8 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | N | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

**7.2.2.5.5 输出**

表 1 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 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

**7.2.2.6 【2207A 】 门诊结算 A**

**7.2.2.6.1 交易说明**

**7.2.2.6.2 重点说明**

**7.2.2.6.3 交易对象**

**7.2.2.6.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 2 | enddate | 结束日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 3 | adsetl\_codg | 提前结算标识 | 字符型 | 6 |  | Y | 0 否 1 是 血透必填 |
| 4 | rea | 原因 | 字符型 | 200 |  |  | 提前结算标志 1 时必填 |
| 5 | ipt\_psn\_sp\_type | 就医特殊标识 | 字符型 | 6 | Y |  | 大学生外伤门诊必传，参 考[字典表](" \l "bookmark177) |
| 6 | mdtrt\_grp\_type | 就医人群类型 | 字符型 | 6 | Y |  | 新冠或公共卫生事件 |
| 7 | otp\_er\_refl\_flag | 门诊急诊转诊  标志 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 8 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | N | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

**7.2.2.6.5 输出**

7.2.3 **住院结算**

**7.2.3.1 【2301】住院费用明细上传**

**7.2.3.1.1**

**7.2.3.1.2**

**7.2.3.1.3**

**7.2.3.1.4**

**交易说明**

**重点说明**

**交易对象**

**输入**

表 1 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 | min\_pac\_cnt | 最小包装追溯  码数量 | 数字型 | 16,2 |  | Y | 参考：阿莫西林片，包装  规格： 0.125g\*12 片/盒， 本次上传明细中数量  CNT 值:18（片）， 则上 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |  | 传最小包装追溯码数量 为： ceil(18/12) = 2 |
| 2 | min\_pacunt | 最小包装单位 | 字符型 | 50 |  | Y | 如： 盒 、瓶等 |

**7.2.3.1.5 输出**

**7.2.3.2 【2303】 住院预结算**

**7.2.3.2.1 交易说明**

**7.2.3.2.2 重点说明**

**7.2.3.2.3 交易对象**

**7.2.3.2.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | ipt\_psn\_sp\_type | 就医特殊标识 | 字符型 | 6 | Y |  | 存在特殊病、床日费用住 院，精神病住院时必传， 参考[字典表](" \l "bookmark179) |
| 3 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

**7.2.3.2.5 输出**

表 1 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 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

**7.2.3.3 【2303A 】住院预结算 A**

**7.2.3.3.1**

**7.2.3.3.2**

**7.2.3.3.3**

**7.2.3.3.4**

**交易说明**

**重点说明**

**交易对象**

**输入**

表 1 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** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | ipt\_psn\_sp\_type | 就医特殊标识 | 字符型 | 6 | Y |  | 存在特殊病、床日费用住 院，精神病住院时必传， 参考[字典表](" \l "bookmark180) |
| 3 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

**7.2.3.3.5 输出**

表 1 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 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

**7.2.3.4 【2304】住院结算**

**7.2.3.4.1**

**7.2.3.4.2**

**7.2.3.4.3**

**7.2.3.4.4**

**交易说明**

**重点说明**

**交易对象**

**输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | ipt\_psn\_sp\_type | 就医特殊标识 | 字符型 | 6 | Y |  | 存在特殊病、床日费用住 院，精神病住院时必传， 参考[字典表](" \l "bookmark181) |
| 3 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

**7.2.3.4.5 输出**

表 1 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 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

**7.2.3.5 【2304A 】住院结算 A**

**7.2.3.5.1 交易说明**

**7.2.3.5.2 重点说明**

**7.2.3.5.3 交易对象**

**7.2.3.5.4 输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | ipt\_psn\_sp\_type | 就医特殊标识 | 字符型 | 6 | Y |  | 存在特殊病、床日费用住 院，精神病住院时必传， 参考[字典表](" \l "bookmark182) |
| 3 | wlt\_acct\_flag | 钱包账户使用  标志 | 字符型 | 3 |  | 否 | 0 不使用 1 使用， 未传 默认为0 |

**7.2.3.5.5 输出**

表 1 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 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

7.2.4 **住院办理**

**7.2.4.1 【2401】入院办理**

**7.2.4.1.1**

**7.2.4.1.2**

**7.2.4.1.3**

**7.2.4.1.4**

**交易说明**

**重点说明**

**交易对象**

**输入**

表 1 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 | card\_token | 校验介质 | 字符型 | 200 |  | 是 |  |
| 2 | ipt\_psn\_sp\_type | 精神病阳光救  助类型 | 字符型 | 6 |  | 否 | 精神病阳光救助住院时 必填 9401 1 类 9402 2 类 9403 3 类 |
| 3 | mdtrt\_grp\_type | 就医人群类型 | 字符型 | 6 | Y | 否 | 新冠或公共卫生事件 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 4 | rel\_ttp\_flag | 涉及第三方标  志 | 字符型 | 6 | Y | 否 | 外伤住院必填 |

**7.2.4.1.5 输出**

**7.2.4.2 【2403】入院信息变更**

**7.2.4.2.1 交易说明**

**7.2.4.2.2 重点说明**

**7.2.4.2.3 交易对象**

**7.2.4.2.4 输入**

表 1 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 | mdtrt\_grp\_type | 就医人群类型 | 字符型 | 6 | Y |  | 新冠或公共卫生事件 |
| 2 | rel\_ttp\_flag | 涉及第三方标  志 | 字符型 | 6 | Y | 否 | 外伤住院必填 |

**7.2.4.2.5 输出**

**7.3 医药机构服务**

7.3.1 **医药机构费用结算业务**

**7.3.1.1 x【3201】 医药机构费用结算对总账**

**7.3.1.1.1**

**7.3.1.1.2**

**7.3.1.1.3**

**7.3.1.1.4**

**交易说明**

**重点说明**

**交易对象**

**输入**

表 1 exp\_content

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 | 合计金额 |

**7.3.1.1.5 输出**

**7.3.1.2 【3202】 医药机构费用结算对明细账**

**7.3.1.2.1 交易说明**

**7.3.1.2.2 重点说明**

**7.3.1.2.3 交易对象**

**7.3.1.2.4 输入**

表 1 exp\_content

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

**7.3.1.2.5 输出**

表 1 exp\_content

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | wltpay\_amt | 医保钱包支付  金额 | 数值型 | 16,2 |  | 否 |  |

**第 8 章 电子认证**

**8.1 电子认证加密控件**

项目提供 hsafsiyhsafe.dll 加密工作，hsafsiyhsafe.dll 为医保数据加密工具，密钥生成算法 不公开

医保安全控件(全省正式版)已纳入文件， 安装即可。

8.1.1 **函数定义**

**8.1.1.1 函数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 函数名 | 说明 | 函数调用名 |
| 1 | gm\_ecb\_encrypt\_key | 采用 ecb 编码 pkcs7 填充 的 sm4 算法对数据加密 | gm\_ecb\_encrypt\_key@16 |
| 2 | gm\_ecb\_decrypt\_key | 采用 ecb 编码 pkcs7 填充 | gm\_ecb\_decrypt\_key@16 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 的 sm4 算法对数据解密 |  |

**8.1.1.2 函数空间分配**

调用 dll 函数时， 输出的参数空间， 由调用程序进行分配和释放， DLL 不对输出参数的 空间分配。

各函数输出参数空间分配如下表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 函数名 | 输出参数 | 分配空间大小(字节) |
| 1 | gm\_ecb\_encrypt\_key | [输出] cipher 加密密文 base64 码 | 大于(明文长度+19)/3\*4+1 |
| 2 | gm\_ecb\_decrypt\_key | [输出] plain 解密明文 | 大于(密文长度/4\*3) |

**8.1.1.3 函数定义**

**8.1.1.3.1 gm\_ecb\_encrypt\_key**

sm4 采用 ecb 模式加密

|  |
| --- |
| /\*  功能： sm4 ecb 模式加密  [输入]pub\_key 公钥密钥 128 个字符串(十六进制)  [输入] plain 明文  [输入] plain\_len 明文长度  [输出] cipher 加密后密文,base64 编码  返回值：  大于 0： 成功， 返回密文的长度(字节数)  小于 0： 失败 \*/  int gm\_ecb\_encrypt\_key(unsigned char \*pub\_key, unsigned char \*plain, int plain\_len, unsigned char \*cipher); |

**8.1.1.3.2 gm\_ecb\_decrypt\_key**

sm4 采用 ecb 模式解密

|  |
| --- |
| /\* |

|  |
| --- |
| 功能： sm4 ecb 模式解密  [输入]pub\_key 公钥密钥 128 个字符串(十六进制)  [输入] cipher 密文,base64 编码  [输入] cipher\_len 密文长度,字节数  [输出] plain 解密后明文  返回值：  大于 0： 成功， 返回明文的长度(字节数)  小于 0： 失败  \*/  int gm\_ecb\_decrypt\_key(unsigned char \*pub\_key, unsigned char \*cipher, int cipher\_len, unsigned char \*plain); |

8.1.2 **调用示例**

**8.1.2.1 PB 调用**

**8.1.2.1.1 DLL 调用函数定义**

|  |
| --- |
| //医保数据加密  function long gm\_ecb\_encrypt\_key(blob pub\_key,blob plain,long plain\_len,ref blob cipher) LIBRARY " hsafsiyhsafe.dll" alias for " gm\_ecb\_encrypt\_key@16"  //医保数据解密  function long gm\_ecb\_decrypt\_key(blob pub\_key,blob cipher,long cipher\_len,ref blob plain) LIBRARY " hsafsiyhsafe.dll" alias for " gm\_ecb\_decrypt\_key@16" |

**8.1.2.1.2 调用示例**

医保数据加解密

|  |
| --- |
| string ls\_src |

|  |
| --- |
| string ls\_pub\_key  blob lb\_src  blob lb\_pub\_key  long code  long msg\_len  blob lb\_cipher  string ls\_cipher  ls\_src = mle\_src.text;  ls\_pub\_key =  ‘613239325BB865A08E351D39B5E446C1001F175999D8C001FF7353E5DEE219688AB816EA7AD A1B296F0BF0A6F269BFA126E23D75D201DEEDB2E8F0CB7147D6CD ’;  lb\_src = blob(ls\_src)  msg\_len = len(lb\_src)  lb\_pub\_key=blob(ls\_sm4\_key);  ls\_cipher=space(msg\_len + 1024) ;//分配密文的空间,按明文长度计算  lb\_cipher = blob(ls\_cipher);  code = gm\_ecb\_encrypt\_key(lb\_pub\_key ,lb\_src, msg\_len, lb\_cipher)  if code <0 then  messagebox(string(code),'加密失败!')  else  messagebox(string(code),'加密成功!')  mle\_out.text = trim(string(lb\_cipher)) end if; |

|  |
| --- |
| string ls\_src  string ls\_pub\_key blob lb\_src |

|  |
| --- |
| long code  long msg\_len  blob lb\_cipher  string ls\_cipher  ls\_cipher = mle\_out.text;  lb\_cipher = blob(ls\_cipher)  msg\_len = len(lb\_cipher)  ls\_src=space(msg\_len)  lb\_src = blob(string(ls\_src))  string ls\_pub\_key  blob lb\_pub\_key  ls\_pub\_key =  ‘613239325BB865A08E351D39B5E446C1001F175999D8C001FF7353E5DEE219688AB816EA7AD A1B296F0BF0A6F269BFA126E23D75D201DEEDB2E8F0CB7147D6CD ’;  lb\_pub\_key=blob(ls\_pub\_key);  code = gm\_ecb\_decrypt\_key(lb\_pub\_key ,lb\_cipher, msg\_len, lb\_src)  if code <0 then  messagebox(string(code),'解密失败!')  else  messagebox('解密明文',String(lb\_src))  end if; |

**8.1.2.2 C 调用(VC 等)**

采用动态调用的方式

**8.1.2.2.1 DLL 调用函数定义**

定义函数指针:

|  |
| --- |
| typedef int(\*Gm\_ecb\_encrypt\_key)( unsigned char \*pub\_key,unsigned char \*plain, int plain\_len, unsigned char \*cipher);  typedef int(\*Gm\_ecb\_decrypt\_key)( unsigned char \*pub\_key,unsigned char \*cipher, int cipher\_len, unsigned char \*plain); |

打开 DLL 文件函数：

|  |
| --- |
| HANDLE opendll(unsigned char \* dllname){ HANDLE handle = NULL;  int i = 0;  handle = LoadLibrary(dllname);  if (NULL == handle)  {  return NULL; }  return handle; }  int closedll(HANDLE handle){ if (handle == NULL) {  return 0; } |

|  |
| --- |
| FreeLibrary(handle); return 0;  } |

dll 函数调用实现

|  |
| --- |
|  |
| #define GM\_DLL\_NAME "hsafsiyhsafe.dll"  // ecb 加密  int gm\_ecb\_encrypt\_key(unsigned char \*pub\_key,unsigned char \*plain, int plain\_len, unsigned char \*cipher){  Gm\_ecb\_encrypt\_key f\_gm\_ecb\_encrypt\_key;  HANDLE handle;  int code;  handle=opendll(GM\_DLL\_NAME);  if (handle == NULL) {  return -1001;  }  f\_gm\_ecb\_encrypt\_key = (Gm\_ecb\_encrypt\_key)GetProcAddress(handle,  "gm\_ecb\_encrypt\_key@16");  if (NULL ==f\_gm\_ecb\_encrypt\_key )  {  return -1002;  }  code =f\_gm\_ecb\_encrypt\_key (pub\_key,plain,plain\_len,cipher);  closedll(handle); |

|  |
| --- |
| return code; }  //ecb 解密  int gm\_ecb\_decrypt\_key(unsigned char \*pub\_key,unsigned char \*cipher, int cipher\_len, unsigned char \*plain){  Gm\_ecb\_decrypt\_key f\_gm\_ecb\_decrypt\_key;  HANDLE handle;  int code;  handle=opendll(GM\_DLL\_NAME);  if (handle == NULL) {  return -1001;  }  f\_gm\_ecb\_decrypt\_key = (Gm\_ecb\_decrypt\_key)GetProcAddress(handle,  "gm\_ecb\_decrypt\_key@16");  if (NULL ==f\_gm\_ecb\_decrypt\_key )  {  return -1002;  }  code = f\_gm\_ecb\_decrypt\_key(pub\_key,cipher,cipher\_len,plain);  closedll(handle);  return code;  } |

**8.1.2.2.2 调用示例**

常量定义

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| const unsigned char \*in\_pub\_key =  "613239325BB865A08E351D39B5E446C1001F175999D8C001FF7353E5DEE219688AB816EA7ADA 1B296F0BF0A6F269BFA126E23D75D201DEEDB2E8F0CB7147D6CD";  const unsigned char \*in\_prv\_key =  "6E3C20E342F409F85711D686F96F7CAEF7B6A43FF248DF553C9DAE22E28DD9FF"; unsigned char \*msg="123456789";  unsigned char \*userid="9999"; |

ecb 加解密

|  |
| --- |
| unsigned char \*cipher;  unsigned char \*plain;  Int cipher\_len;  Int plain\_len;  srcLen = strlen(msg); //分配密文空间  cipher\_len = (srcLen+16)/3\*4;  cipher = (unsigned char \*) calloc(cipher\_len + 1, sizeof(unsigned char));  code = gm\_ecb\_encrypt\_key(in\_pub\_key ,msg, srcLen, cipher);  if (code < 0) {  free(cipher);  printf("加密失败!");  return 0; }  printf("加密完成!");  printf("cipher code:%d\n", code);  printf("cipher base64:\n%s\n", cipher);  cipher\_len = code;  plain\_len = cipher\_len/4\*3; |

|  |
| --- |
| plain = (unsigned char \*) calloc(plain\_len + 1, sizeof(unsigned char));  //解密  code =gm\_ecb\_ decrypt\_key(in\_pub\_key ,cipher, cipher\_len , plain);  if (code < 0) { free(cipher);  free(plain);  printf("解密失败!");  return 0; }  printf("plain code:%d\n", code);  printf("plain :\n%s\n", plain);  free(cipher);  free(plain); |

**8.2 电子认证数据流图**

各开发语言对字符串处理不同， 这里只提供动态库的加解密基本封装。

IMG_284

**8.3 电子认证相关约定**

1. 交易输入使用医疗机构的私钥对整个报文做签名。

2. 交易输入使用接口约定方式对 input 数据加密。

3. 交易输出使用接口约定方式对 output 数据解密。

4. 交易返回时先判断 infcode 是否正确， 如果不正确直接抛出异常， 不用再解密。

5. 交易返回数据解密失败的，如果交易失败有冲正交易的，需要调用对应的冲正交易。

6. 交易发起如果约定是签名加密方式是必须要按接口规范填写的 cainfo， 如果约定是 不加密的 cainfo 传 ””(空)。按照接口规范正确填写 signtype，目前固定传入 **SM3withSM2**。

7. 对已经签名的报文不能再修改， 否则验签不通过。

8. 如果 ***output 或* *input*** 为空的时候不做加密和解密处理直接返回 ””。

9. 如果交易发起方加密， 返回有数据使用相同加密方式加密输出结果。

**8.4 电子认证交易约束**

以下交易必须进行加解密处理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 交易号 | 交易名称 | 是否签名 | 是否加密 |
| 1 | 1101 | 人员基本信息获取 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 2 | 2102/2102A | 药店结算 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 3 | 2201 | 门诊挂号 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 4 | 2207/2207A | 门诊结算 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 5 | 2401 | 入院办理 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 6 | 2304/2304A | 住院结算 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 7 | 2601 | 冲正交易 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 8 | 3201 | 医药机构费用结算对 总账 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 9 | 3202 | 医药机构费用结算对 明细账 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 10 | 3203 | 清算申请 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 11 | S2101 | 共济账户下账 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 12 | S3501 | 异地结算费用对账 | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |
| 13 | S3203 | 清算申请（异地） | 是 | 输入 input 加密， 输出 output 加密 |

**8.5 电子认证数据签名**

8.5.1 **涉及字段**

接口输入报文中 cainfo 数字签名信息（详情查看医疗保障信息平台定点医药机构接口基 线版第四章 4.1 接口输入报文格式定义 cainfo 节点）

8.5.2 **数据来源**

cainfo 字符串原数据用竖线分割， 如果为空， 直接在拼接竖线即可， 拼接字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **字段名** | **是否必填** | **备注** |
| 1 | infno | 交易编号 | Y |  |
| 2 | msgid | 发送方报文ID | Y |  |
| 3 | mdtrtarea\_admvs | 就医地医保区划 | Y |  |
| 4 | insuplc\_admdvs | 参保地医保区划 |  |  |
| 5 | infver | 接口版本号 | Y |  |
| 6 | inf\_time | 交易时间 | Y |  |
| 7 | fixmedins\_code | 定点医药机构编  号 | Y |  |
| 8 | sign\_no | 交易签到流水号 |  |  |
| 9 | input | 交易输入 | Y | Input 应为 json 对象符号（花括号“{} ” 或方括号“ [] ”） 包裹的数据， 两端不 应有空白符（如回车、换行、空格等）。 |

示例：

|  |
| --- |
| {  "infno": "1101",  "msgid": "100000202010100035390000000442", "mdtrtarea\_admvs":"510100",  "insuplc\_admdvs":"",  "infver": "1",  "inf\_time": "2021-03-01 00:35:39",  "fixmedins\_code": "000002",  "sign\_no":"001",  "cainfo": "",  "fixmedins\_name": "测试机构",  "input": {  "data":{ |

|  |
| --- |
| "mdtrt\_cert\_type":"02",  "mdtrt\_cert\_no":"52020020210315000001", "card\_sn":"",  "begntime":"2021-03-01 00:35:39", "psn\_cert\_type":"01",  "certno":"450122199901015587", "psn\_name":"林五"  }  },  "opter": "1",  "opter\_name": "测试用户",  "recer\_sys\_code":"1",  "opter\_type":"1" } |

拼接签名源信息：

1101|100000202010100035390000000442|510100||1|2021-03-01 00:35:39|000002|001|{ "data":{

"mdtrt\_cert\_type":"02",

"mdtrt\_cert\_no":"52020020210315000001",

"card\_sn":"",

"begntime":"2021-03-01 00:35:39",

"psn\_cert\_type":"01",

"certno":"450122199901015587",

"psn\_name":"林五"

}

}

因为参保地医保区划没有传入， 510100 后面有 2 个竖线。

8.5.3 **数据签名**

签名源信息进行签名后字节数据做 Base64 编码， 签名的算法 ***SM3withSM2***

。

8.5.4 **签名信息拼接**

将“公钥索引号|算法标识|数据签名 ” 写入 cainfo 中；

公钥索引号： 定点医疗机构编号

算法标识： 104

数据签名： [数据签名](" \l "bookmark62)的签名结果的 BASE64

cainfo 示例：

000002|104|aGOWYC4uPM8cT8+s6qH86vpvG+GadPoawvnF2h5LAqMEIiYbmM6L+EmM17 XLe8C41dJlGEU36CMHxPy99B7H7Q==

**8.6 电子认证数据加密**

调用加密控件方法 gm\_ecb\_encrypt\_key 对报文 input 内容进行信封加密， 加密后的 BASE64 重新放回到报文头的INPUT 中作为字符串传入

**注意点：加密接收参数分配的空间可按照[函数空间分配](" \l "bookmark186)或大于该空间处理，否则接收的 密文会有缺失**

**8.7 电子认证数据解密**

调用加密控件方法 gm\_ecb\_decrypt\_key对报文 output 内容进行信封解密成明文

**注意点：解密接收参数分配的空间可按照[函数空间分配](" \l "bookmark186)或大于该空间处理，否则接收的 明文会有缺失， 如出现中文乱码请对解密后的明文转码处理**

**第 9 章 重要业务说明**

**9.1 电子结算凭证业务**

9.1.1 **概述**

本接口调用说明为《医疗保障信息平台定点医药机构接口规范 V1.1.55》 中“5.10 电子 票据 ”章节接口规范内容结合四川省异地线上零星报销业务需求编写的接口调用说明，以供 医疗机构接口开发改造使用。

9.1.2 **业务流程说明**

本业务适用场景为异地参保人自费结算， 医疗机构将参保人电子结算凭证 （电子发票） 上传四川医疗保障信息平台，参保人可使用电子结算凭证（电子发票）进行中心零星报销业 务 。业务流程图如下：

IMG_285

9.1.3 **本业务前置条件**

医疗机构须自行开发接口对接财政电子票据系统下载参保人自费结算的电子票据版式 文件， 相关接口请咨询财政部门相关接口规范。

9.1.4 **接口调用说明**

根据四川省线上零星报销业务需求， 涉及《医疗保障信息平台定点医药机构接口规范 V1.1.55》 中接口编号： 5501 、4901 、4902 、4905 接口， 其中 5501 接口根据实际医疗机构业 务需求选择性对接； 4901 、4902 、4905 为必须对接接口。

**9.1.4.1 接口调用流程如下**

1 、医疗机构组织参数调用4901 交易上传电子结算凭证信息，交易参数请参考《医疗保 障信息平台定点医药机构接口规范 V1.1.55》。同时四川省医疗保障信息系统两定接口规范- 扩展交易对部分参数做了修订和扩展参数， 请仔细阅读 6.6.1.2 章节；

2 、 电子凭证上传完成后，医疗组织参数调用4902 查询医疗机构电子结算凭证信息上传 结果接口查询电子结算凭证上传结果，若 ftfileSavRslt（版式文件保存结果）返回值为“0 ”， 则间隔一段时间再查询； 若 ftfileSavRslt（版式文件保存结果） 返回值为“ 1 ”， 则表示版式 文件保存成功； 若 ftfileSavRslt（版式文件保存结果） 返回值为“2 ”,则须调用 4905 重新上 传电子结算凭证信息， 然后再用4902 查询电子结算凭证信息上传结果， ftfileSavRslt （版式 文件保存结果） 返回值为“ 1 ”后表明版式文件上传成功。

**9.1.4.2 接口重点说明**

1 、4901 交易压缩包内需要上传发票版式文件以及电子结算凭证相关结构化数据 xml 文件， 上传模式 upldMode 选择 2 模式；

2、重传需调用4905 原电子结算凭证上传类型 initUpldWay 赋值为 1，查询上传结果使用 4902 医疗机构电子结算凭证上传结果查询功能查询。

3 、 电子结算凭证相关结构化数据 xml 文件字符集必须为UTF-8；

4 、 电子结算凭证相关结构化数据 xml 文件内的结算数量与版式文件的数量要一致， 同时要 与 upldDetlList 集合中的数量一致；

5 、 电子结算凭证相关结构化数据 xml 文件中机构编码 、 目录编码 、医师 、护士 、病种 、诊 断 、手术操作等必须为医保贯标码， 涉及代码项参照定点医药机构接口规范数值字典；

6 、版式文件与电子结算凭证相关结构化数据 xml 需要打包为压缩包进行 base64 转码传入 ftfileCompac 节点；

7 、重点说明： input 参数中 upldDetlList 为多行参数， 参数内容为 data 内容。

8、电子结算凭证相关结构化数据 XML 文件必传项要求参见《四川省医疗保障信息系统两定 接口规范-扩展交易》对部分参数做了修订， 请仔细阅读 6.6.1.2 章节：

**9.1.4.3 电子结算凭证上传流程图**

IMG_286

**9.1.4.4 接口调用入参示例**

{

"enc\_type": "",

"fixmedins\_code": "H51019999999",

"fixmedins\_name": "测试机构",

"inf\_time": "2023-07-26 17:13:11",

"infno": "4901",

"infver": "V1.0",

"input": {

"bizStsb": "20230726",

"elecSetlCertCnt": 1,

"filename": "5101601220183942143",

"fixmedinsCode": "H51019999999",

"fixmedinsName": "测试机构",

"ftfileCompac":

"zFCJu5oLPOvQ/ng+oCDUQLXAzc4sbLXmfnsQfx1SA9hyyJtzFhTq39jJbVJOm2EQZeWs/llnofEiUu eUWlsVhhezYSLcKInURsX1+46Pe02s5mbtpwOQ3w7sGN09ON9a9a6MybRtkMHKBiORSGoqQW cQuXDVMCqoEJ/tMU0mNJB9ys1+oW8l4JPxR6Exw6TTeNgf7nZBs4rVpnv9EP9G94UQZuPC2eW h0fC/vyyVnXvuynk3fz+rvOYoAg17yTCJbwYf6rhSafC4UiBQ9HSCM4qGZcFNHwIz6NL8V7NKmX K5i4eerY8o6i7z3OkPzssmfeikIB6wyCF9flJUFk6wcAUldyI68q0rb8ljGM4EblIqCG8xtQhZ8m09rq5 ObDWLW6Zi4fUqmmI8XSuou0bVPffzFIxciR0c/Mjhj3Vl+VIxeeKSf+2a7Ogtkuu0ynVMVH+K5/qk u/fvOWkEaoCeChJqawgRMjQRNzRCmEJiAsRmYXxBpAuMXhJkZmwgaiYmgjcEmYDN+Y1MzGE QADTcxNYNC0IircmsMNYKj0XAxFEjBzhT9TA8MuGpjAJCr3uwX4AfAAXDYFbrqmWCAq/4IAh CEAKAAQYErdNXzgwEIwSuE/KUMgcB/SegvDAWDf0vob/lrHQr5jSH/Hwv+ktAri1cV9fc67JdBKJ z/t/zlEHrl8UoK/LYm8FtH4LeO4G8dwd86CMgvibzyCoDB+H/Lq3ivPneu1sG/GJnZA640fzUy/6jaEB g/SN3e3uUXg9/9jaUn+qrZgf2jb1BHm4G0r84ACoCg/lLL+caFFaXUqPsPUqyNYWJ2sHbj7xz95mjz VUobaQdSsRpcfP+dTnYLzsYXtBFLMjJ8fQ/IWWdS2V4enzmnsvSkL6c5K5tmpraIfh+eZ25Ae1rQF 7MsU6/xx/TodF6/3ccWvQyJ/kKg3MzO8k5lllVczyux+kDx6ODF1vq2Q6rhyO6qqMsWZlgCWjEy",

"upldBchno": "2023072614259",

"upldDetlList": [

{

"billDate": "2023-07-26",

"bizSn": "48316940",

"certSetlType": "2",

"elecSetlCertChkcode": "77b8d4", "elecSetlCertCode": "51010001", "elecSetlCertNo": "0183942143", "elecSetlCertType": "1",

"hifpPay": 0.0,

"inscpAmt": 556615.82,

"insuplcAdmdvs": "430000", "insutype": "310",

"maindiagCode": "0001",

"maindiagName": "XXXXXXXXXXX1", "mdtrtType": "1",

"mdtrtareaAdmdvs": "510100", "medfeeSumamt": 10.5,

"psnName": "张桂英",

"psnNo": " 241568598438", "scddiagCode": "0002",

"scddiagName": "??0002",

"setlId": "321",

"setlTime": "2023-07-26 18:32:52" }

]

},

"insuplc\_admdvs": "510199", "mdtrtarea\_admvs": "510100",

"msgid": "H5101999999202307261713111234", "opter": "测试 1",

"opter\_name": "测试 1",

"opter\_type": "1",

"recer\_sys\_code": "MBS\_LOCAL",

"sign\_no": "510100G9000001475194" }

**第 10 章 字典表**

**10.1 审核标识（chk\_flag）**

表 210 审核标识

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 0 | 无需审核 | 1 | 需要审核 |

**10.2 审核结果（chk\_rslt）**

表 211 审核结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 0 | 不通过 | 1 | 通过 |

**10.3 处方类别(rx\_type)**

表 212 处方类别

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 1 | 长期 | 2 | 临时 |

**10.4 处方状态(rx\_stas)**

表 213 处方状态

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 1 | 执行 | 3 | 作废 |
| 2 | 关闭（只针对住院） |  |  |

**10.5 项目类别(item\_type)**

表 214 项目类别

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 1 | 药品 | 3 | 床位 |
| 2 | 诊疗 |  |  |

**10.6 治疗方案类型(trt\_plan\_type)**

表 214 治疗方案类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 01 | 建议方案 | 02 | 治疗方案 |

**10.7 疗效类别(effe\_type)**

表 214 疗效类别

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 01 | 肿瘤类别 | 02 | 免疫 、血液类别 |
| 03 | 其他 |  |  |

**10.8 疗效(effe)**

表 214 疗效

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分类值 | 分类名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 01 | 种类 | 0101 | 完全缓解 |
| 0102 | 部分缓解 |
| 0103 | 稳定 |
| 0104 | 进展 |
| 0105 | 无效 |
| 0106 | 其他 |
| 02 | 免疫 、血液类别 | 0201 | 病情好转 |
| 0202 | 病情无变化 |
| 0203 | 病情反复 |
| 0204 | 病情恶化 |
| 0205 | 其他 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03 | 其他 | 0301 | 其他 |

**10.9 结算标识(setl\_flag)**

表 214 结算标识

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 0 | 未结算 | 1 | 已结算 |

**10.10 用药途径(medc\_way)**

表 214 用药途径

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| bzy | 经玻璃体穿刺注药 | ia | 动脉灌注 |
| ih | 皮下注射 | im | 肌肉注射 |
| ip | 腹腔注射 | iv | 静脉注射 |
| ivgtt | 静脉滴注 | po | 口服 |

**10.11 频次(frqu)**

表 214 频次

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 2w | 每两周一次 | 3w | 每三周一次 |
| 4w | 每四周一次 | 6w | 每六周一次 |
| bid | 每日两次 | biw | 每周两次 |
| q1/2h | 30 分钟一次 | q12h | 每 12 小时一次 |
| q2h | 每两小时一次 | q2m | 每两月一次 |
| q33d | 每三十三天一次 | q3h | 每三小时一次 |
| q4h | 每四小时一次 | q6h | 每六小时一次 |
| q8h | 每八小时一次 | qd | 每日一次 |
| qh | 每小时一次 | qm | 每月一次 |
| qn | 每晚 | qod | 隔日一次 |
| qow | 隔周一次 | qw | 每周一次 |
| tid | 每日三次 | tiw | 每周三次 |
| 2w2 | 每两周一次 首剂（次）加倍 | 3w2 | 每三周一次 首剂（次）加倍 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4w2 | 每四周一次 首剂（次）加倍 | 6w2 | 每六周一次 首剂（次）加倍 |
| bid2 | 每日两次 首剂（次）加倍 | biw2 | 每周两次 首剂（次）加倍 |
| q1/2h2 | 30 分钟一次 首剂（次）加倍 | q12h2 | 每 12 小时一次 首剂（次）加倍 |
| q2h2 | 每两小时一次 首剂（次）加倍 | q2m2 | 每两月一次 首剂（次）加倍 |
| q33d2 | 每三十三天一次 首剂（次）加倍 | q3h2 | 每三小时一次 首剂（次）加倍 |
| q4h2 | 每四小时一次 首剂（次）加倍 | q6h2 | 每六小时一次 首剂（次）加倍 |
| q8h2 | 每八小时一次 首剂（次）加倍 | qd2 | 每日一次 首剂（次）加倍 |
| qh2 | 每小时一次 首剂（次）加倍 | qm2 | 每月一次 首剂（次）加倍 |
| qn2 | 每晚 首剂（次）加倍 | qod2 | 隔日一次 首剂（次）加倍 |
| qow2 | 隔周一次 首剂（次）加倍 | qw2 | 每周一次 首剂（次）加倍 |
| tid2 | 每日三次 首剂（次）加倍 | tiw2 | 每周三次 首剂（次）加倍 |

**10.12 执业类别(prac\_type)**

表 214 执业类别

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 01 | 医生 | 02 | 药剂人员 |
| 03 | 检验人员 | 04 | 护理人员 |
| 05 | 放射技术人员 | 06 | 工程技术人员 |
| 07 | 研究实习人员 | 08 | 营养师 |
| 09 | 营养士 | 10 | 康复治疗人员 |
| 11 | 乡村医生 | 12 | 村卫生员 |
| 13 | 其他 |  |  |

**10.13 执业范围(prac\_scp)**

表 214 执业范围

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 101 | 内科专业 | 109 | 医学影像和放射治疗专业 |
| 102 | 外科专业 | 110 | 医学检验 、病理专业 |
| 103 | 妇产科专业 | 111 | 全科医学专业 |
| 104 | 儿科专业 | 112 | 急救医学专业 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 105 | 眼耳鼻咽喉科专业 | 113 | 康复医学专业 |
| 106 | 皮肤病与性病专业 | 114 | 预防保健专业 |
| 107 | 精神卫生专业 | 115 | 特种医学与军事医学专业 |
| 108 | 职业病专业 | 116 | 计划生育技术服务专业 |
| 199 | 省级以上卫生行政部门规定的其他专业 | 201 | 口腔专业 |
| 299 | 省级以上卫生行政部门规定的其他专业 | 404 | 藏医专业 |
| 301 | 公共卫生类别专业 | 405 | 维医专业 |
| 399 | 省级以上卫生行政部门规定的其他专业 | 406 | 傣医专业 |
| 401 | 中医专业 | 407 | 全科医学专业 |
| 402 | 中西医结合专业 | 499 | 省级以上卫生行政部门规定的其 他专业 |
| 403 | 蒙医专业 |  |  |

**10.14 专业技术职称等级(proftechttl\_lv)**

表 214 专业技术职称等级

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 01 | 初级职称 | 04 | 高级职称 |
| 02 | 中级职称 | 05 | 其他 |
| 03 | 副高级职称 |  |  |

**10.15 专业技职务(proftechttl)**

表 214 专业技术职务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 231 | 主任医师 | 252 | 副主任护师 |
| 232 | 副主任医师 | 253 | 主管护师 |
| 233 | 主治医师 | 254 | 护师 |
| 234 | 医师 | 255 | 护士 |
| 235 | 医士 | 261 | 主任技师 |
| 241 | 主任药师 | 262 | 副主任技师 |
| 242 | 副主任药师 | 263 | 主管技师 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 243 | 主管药师 | 264 | 技师 |
| 244 | 药师 | 265 | 技士 |
| 245 | 药士 | 251 | 主任护师 |

**10.16 文件类型(file\_type)**

表 214 文件类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| JPG | JPG 图片 | XLSX | Excel 文件 |
| PNG | PNG 图片 | DOC | Word 文件 |
| PDF | pdf 文件 | DOCX | Word 文件 |
| XLS | Excel 文件 |  |  |

**10.17 日期类型(data\_type)**

表 214 日期类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 1 | 入院时间 | 2 | 出院时间 |

**10.18 就医特殊属性(ipt\_psn\_sp\_type)**

表 214 就医特殊属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 9101 | 大学生外伤门诊首诊 | 9102 | 大学生外伤门诊复诊 |
| 9205 | 床日费用精神病住院按高额 | 9206 | 床日费用精神病住院按床日 |
| 9301 | 住院属性精神病合并躯干 | 9302 | 住院属性艾滋病 |
| 9303 | 住院属性肾功能衰竭透析治疗及移植手 术 | 9304 | 住院属性肝 、 肾 、骨髓（含造血 干细胞）移植术 |
| 9305 | 住院属性重型再生障碍性贫血 | 9306 | 住院属性系统性红斑狼疮 |
| 9307 | 住院属性恶性肿瘤手术及放化疗治疗 | 9308 | 住院属性慢性病白血病 |
| 9309 | 住院属性骨髓异常综合症及骨髓增生性 疾病 | 9310 | 住院属性精神病合并躯干 |

**10.19 就医类型(mdtrt\_type)**

表 214 就医类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 9201 | 床日费用慢性病住院高标准 | 9202 | 床日费用慢性病住院低标准 |
| 9203 | 床日费用慢性病住院精神病标准 | 9204 | 床日费用慢性病住院按项目 |

**10.20 交易类型(trns\_type)**

表 214 交易类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 1 | 正交易 | -1 | 负交易 |

**10.21 亲属关系(relation)**

表 214 亲属关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 1 | 父母 | 2 | 配偶 |
| 3 | 子女 | 4 | 兄弟姐妹 |
| 5 | 祖父母 | 6 | 外祖父母 |
| 7 | 孙子女 | 8 | 外孙子女 |

**10.22 成功标志(succ\_flag)**

表 214 成功标志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| -1 | 失败 | 0 | 成功 |
| 2 | 已清算 |  |  |

**10.23 结算标志(set\_flag)**

表 214 结算标志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 00 | 预结算 | 11 | 正式结算 |

**10.24 算法标识(algo\_identifier)**

表 214 算法标识

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 101 | SM1 加密，该算法不公开，一般指加密机 | 102 | SM2 加解密 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 103 | SM3 摘要算法 | 104 | SM4 分 组 密 码 算 法 （填 充 方 式 PKCS7Padding） |
| 999 | 无 |  |  |

**10.25 电子病历节点类型（ emr\_node\_type）**

表 478 电子病历节点类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码值** | **代码名称** | **代码值** | **代码名称** |
| 1 | 住院病案首页 | 2 | 入院记录 |
| 3 | 病程记录 | 4 | 术前讨论记录 |
| 5 | 手术同意书 | 6 | 麻醉同意书 |
| 7 | 麻醉术前访视记录 | 8 | 手术安全核查记录 |
| 9 | 手术清点记录 | 10 | 麻醉记录 |
| 11 | 手术记录 | 12 | 麻醉术后访视记录 |
| 13 | 术后病程记录 | 14 | 出院记录 |
| 15 | 死亡记录 | 16 | 死亡病例讨论记录 |
| 17 | 输血治疗知情同意书 | 18 | 特殊检查（特殊治疗） 同意书 |
| 19 | 会诊记录 | 20 | 病危（重）通知书 |
| 21 | 病理资料 | 22 | 辅助检查报告单 |
| 23 | 医学影像检查资料 | 24 | 体温单 |
| 25 | 医嘱单 | 26 | 病重（病危）患者护理记录 |

**10.26 临床辅助业务 （clinic\_business\_type）**

表 478 临床辅助业务类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码值** | **代码名称** | **代码值** | **代码名称** |
| 1 | 检查记录 | 2 | 检验记录 |
| 3 | 细菌培养记录 | 4 | 药敏记录记录 |
| 5 | 病理检查记录 |  |  |

**10.27 状态码（vou\_code）**

表 478 电子凭证认证状态码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码值** | **代码名称** | **代码值** | **代码名称** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码值** | **代码名称** | **代码值** | **代码名称** |
| 0 | 成功 | -1 | 失败 |
| 500320 | 该笔结算业务无需参保人输入密码，可直  接办理 |  |  |

**10.28 就医人群类型 （mdtrt\_grp\_type）**

表 478 就医人群类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码值** | **代码名称** | **代码值** | **代码名称** |
| 1 | 新冠肺炎确诊患者 | 2 | 其他国家突发公共事件 |
| 3 | 新冠肺炎疑似患者 | 4 | 无症状感染者 |

**10.29 门诊急诊转诊标志（otp\_er\_refl\_flag）**

表 478 门诊急诊转诊标志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码值** | **代码名称** | **代码值** | **代码名称** |
| 1 | 急诊 | 2 | 转诊 |
| 3 | 转诊合并急诊 |  |  |

**10.30 涉及第三方标志（rel\_ttp\_flag）**

表 478 涉及第三方标志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码值** | **代码名称** | **代码值** | **代码名称** |
| 0 | 否 | 1 | 是 |
|  |  |  |  |

**10.31 用码业务类型 （business\_type）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一级编码 | 第一级名称 | 第二级编码 | 第二级说明 |
| 01 | 医院 | 101 | 挂号 |
| 102 | 住院建档 |
| 103 | 入院登记 |
| 104 | 缴纳预缴金 |
| 201 | 问诊 |
| 202 | 预约检查 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 203 | 检查 |
| 204 | 治疗 |
| 301 | 结算 |
| 302 | 取药 |
| 303 | 取报告 |
| 304 | 打印票据和清单 |
| 305 | 病历材料复印 |
| 306 | 诊间核验身份 |
| 02 | 药店 | 121 | 药店购药 |
| 122 | 下载外购处方 |
| 123 | 特殊门诊 |
| 124 | 药师审核处方 |
| 03 | 医疗 APP | 131 | 医疗类 APP 线上身份认证 |
| 132 | 医疗类 APP 线上结算 |
| 05 | 柜台 | 101 | 线下修改密码 |
| 151 | 医保业务办理 |

例： 在医院管好， 业务类型编码为： 01101