镇江医信付平台

医药机构接口规范

修改记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 版本描述 | 更改人 | 审批人 | 更改日期 |
| 0.1 | 拟定接口 |  |  | 2024-04-22 |
| 0.2 | 增加测试环境访问地址 |  |  | 2024-07-04 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目次

[第1章 范围 5](#_Toc164686738)

[第2章 接口列表 5](#_Toc164686739)

[第3章 接口报文格式 5](#_Toc164686740)

[3.1 交易访问地址 5](#_Toc164686741)

[3.2 接口输入报文格式定义 5](#_Toc164686742)

[3.3 接口输出报文格式定义 6](#_Toc164686743)

[3.4 交易状态码说明 6](#_Toc164686744)

[3.5 重点说明 7](#_Toc164686745)

[第4章 业务流程 7](#_Toc164686746)

[第5章 信用付 10](#_Toc164686747)

[5.1 【X1001】信用付签约信息查询 10](#_Toc164686748)

[5.1.1 交易说明 10](#_Toc164686749)

[5.1.2 重点说明 10](#_Toc164686750)

[5.1.3 交易对象 10](#_Toc164686751)

[5.1.4 输入 11](#_Toc164686752)

[5.1.5 输出 11](#_Toc164686753)

[5.2 【X1003】信用付额度查询 11](#_Toc164686754)

[5.2.1 交易说明 11](#_Toc164686755)

[5.2.2 重点说明 11](#_Toc164686756)

[5.2.3 交易对象 11](#_Toc164686757)

[5.2.4 输入 12](#_Toc164686758)

[5.2.5 输出 12](#_Toc164686759)

[5.3 【X1004】亲情付列表查询 12](#_Toc164686760)

[5.3.1 交易说明 12](#_Toc164686761)

[5.3.2 重点说明 12](#_Toc164686762)

[5.3.3 交易对象 12](#_Toc164686763)

[5.3.4 输入 12](#_Toc164686764)

[5.3.5 输出 13](#_Toc164686765)

[5.4 【X1006】人员信息获取 13](#_Toc164686766)

[5.4.1 交易说明 13](#_Toc164686767)

[5.4.2 重点说明 13](#_Toc164686768)

[5.4.3 交易对象 13](#_Toc164686769)

[5.4.4 输入 13](#_Toc164686770)

[5.4.5 输出 14](#_Toc164686771)

[5.5 【X1101】门诊信用支付 14](#_Toc164686772)

[5.5.1 交易说明 14](#_Toc164686773)

[5.5.2 重点说明 14](#_Toc164686774)

[5.5.3 交易对象 15](#_Toc164686775)

[5.5.4 输入 15](#_Toc164686776)

[5.5.5 输出 16](#_Toc164686777)

[5.6 【X1102】门诊结算撤销 19](#_Toc164686778)

[5.6.1 交易说明 19](#_Toc164686779)

[5.6.2 重点说明 19](#_Toc164686780)

[5.6.3 交易对象 19](#_Toc164686781)

[5.6.4 输入 19](#_Toc164686782)

[5.6.5 输出 19](#_Toc164686783)

[5.7 【X1103】住院记账 21](#_Toc164686784)

[5.7.1 交易说明 21](#_Toc164686785)

[5.7.2 重点说明 21](#_Toc164686786)

[5.7.3 交易对象 21](#_Toc164686787)

[5.7.4 输入 21](#_Toc164686788)

[5.7.5 输出 22](#_Toc164686789)

[5.8 【X1104】住院结算撤销 22](#_Toc164686790)

[5.8.1 交易说明 22](#_Toc164686791)

[5.8.2 重点说明 22](#_Toc164686792)

[5.8.3 交易对象 22](#_Toc164686793)

[5.8.4 输入 23](#_Toc164686794)

[5.8.5 输出 23](#_Toc164686795)

[5.9 【X1105】门诊信用支付-自费 23](#_Toc164686796)

[5.9.1 交易说明 23](#_Toc164686797)

[5.9.2 重点说明 23](#_Toc164686798)

[5.9.3 交易对象 23](#_Toc164686799)

[5.9.4 输入 23](#_Toc164686800)

[5.9.5 输出 24](#_Toc164686801)

[5.10 【X1106】门诊结算撤销-自费 24](#_Toc164686802)

[5.10.1 交易说明 24](#_Toc164686803)

[5.10.2 重点说明 24](#_Toc164686804)

[5.10.3 交易对象 24](#_Toc164686805)

[5.10.4 输入 24](#_Toc164686806)

[5.10.5 输出 25](#_Toc164686807)

[5.11 【X1107】信用付订单查询 25](#_Toc164686808)

[5.11.1 交易说明 25](#_Toc164686809)

[5.11.2 重点说明 25](#_Toc164686810)

[5.11.3 交易对象 25](#_Toc164686811)

[5.11.4 输入 25](#_Toc164686812)

[5.11.5 输出 25](#_Toc164686813)

[5.12 【X1202】信用付对账结算汇总查询 26](#_Toc164686814)

[5.12.1 交易说明 26](#_Toc164686815)

[5.12.2 重点说明 26](#_Toc164686816)

[5.12.3 交易对象 26](#_Toc164686817)

[5.12.4 输入 26](#_Toc164686818)

[5.12.5 输出 27](#_Toc164686819)

[5.13 【X1203】信用付对账明细查询 27](#_Toc164686820)

[5.13.1 交易说明 27](#_Toc164686821)

[5.13.2 重点说明 27](#_Toc164686822)

[5.13.3 交易对象 27](#_Toc164686823)

[5.13.4 输入 27](#_Toc164686824)

[5.13.5 输出 28](#_Toc164686825)

[第6章 字典表 29](#_Toc164686826)

[6.1 证件类型(psn\_cert\_type) 29](#_Toc164686827)

[6.2 性别(gend) 29](#_Toc164686828)

[6.3 民族(naty) 29](#_Toc164686829)

[6.4 业务类别(business\_type) 30](#_Toc164686830)

[6.5 签约银行(sign\_bank) 30](#_Toc164686831)

[6.6 签约状态(sign\_state) 30](#_Toc164686832)

[6.7 信用状态(credit\_state) 30](#_Toc164686833)

[6.8 订单类型(order\_type) 30](#_Toc164686834)

[6.9 是否有医保结算(have\_chs\_setl) 31](#_Toc164686835)

[6.10 支付类型(payment\_type) 31](#_Toc164686836)

[6.11 就诊凭证类型(mdtrt\_cert\_type) 31](#_Toc164686837)

[6.12 医疗类别(med\_type) 31](#_Toc164686838)

[6.13 个人结算方式（psn\_setlway） 31](#_Toc164686839)

[6.14 险种类型(insutype) 32](#_Toc164686840)

[6.15 个人账户使用标志（acct\_used\_flag） 32](#_Toc164686841)

[6.16 人员类别(psn\_type) 32](#_Toc164686842)

[6.17 公务员标志(cvlserv\_flag) 32](#_Toc164686843)

[6.18 清算方式(clr\_way) 32](#_Toc164686844)

[6.19 清算类别(clr\_type) 33](#_Toc164686845)

[6.20 基金支付类型(fund\_pay\_type) 33](#_Toc164686846)

[6.21 是否优先医信付(first\_yxf) 33](#_Toc164686847)

[6.22 是否最后一页(is\_last) 33](#_Toc164686848)

[6.23 是否本人(is\_onself) 33](#_Toc164686849)

[6.24 订单状态(order\_status) 33](#_Toc164686850)

#

医信付平台 医药机构接口规范

# 范围

本规范规适用于医信付平台医药机构接口的说明。

# 接口列表

接口列表如下：

表 1 接口列表

| **接口编号** | **接口名称** | **调用方式** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| X1001 | 信用付签约信息查询 | 实时 | 通过此交易获取签约人员信息。 |
| X1003 | 信用付签约额度查询 | 实时 | 通过此交易查询签约额度信息 |
| X1004 | 亲情付列表查询 | 实时 | 通过主账户身份证查询亲情付授权列表 |
| X1006 | 人员信息获取 | 实时 | 通过此交易查询用户基本信息 |
| X1101 | 门诊信用支付 | 实时 | 通过本交易完成门诊订单的支付 |
| X1102 | 门诊结算撤销 | 实时 | 通过此交易进行门诊结算的撤销 |
| X1103 | 住院记账 | 实时 | 通过本交易完成住院订单的支付 |
| X1104 | 住院结算撤销 | 实时 | 通过此交易进行住院结算的撤销 |
| X1105 | 门诊信用支付-自费 | 实时 | 通过本交易完成门诊订单的支付 |
| X1106 | 门诊结算撤销-自费 | 实时 | 通过此交易进行门诊结算的撤销 |
| X1107 | 信用付订单查询 | 实时 | 通过该交易查询平台单笔订单信息 |
| X1202 | 信用付账单汇总信息查询 | 实时 | 机构查询指定日期的账单汇总信息 |
| X1203 | 信用付账单明细查询 | 实时 | 机构查询指定日期的账单明细列表 |

# 接口报文格式

## 交易访问地址

测试服务地址：http://10.72.253.181:8888/test-xyjy-api/api/outset2

生产服务地址：http://10.72.253.181:8888/xyjy-api/api/outset2

## 接口输入报文格式定义

报文采用JSON格式，交易参数定义如下：

表 2 交易输入参数定义

| **序号** | **数据元标识** | **数据元名称** | **类型** | **长度** | **代码标识** | **是否必填** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | infno | 交易编号 | 字符型 | 8 |  | Y | 交易编号详见接口列表 |
| 2 | msgid | 发送方报文ID | 字符型 | 30 |  | Y | 定点医药机构编号(12)+时间(14)+顺序号(4)时间格式：yyyyMMddHHmmss |
| 3 | mdtrtarea\_admvs | 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 | recer\_sys\_code | 接收方系统代码 | 字符型 | 10 |  | Y | 用于多套系统接入，区分不同系统使用 |
| 6 | infver | 接口版本号 | 字符型 | 6 |  | Y | 例如：“V1.0”，版本号由平台下发通知。 |
| 7 | opter\_type | 经办人类别 |  | 3 | Y | Y | 1-经办人；2-自助终端；3-移动终端 |
| 8 | opter | 经办人 | 字符型 | 30 |  | Y | 按地方要求传入经办人/终端编号 |
| 9 | opter\_name | 经办人姓名 | 字符型 | 50 |  | Y | 按地方要求传入经办人姓名/终端名称 |
| 10 | inf\_time | 交易时间 | 日期时间型 | 19 |  | Y |  |
| 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 |  |
| 13 | input | 交易输入 | 字符型 | 40000 |  | Y |  |

## 接口输出报文格式定义

报文采用JSON格式，交易参数定义如下：

表 3 交易输出参数定义

| **序号** | **数据元标识** | **数据元名称** | **类型** | **长度** | **代码标识** | **是否非空** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | infcode | 交易状态码 | 数值型 | 4 |  | Y | 详见下节 |
| 2 | refmsg\_time | 接收报文时间 | 日期时间型 |  |  |  |  |
| 3 | respond\_time | 响应报文时间 | 日期时间型 |  |  |  |  |
| 4 | err\_msg | 错误信息 | 字符型 | 200 |  |  | 交易失败状态下，业务返回的错误信息 |
| 5 | output | 交易输出 | 字符型 | 40000 |  |  |  |

## 交易状态码说明

交易状态码(infcode)规格如下：

表 4 报文状态说明

| **序号** | **STATUS值** | **值说明** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0 | 成功 |  |
| 2 | -1 | 失败 |  |

## 重点说明

* 调用交易时INPUT、OUTPUT节点应按照接口安全相关要求进行签名。
* 时间格式代码说明：yyyy（年，4位）、MM（月，2位）、dd（日，2位）、HH（24小时制，2位）、mm（分钟，2位）、ss（秒，2位）、SSS（毫秒，3位）。
* 日期时间型的数据元（例如开始时间）格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss ；日期型的数据元（例如开始日期）格式为：yyyy-MM-dd。
* 查询中输入开始结束时间，格式为yyyy-MM-dd，时间范围默认开始于00:00:00，结束于23:59:59。例如时间2020-01-01～2020-01-02 则匹配时间2020-01-01 00:00:00～2020-01-02 23:59:59 的数据。
* 报文中的输入/输出项的字符型串中的根节点和各个子节点一律小写。
* 类型为数值的参数，如果为空，必须传“0”，其他为空串（“”），TXT文件中空值使用“null”。
* TXT文件使用字符集为UTF-8。
* 接口说明中声明的输入为输入报文中INPUT属性内容，输出为输出报文中OUTPUT属性内容。除文件上传下载交易（【U9001】）外，所有交易都应该有输入输出报文。文件上传下载交易对应文件以流式数据传输。
* 接口输入、输出数据元代码标识为“Y”的，字典内容参照文章中字典表部分内容。
* 报文中INPUT/OUTPUT(输入信息/输出信息)要符合JSON格式的约定。
* 如果信息中出现的下列字符，需要进行转义处理：

1、“"” 转义为 “\"” ；

2、“\” 转义为 “\\\\”。

# 业务流程

门诊结算



门诊结算-纯自费



住院结算



以门诊结算X1101异常情况处理为例：



# 信用付

## 【X1001】信用付签约信息查询

### 交易说明

根据用户信息查询本人签约状态等信息。

### 重点说明

1. 交易输入人员信息为单行数据，交易输出签约信息为单行数据
2. 当查询入参信息为亲情账户时，返回的签约信息为主账户签约信息
3. 非医保参保人员不能使用医信付

### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.1.1 输入-人员信息（节点标识：psnInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | psn\_name | 姓名 | 字符型 | 36 |  | Y | 张三 |
| 2 | certno | 证件号码 | 字符型 | 36 |  | Y |  |
| 3 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见证件类型字典表 |
| 4 | business\_type | 业务类别 | 字符型 | 2 |  | Y | 固定值0 |

### 输出

表 5.1.2输出-签约信息（节点标识：signInfo）

| **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 | credit\_user\_id | 用户ID | 字符型 | 36 |  | Y |  |
| 2 | sign\_state | 签约状态 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见签约状态字典表 |
| 3 | credit\_state | 信用状态 | 字符型 | 2 | Y |  | 详见信用状态字典表 |
| 4 | first\_yxf | 是否优先使用医信付 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见签约状态字典表 |
| 5 | sign\_bank | 签约银行 | 字符型 | 10 | Y | Y | 详见签约状态字典表 |
| 6 | mobile | 手机号 | 字符型 | 11 |  |  |  |

## 【X1003】信用付额度查询

### 交易说明

根据签约信息查询信用额度信息。

### 重点说明

1、交易输入人员信息为单行数据，交易输出签约信息为单行数据

2、当查询入参信息为亲情账户时，返回的额度信息为主账户额度。

3、非医保参保人员不能使用医信付

4、仅交行签约人员可查询信用付额度

### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.3.1 输入-人员信息（节点标识：psnInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | credit\_user\_id | 用户ID | 字符型 | 36 |  | Y |  |
| 2 | business\_type | 业务类别 | 字符型 | 2 |  | Y | 固定值0 |

### 输出

表 5.3.2输出-签约信息（节点标识：signInfo）

| **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 | business\_type | 业务类别 | 字符型 | 2 |  | Y | 固定值0 |
| 2 | sign\_bank | 签约银行 | 字符型 | 6 | Y | Y | 详见字典表 |
| 3 | credit\_limit | 信用额度 | 数值型 | 16,2 |  | 　 | 1000.00 |
| 4 | current\_credit\_limit | 当前已用额度 | 数值型 | 16,2 |  |  | 1000.00 |
| 5 | current\_available\_limit | 当前可用额度 | 数值型 | 16,2 |  |  | 1000.00 |

## 【X1004】亲情付列表查询

### 交易说明

根据主账户身份证号查询亲情付授权列表功能。以便支持小孩就医由父母代替儿童刷脸登记。

### 重点说明

1、交易输入人员信息为单行数据，交易输出信息为多行数据

2、输入信息为主账户身份证号

3、输出信息为亲情付授权信息

### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.4.1 输入-人员信息（节点标识：psnInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | psn\_name | 姓名 | 字符型 | 36 |  | Y | 张三 |
| 2 | certno | 证件号码 | 字符型 | 36 |  | Y |  |
| 3 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见字典表 |

### 输出

表 5.5.2输出-亲情付信息（节点标识：familyInfo）

| **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 | credit\_user\_id | 信用付用户ID | 字符型 | 36 | 　 | Y　 | 亲情用户ID |
| 2 | psn\_name | 姓名 | 字符型 | 36 |  | Y | 张三 |
| 3 | certno | 证件号码 | 字符型 | 36 |  | Y |  |
| 4 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见字典表 |
| 5 | authorize\_time | 授权时间 | 日期时间型 |  |  | Y |  |

## 【X1006】人员信息获取

### 交易说明

机构调用此交易获取人员信息。

### 重点说明

1. 交易输入为单行数据，交易输出参保信息为多行数据，输出身份信息为多行数据

### 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表5.6.1 输入-人员信息（节点标识：psnInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | psn\_name | 姓名 | 字符型 | 36 |  | Y | 张三 |
| 2 | certno | 证件号码 | 字符型 | 36 |  | Y |  |
| 3 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见证件类型字典表 |

### 输出

表5.6.2 输出-基本信息（节点标识：baseinfo）

| **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 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | psn\_cert\_type | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y | 　 |
| 3 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y | 　 |
| 4 | psn\_name | 人员姓名 | 字符型 | 50 |  | Y | 　 |
| 5 | gend | 性别 | 字符型 | 6 | Y | Y | 　 |
| 6 | naty | 民族 | 字符型 | 3 | Y　 | 　 | 　 |
| 7 | brdy | 出生日期 | 日期型 |  | 　 | 　 | yyyy-MM-dd |
| 8 | age | 年龄 | 数值型 | 4,1 | 　 | Y | 　 |
| 9 | expContent | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |

表5.6.3 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 | 　 |  | 　 |

表5.6.3 输出-身份信息列表（节点标识：idetinfo）

| **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 | psn\_idet\_type | 人员身份类别 | 字符型 | 3 | Y | Y　 | 　 |
| 2 | psn\_type\_lv | 人员类别等级 | 字符型 | 3 | Y | 　 | 详见残疾等级字典 |

## 【X1101】门诊信用支付

### 交易说明

通过本交易完成门诊订单的支付。交易支持挂号费、诊间缴费结算，平台会依次完成医保结算及自费部分信用付结算。

### 重点说明

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

2、医疗费总额是患者在医药机构花费的所有诊疗、药品、耗材、服务设施等项目费用的总和 = 基金支付总额 + 个人负担总金额 + 其他（如医院负担金额）；

3、基金支付总额 = 基本医保统筹基金支出（含职工基本医疗保险、居民基本医疗保险）+ 补充医疗保险基金支出 （含覆盖全体参保人的居民大病保险和大额医疗费用补助、覆盖部分参保人的企业职工大额医疗费用补助和公务员医疗补助等）+ 医疗救助基金支出 + 其他支出（如伤残人员医疗保障基金支出）；

4、个人账户支出中包含账户共济支付金额；

5、非医保参保人员不能使用医信付；

6、医药机构需核实用户身份及签约状态正确。

7、医药机构在调用本交易前，需要调用线下医保结算接口2203门诊就诊信息上传接口，随后完成2206门诊预结算交易，并判断患者可用额度大于等于自费支付金额。满足条件后方可调用本交易进行门诊信用支付。

8、本交易为融合支付，会完成医保结算和信用付结算。其中，医保结算后“个人现金支出”对应信用付金额。

### 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.7.1 输入-订单信息（节点标识：orderInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | credit\_user\_id | 信用付用户ID | 字符型 | 36 | 　 | Y　 |  |
| 2 | order\_sn | 医院订单编号 | 字符型 | 36 | 　 | Y　 | 医院唯一 |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 4 | mdtrt\_cert\_type | 就诊凭证类型 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 5 | mdtrt\_cert\_no | 就诊凭证编号 | 字符型 | 500 |  | Y | 就诊凭证类型为“01”时填写电子凭证令牌，为“02”时填写“身份证号码|pOutBusiBuff”；为“03”时填写“社会保障卡卡号|pBusiCardInfo” ； 为“04”时填写“证件号码| ecCardToken”。 |
| 6 | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 7 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 8 | psn\_setlway | 个人结算方式 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 9 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 10 | chrg\_bchno | 收费批次号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 11 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 12 | acct\_used\_flag | 个人账户使用标志 | 字符型 | 1 | Y | Y |  |
| 13 | invono | 发票号 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 14 | fulamt\_ownpay\_amt | 全自费金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 15 | overlmt\_selfpay | 超限价金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 16 | preselfpay\_amt | 先行自付金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 17 | inscp\_scp\_amt | 符合政策范围金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 18 | exp\_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |
| 19 | attach\_data | 附加数据 | 字符型 | 2000 | 　 | 　 | 不超过40个汉字，以句号结尾。用于支付后向用户发送短信提示信息。 |

exp\_content为json格式**字符串**，字段如下：

| **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 | credit\_flag | 信用就医标志 | 字符型 | 6 |  |  | 1为信用就医 |

### 输出

表 5.7.2 输出-医保结算信息（节点标识：chs）

| **序号** | **数据元标识** | **数据元名称** | **类型** | **长度** | **代码标识** | **是否非空** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | infcode | 交易状态码 | 数值型 | 4 |  | Y | 详见下节 |
| 2 | inf\_refmsgid | 接收方报文ID | 字符型 | 30 |  | Y | 接收方返回，接收方医保区划代码(6)+时间(14)+流水号(10)时间格式：yyyyMMddHHmmss |
| 3 | refmsg\_time | 接收报文时间 | 字符型 | 17 |  |  | 格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| 4 | respond\_time | 响应报文时间 | 字符型 | 17 |  |  | 格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| 5 | err\_msg | 错误信息 | 字符型 | 200 |  |  | 交易失败状态下，业务返回的错误信息 |
| 6 | output | 交易输出 | 字符型 | 40000 |  |  |  |

表 5.7.3 输出-医保结算信息-结算信息分项（节点标识:setlinfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 | 　 | Y | 　 |
| 2 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | 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 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | insutype | 险种类型 | 字符型 | 6 | 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 | fulamt\_ownpay\_amt | 全自费金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 19 | overlmt\_selfpay | 超限价自费费用 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 20 | preselfpay\_amt | 先行自付金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 21 | inscp\_scp\_amt | 符合政策范围金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 22 | act\_pay\_dedc | 实际支付起付线 | 数值型 | 16,2 | 　 | 　 | 　 |
| 23 | hifp\_pay | 基本医疗保险统筹基金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 24 | pool\_prop\_selfpay | 基本医疗保险统筹基金支付比例 | 数值型 | 5,4 | 　 | Y | 　 |
| 25 | cvlserv\_pay | 公务员医疗补助资金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 26 | hifes\_pay | 企业补充医疗保险基金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 27 | hifmi\_pay | 居民大病保险资金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 28 | hifob\_pay | 职工大额医疗费用补助基金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 29 | maf\_pay | 医疗救助基金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 30 | oth\_pay | 其他支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 31 | fund\_pay\_sumamt | 基金支付总额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 32 | psn\_part\_amt | 个人负担总金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 33 | acct\_pay | 个人账户支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 34 | psn\_cash\_pay | 个人现金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 35 | hosp\_part\_amt | 医院负担金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 36 | balc | 余额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 37 | acct\_mulaid\_pay | 个人账户共济支付金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 38 | medins\_setl\_id | 医药机构结算ID | 字符型 | 30 |  | Y | 存放发送方报文ID |
| 39 | clr\_optins | 清算经办机构 | 字符型 | 6 |  | 　 |  |
| 40 | clr\_way | 清算方式 | 字符型 | 6 | Y　 | 　 | 　 |
| 41 | clr\_type | 清算类别 | 字符型 | 6 | Y | Y　 |  |

表 5.7.4 输出-医保结算信息-结算基金分项（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 | 　 | 　 | 　 |

表 5.4.5 输出-医信付分项信息（节点标识：yxf）

| **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 | uni\_order\_id | 平台订单Id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 医信付统一订单ID |
| 2 | sign\_bank | 签约银行 | 字符型 | 6 | Y | Y | 详见字典表 |
| 3 | own\_cost | 信用付金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y |  |

## 【X1102】门诊结算撤销

### 交易说明

通过此交易进行门诊结算的撤销。

### 重点说明

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

2、本交易为融合支付，会完成医保退费和自费退费。

### 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.8.1 输入-订单信息（节点标识：orderInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 医信付统一订单ID |
| 2 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |
| 3 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 | 　 | Y |  |
| 4 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 | 　 | Y |  |
| 5 | expContent | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |

### 输出

表 5.8.2输出-退款结果信息（节点标识：setlinfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 | 　 | Y | 　 |
| 2 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | clr\_optins | 清算经办机构 | 字符型 | 6 |  | 　 |  |
| 4 | setl\_time | 结算时间 | 日期时间型 | 　 | 　 | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 5 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 6 | fulamt\_ownpay\_amt | 全自费金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 7 | overlmt\_selfpay | 超限价自费费用 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 8 | preselfpay\_amt | 先行自付金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 9 | inscp\_scp\_amt | 符合政策范围金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 10 | act\_pay\_dedc | 实际支付起付线 | 数值型 | 16,2 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | hifp\_pay | 基本医疗保险统筹基金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 12 | pool\_prop\_selfpay | 基本医疗保险统筹基金支付比例 | 数值型 | 5,4 | 　 | Y | 　 |
| 13 | cvlserv\_pay | 公务员医疗补助资金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 14 | hifes\_pay | 企业补充医疗保险基金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 15 | hifmi\_pay | 居民大病保险资金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 16 | hifob\_pay | 职工大额医疗费用补助基金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 17 | maf\_pay | 医疗救助基金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 18 | oth\_pay | 其他支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 　 |
| 19 | fund\_pay\_sumamt | 基金支付总额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 20 | psn\_part\_amt | 个人负担总金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 21 | acct\_pay | 个人账户支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |
| 22 | balc | 余额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 23 | acct\_mulaid\_pay | 个人账户共济支付金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 24 | hosp\_part\_amt | 医院负担金额 | 数值型 | 16,2 |  | Y |  |
| 25 | medins\_setl\_id | 医药机构结算ID | 字符型 | 30 |  | Y | 存放发送方报文ID |
| 26 | pdn\_cash\_pay | 个人现金支出 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 　 |

表5.8.3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　 | 详见字典表 |
| 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 | 　 | 　 | 　 |

表 5.5.4 输出-结算医信付分项信息（节点标识：yxf）

| **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 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 医信付统一订单ID |
| 2 | sign\_bank | 签约银行 | 字符型 | 6 | Y | Y | 详见字典表 |

## 【X1103】住院记账

### 交易说明

医院每天为患者进行预结算，传入增量的自费金额进行记账。

### 重点说明

1、建议医院每晚调用；

2、在出院结算时，若患者存在当日自费金额，也需要调用此接口进行记账；

3、结算金额为自费部分的当日金额，医院需自行计算每日的金额差，不得上传参保人住院期间的总自费支付金额；

### 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.11.1输入-订单信息（节点标识：orderInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | credit\_user\_id | 信用付用户ID | 字符型 | 36 | 　 | Y　 |  |
| 2 | order\_sn | 医院订单编号 | 字符型 | 36 | 　 | Y　 | 医院唯一 |
| 3 | order\_memo | 订单备注 | 字符型 | 500 | 　 |  |  |
| 4 | medfee\_sumamt | 医疗费总额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 当日金额 |
| 5 | psn\_cash\_pay | 自费支付金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 信用付实际支付金额，当日金额 |
| 6 | have\_chs\_setl | 是否有医保结算 | 字符型 | 2 | 　Y | Y　 | 详见字典表，当前为固定值1 |
| 7 | chs\_setl\_sn | 医保中心交易流水号 | 字符型 | 36 | 　 |  | 仅出院实际结算时上传 |
| 8 | attach\_data | 附加数据 | 字符型 | 2000 | 　 | 　 | 扩展字段 |

### 输出

表5.11.2输出-支付结果信息（节点标识：payResultInfo）

| **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 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 统一订单ID |
| 2 | setl\_time | 结算时间 | 日期时间型 |  | 　 | Y |  |
| 3 | attach\_data | 附加数据 | 字符型 | 2000 | 　 |  |  |

## 【X1104】住院结算撤销

### 交易说明

通过此交易进行住院信用付结算的撤销，住院患者需退还自费金额时调用。

### 重点说明

1. 交易输入、输出为单行数据。
2. 支持银行未放款订单撤销。如银行放款已完成则不能调用本交易，用户需线下窗口退医保及自费金额

### 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.12.1 输入-订单信息（节点标识：orderInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 统一订单ID |

### 输出

表5.12.2输出-结算信息（节点标识：refundInfo）

| **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 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 统一订单ID |
| 2 | setl\_time | 支付时间 | 日期时间型 |  | 　 | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

## 【X1105】门诊信用支付-自费

### 交易说明

自费患者通过本交易完成门诊订单的信用付结算，交易支持挂号费、诊间缴费。

### 重点说明

1、交易输入为单行数据，交易输出结算信息为单行数据；

2、本交易针对非医保患者使用，医保患者门诊结算需使用X1101交易；

3、本交易多用于线上支付、自助机等场景，只完成自费部分结算（效果类支付宝/微信支付）。

### 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.13.1输入-订单信息（节点标识：orderInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | credit\_user\_id | 信用付用户ID | 字符型 | 36 | 　 | Y　 |  |
| 2 | order\_sn | 医院订单编号 | 字符型 | 36 | 　 | Y　 | 医院唯一 |
| 3 | medfee\_sumamt | 医疗费用 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y |  |
| 4 | med\_type | 医疗类别 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 5 | attach\_data | 附加数据 | 字符型 | 2000 | 　 | 　 | 不超过40个汉字，以句号结尾。用于支付后向用户发送短信提示信息。 |

### 输出

表 5.13.2输出-支付结果信息（节点标识：payResultInfo）

| **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 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 统一订单ID |
| 2 | setl\_time | 结算时间 | 日期时间型 |  | 　 | Y |  |
| 3 | attach\_data | 附加数据 | 字符型 | 2000 | 　 |  |  |

## 【X1106】门诊结算撤销-自费

### 交易说明

通过此交易进行门诊结算的撤销。

### 重点说明

1. 交易输入、输出为单行数据。
2. 本交易仅支持撤销通过X1105交易进行收费的订单。
3. 本交易多用于线上支付、自助机等场景，只完成自费部分结算（效果类支付宝/微信支付）。

### 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.14.1 输入-订单信息（节点标识：orderInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 统一订单ID |

### 输出

表 5.14.2 输出-结算信息（节点标识：refundInfo）

| **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 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 统一订单ID |
| 2 | setl\_time | 支付时间 | 日期时间型 |  | 　 | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

## 【X1107】信用付订单查询

### 交易说明

通过本交易查询平台本机构订单信息，包括订单状态、金额等必要信息。

### 重点说明

1. 交易输入为单行数据，交易输出为单行数据
2. 金额单位：元
3. 订单支付类型范围：正单、负单

### 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表5.6.1输入-查询参数（节点标识：queryParam）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 |  | N | uni\_order\_id/order\_sn必填其一 |
| 2 | order\_sn | 商户订单id | 字符型 | 36 |  | N | uni\_order\_id/order\_sn 同时上送以uni\_order\_id为准 |

### 输出

表5.6.2输出-订单信息（节点标识：orderInfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 统一订单ID |
| 2 | order\_sn | 商户订单id | 字符型 | 36 | Y | Y | 院方业务订单ID |
| 3 | payment\_type | 支付类型 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见支付类型字典表 |
| 4 | order\_status | 订单状态 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见订单类型字典表 |
| 5 | order\_status | 订单状态 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见订单类型字典表 |
| 6 | fee\_sumamt | 订单总额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 |  |
| 7 | own\_pay | 自费支付 | 数值型 | 16,2 |  | Y　 | 无金额赋值0 |
| 8 | pub\_pay | 报销支付 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 无金额赋值0 |
| 9 | acct\_pay | 账户支付 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 无金额赋值0 |
| 10 | setl\_time | 支付时间 | 日期时间型 |  | 　 | Y　 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 11 | payer\_idno | 付款人身份证 | 字符型 | 16 | 　 | Y |  |
| 12 | bank | 支付银行缩写 | 字符型 | 16 |  | N | BC（交行） |

## 【X1202】信用付对账结算汇总查询

### 交易说明

提供按日下载结算汇总信息，用于医院进行对账。

### 重点说明

1. 交易输入为单行数据，返回信息为单行数据。
2. 如果汇总相同，就不需要再查询明细进行对账操作。
3. 金额单位：元

### 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表 5.16.1输入-对账信息（节点标识：billdate）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | bill\_date | 对账日期 | 字符型 | 　 | 　 | Y | yyyy-MM-dd |

### 输出

表5.16.2输出-账单信息（节点标识：billinfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fee\_sumamt | 总金额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y |  |
| 2 | psn\_cash\_pay | 自费支付 | 数值型 | 16,2 |  | Y | 无金额赋值0 |
| 3 | pub\_pay | 报销支付 | 数值型 | 16,2 |  | Y | 无金额赋值0 |
| 4 | acct\_pay | 账户支付 | 数值型 | 16,2 |  | Y | 无金额赋值0 |
| 5 | positive\_count | 正单笔数 | 字符型 | 6 |  | Y | 整数 |
| 6 | negative\_count | 负单笔数 | 字符型 | 6 | 　 | Y　 | 整数 |

## 【X1203】信用付对账明细查询

### 交易说明

提供按日下载对账单明细功能，用于医院进行系统对账。

### 重点说明

1. 交易输入为单行数据，交易输出中的队长信息为单挑，账单明细信息为单行数据
2. 交易采用分页查询。
3. 建议按需查询明细信息，如果汇总查询无误，则可以不再查询明细进行对账操作。
4. 金额单位：元

### 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：医信付平台。

### 输入

表5.17.1输入-对账信息（节点标识：billdate）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | bill\_date | 对账日期 | 字符型 | 　 | 　 | Y | yyyy-MM-dd |
| 2 | page\_no | 当前页码 | 字符型 | 6 |  | Y | 整数 |
| 3 | count | 请求条数 | 字符型 | 6 |  | Y | 整数 |

### 输出

表5.17.2输出-账单信息（节点标识：billinfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | total\_page | 总页数 | 字符型 | 6 |  | Y | 整数 |
| 2 | total\_count | 总条数 | 字符型 | 6 |  | Y | 整数 |
| 3 | page\_no | 当前页码 | 字符型 | 6 |  | Y | 整数 |
| 4 | is\_last | 是否最后一页 | 字符型 | 2 | Y | Y　 | 详见字典表 |

表5.17.3输出-账单明细信息（节点标识：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 | uni\_order\_id | 平台订单id | 字符型 | 36 | 　 | Y | 统一订单ID |
| 2 | payment\_type | 支付类型 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见支付类型字典表 |
| 3 | order\_type | 订单类型 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见订单类型字典表 |
| 4 | order\_status | 订单状态 | 字符型 | 2 | Y | Y | 详见订单类型字典表 |
| 5 | fee\_sumamt | 订单总额 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 |  |
| 6 | psn\_cash\_pay | 自费支付 | 数值型 | 16,2 |  | Y　 | 无金额赋值0 |
| 7 | pub\_pay | 报销支付 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y | 无金额赋值0 |
| 8 | acct\_pay | 账户支付 | 数值型 | 16,2 | 　 | Y　 | 无金额赋值0 |
| 9 | setl\_time | 付款时间 | 日期时间型 |  | 　 | Y　 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 10 | order\_sn | 医院订单编号 | 字符型 | 36 | 　 | Y |  |
| 11 | bank\_setl\_sn | 银行结算订单号 | 字符型 | 36 |  | N |  |
| 12 | bank\_setl\_amount | 银行结算金额 | 数值型 | 16,2 |  | N |  |
| 13 | bank\_setl\_time | 银行结算时间 | 日期时间型 |  |  | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

# 字典表

## 证件类型(psn\_cert\_type)

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

## 性别(gend)

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

## 民族(naty)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 01 | 汉族 | 29 | 柯尔克孜族 |
| 02 | 蒙古族 | 30 | 土族 |
| 03 | 回族 | 31 | 达斡尔族 |
| 04 | 藏族 | 32 | 仫佬族 |
| 05 | 维吾尔族 | 33 | 羌族 |
| 06 | 苗族 | 34 | 布朗族 |
| 07 | 彝族 | 35 | 撒拉族 |
| 08 | 壮族 | 36 | 毛南族 |
| 09 | 布依族 | 37 | 仡佬族 |
| 10 | 朝鲜族 | 38 | 锡伯族 |
| 11 | 满族 | 39 | 阿昌族 |
| 12 | 侗族 | 40 | 普米族 |
| 13 | 瑶族 | 41 | 塔吉克族 |
| 14 | 白族 | 42 | 怒族 |
| 15 | 土家族 | 43 | 乌孜别克族 |
| 16 | 哈尼族 | 44 | 俄罗斯族 |
| 17 | 哈萨克族 | 45 | 鄂温克族 |
| 18 | 傣族 | 46 | 德昂族 |
| 19 | 黎族 | 47 | 保安族 |
| 20 | 傈僳族 | 48 | 裕固族 |
| 21 | 佤族 | 49 | 京族 |
| 22 | 畲族 | 50 | 塔塔尔族 |
| 23 | 高山族 | 51 | 独龙族 |
| 24 | 拉祜族 | 52 | 鄂伦春族 |
| 25 | 水族 | 53 | 赫哲族 |
| 26 | 东乡族 | 54 | 门巴族 |
| 27 | 纳西族 | 55 | 珞巴族 |
| 28 | 景颇族 | 56 | 基诺族 |

## 业务类别(business\_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 全部 | 1 | 门诊业务 |
| 2 | 住院业务 |  |  |

## 签约银行(sign\_bank)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| BC | 交通银行 |  |  |

## 签约状态(sign\_state)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 未签约 | 1 | 审核中 |
| 2 | 已签约 | 3 | 取消/解约 |

## 信用状态(credit\_state)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 正常 | 2 | 违约 |
| 3 | 黑名单 |  |  |

## 订单类型(order\_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 门诊挂号 | 2 | 门诊缴费 |
| 3 | 住院 |  |  |

## 是否有医保结算(have\_chs\_setl)

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

## 支付类型(payment\_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 正单 | 1 | 负单 |

## 就诊凭证类型(mdtrt\_cert\_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 01 | 医保电子凭证 | 03 | 社会保障卡 |
| 02 | 居民身份证 | 　04 | 电子社保卡　 |

## 医疗类别(med\_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | 普通门诊 | 52 | 生育住院 |
| 12 | 门诊挂号 | 5301 | 计划生育门诊 |
| 13 | 急诊 | 5302 | 计划生育住院 |
| 1401 | 门诊慢性病 | 5303 | 计划生育手术费 |
| 1402 | 门诊特殊病 | 91 | 其他门诊 |
| 1403 | 门诊大病 | 92 | 其他住院 |
| 21 | 普通住院 | 93 | 其他购药 |
| 22 | 外伤住院 | 9901 | 单病种 |
| 2301 | 转外住院 | 9902 | 家庭病床 |
| 2302 | 异地就医 | 9903 | 门诊两病 |
| 24 | 急诊转住院 | 9904 | 门诊特检特治 |
| 4101 | 定点药店购药 | 9905 | 日间病床 |
| 4102 | 定点特殊药品 | 9906 | 血液特殊病 |
| 51 | 生育门诊 | 9907 | 门诊特检特制(阳性) |

## 个人结算方式（psn\_setlway）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 01 | 按项目结算 | 02 | 按定额结算 |

## 险种类型(insutype)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 310 | 职工基本医疗保险 | 390 | 城乡居民基本医疗保险 |
| 320 | 公务员医疗补助 | 392 | 城乡居民大病医疗保险 |
| 330 | 大额医疗费用补助 | 510 | 生育保险 |
| 340 | 离休人员医疗保障 | 350 | 一至六级残废军人医疗补助 |

## 个人账户使用标志（acct\_used\_flag）

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

## 人员类别(psn\_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | 在职 | 1203 | 灵活就业人员退休 |
| 12 | 退休人员 | 1260 | 地方其他扩展人员 |
| 13 | 离休 | 1300 | 离休人员 |
| 14 | 居民（未成年） | 1360 | 地方其他扩展人员 |
| 15 | 居民（成年） | 1401 | 新生儿 |
| 16 | 居民（老年） | 1402 | 学龄前儿童 |
| 1101 | 职工在职 | 1403 | 中小学生 |
| 1102 | 公务员在职 | 1404 | 大学生 |
| 1103 | 灵活就业人员在职 | 1405 | 未成年（未入学） |
| 1160 | 地方其他扩展人员 | 1460 | 地方其他扩展身份 |
| 1201 | 职工退休 | 1501 | 普通居民（成年） |
| 1202 | 公务员退休 | 1560 | 地方其他扩展身份 |

## 公务员标志(cvlserv\_flag)

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

## 清算方式(clr\_way)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 按项目 | 4 | 按人头 |
| 2 | 单病种 | 40 | DRGs点数法 |
| 3 | 按床日 | 9 | 其他 |

## 清算类别(clr\_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | 门诊 | 41 | 药店购药 |
| 21 | 住院 | 99 | 其他 |

## 基金支付类型(fund\_pay\_type)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 310100 | 城镇职工基本医疗保险统筹基金 | 370100 | 企业补充医疗保险基金 |
| 310200 | 城镇职工基本医疗保险个人账户基金 | 390100 | 城乡居民基本医疗保险基金 |
| 320100 | 公务员医疗补助基金 | 390200 | 城乡居民大病医疗保险基金 |
| 330100 | 大额医疗费用补助基金 | 610100 | 医疗救助基金 |
| 340100 | 离休人员医疗保障基金 |  |  |
| 350100 | 一至六级残疾军人医疗补助基金 |  |  |

## 是否优先医信付(first\_yxf)

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

## 是否最后一页(is\_last)

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

## 是否本人(is\_onself)

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

## 订单状态(order\_status)

| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 未完成 | 1 | 完成 |
| 2 | 取消（结算撤销） |  |  |