**机构运营互联互通产品**

**银联侧服务接口规范**

**（V1.04）**

**2021年3月**

**版本控制信息**

| 版本号 | 完成日期 | 发布日期 | 编写人员 | 变更说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.01 | 2017/8/10 | 2017/8/10 | 宋鑫晶 | 初稿 |
| 0.02 | 2020/4/1 |  | 纪祥 | 增加隔日监控指标获取接口、增加服务催办接口、增加生产运维信息发送接口、增加生产运维信息查询接口删除分钟指标上送接口、删除停机请求接口、删除停机确认接口、删除隔日指标获取接口、删除隔日指标上送接口新增产品应答码说明、新增附录 |
| 0.03 | 2020/4/24 |  | 纪祥 | 接口规范拆分两种接入模式增加监控指标维度说明修改报文接口样例 |
| 0.04 | 2021/3/26 |  | 纪祥 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 本文档中的所有内容为中国银联股份有限公司专属所有。未经中国银联股份有限公司的明确书面许可，任何组织或个人不得以任何目的、任何形式及任何手段复制或传播本文档部分或全部内容。 |

# 产品描述

**产品名称**：机构运营互联互通产品

**产品标识**：ibus

**产品描述**：

为加强合作机构和银联的技术合作，提升双方的系统运营效率，实现机构与银联之间平台（包括监控、流程、事件）的系统对接，通过形成统一的接口与运营联动的规范标准，及时共享运营信息，提高机构与银联之间的联动效率。合作机构和银联将对各自的部分运营监测数据进行互联互通，实现准实时共享。

# 产品API描述

## 报文接口要求

* 接口传输

采用restful接口

* 数据通道

采用现有的生产专网对接

报文方式

为保证接口报文扩展性，采用JSON格式。通过post发送报文请求进行信息互通，双方各自提供一个url地址用于数据传输。

* 参数出现要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 符号 | 含义 | 备注 |
| M | 必须出现 |  |
| ME | 必须出现且于应答与请求保持一致 |  |
| C | 条件出现 |  |
| CE | 如果出现，应答与请求保持一致 |  |
| O | 可选出现  | 如不出现，参数名及值都可以不出现 |
| OE | 可选出现，应答与请求保持一致 | 如不出现，参数名及值都可以不出现 |
|  | 不出现 |  |

## 主要指标释义

* 交易类指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指标名称** | **定义描述** | **备注** |
| **当日累计交易量** | 当前通道当天累计到当前事件的联机交易量 | 返回long型数字 |
| **承兑率** | 过去一分钟内的00成功交易笔数/总交易笔数\*100% | 最后一位代表**万**分之一。获取int型数据后，除以100即为百分比数字。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |
| **TPM** | 过去一份中的TPM（每分钟联机交易笔数） | 四舍五入取整后返回long型数字 |
| **受理冲正率** | 过去一分钟内的冲正交易笔数/原交易笔数\*100% | 最后一位代表**万**分之一。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |
| **TCP链接状态** | 所有TCP链路的整体连通状态 | 1：表示所有的链路状态都正常0:表示有链路状态不正常 |
| **当前最高TPS** | 过去一分钟内最高TPS（每秒联机交易笔数，以10秒为采集周期） | 四舍五入取整后返回long型数字 |
| **交易5秒超时率** | 过去一分钟内返回的交易中，响应时间超过5秒的交易/返回的总交易\*100% | 最后一位代表**万**分之一。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |
| **系统成功率** | 过去一分钟内的系统成功笔数/总交易笔数\*100%系统成功交易定义：应答码不为06、68、90、91、92、93、96、97、98、99、A0 | 最后一位代表**万**分之一。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |
| **交易平均处理时长** | 过去一分钟内返回的交易，其平均处理时长。单位为毫秒。 | 单位精确到毫秒 |
| **排名前三位的失败返回码及占比** | 过去一分钟内排名前三的失败返回码及占比 | 格式“XX:nnnn;XX:nnnn;XX:nnnn”,XX为失败应答码，nnnn表示该应答码的占比nn.nn% |

* 网络类指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指标名称** | **定义描述** | **备注** |
| **广域网线路RTT** | 通过ping广域网对端地址，计算线路RTT(Round-Trip Time)，往返时延 | 单位精确到毫秒 |
| **广域网银联端口入方向带宽利用率** | 统计一分钟内广域网线路银联端口入方向的峰值速率占总线路带宽的利用率 | 最后一位代表**百**分之一。即格式nn表示为nn% |
| **广域网银联端口出方向带宽利用率** | 统计一分钟内广域网线路银联端口入方向的峰值速率占总线路带宽的利用率 | 最后一位代表**百**分之一。即格式nn表示为nn% |
| **广域网线路端口错包** | 统计一分钟内广域网线路接口收到的CRC校验出错的报文数量 | 错包个数返回long型数字 |
| **广域网线路丢包率** | 通过ping广域网对端地址，计算丢失数据包数量占所发送数据包的比率 | 最后一位代表**万**分之一。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |

* 服务达成率指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指标名称** | **定义描述** | **备注** |
| **当日新增服务单** | 当日新增的服务单数 |  |
| **当日服务完成量** | 统计完成时间在当日的服务单量 |  |
| **待处理服务量** | 截止到统计时间，还未完成的服务单量。 |  |
| **服务平均处理时效** | 当日完成服务单的处理时效均值 | 数字精确到整数，n代表平均处理时效为n日 |
| **SLA达成率（约定时效内完成率）** | 当日完成服务单在约定时间内（目前设定为3个工作日）完成的占比 | 最后一位代表**万**分之一。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |

备注：服务达成率主要统计服务单，不包括事件单。因为事件单协查一般比较紧急，一般要求即时处理，不存在待处理和SLA问题。故事件单协查的统计指标不纳入互联互通需求，只统计服务单。

## 分钟指标获取

minutepull

* **接口目标用户**：银联合作机构
* **接口描述**：获取本机构最新监测（分钟）指标信息。
* **接口类型**：GET
* **测试地址**：

### 请求URL参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **标识** | **字段类型** | **长度** | **请求要求** | **备注** |
| **系统机构代码** | sysInsCode | string | 13 | M | 机构代码 |
| **机构角色** | role | String | 1 | M | 受理侧，取值为“F”；发卡侧，取值为“R” |
| **当前请求时间戳** | reqTime | string | 19 | O | 格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS此时间戳只用于标记请求报文的上送时间，返回的都为最新监测值，与上送时间戳无关。 |

### 应答报文参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **标识** | **字段类型** | **长度** | **请求要求** | **备注** |
| **响应编号** | respCd | string | 2 | M | 00表示处理成功20表示报文超长21表示访问量太大，无法处理23表示处理出错 |
| **响应信息** | respMsg | string | 128 | O |  |
| **数据部分** | **data** | Json |  | M | Json数组 |
| **系统机构代码** | data.sysInsCode | String | 13 | M | 机构代码 |
| **机构角色** | data.role | String | 1 | M | 受理侧，取值为“F”；发卡侧，取值为“R” |
| **原数据时间点（分钟）** | data.cntTime | string | 19 | CE | 格式：YYYY-MM-DD HH:MM，数据采集时间 |
| **TCP链接状态** | data.tcpState | String | 1 | O | 1：表示所有的链路状态都正常0:表示有链路状态不正常 |
| **网络数据** | data.netList | Array |  | M | 线路数据数组,按线路分开 |
| **线路ID** | data.netList.netID | String |  | M | 机构-线路ID |
| **广域网线路RTT** | data. netList.netRTT | long |  | O | 单位精确到毫秒 |
| **广域网银联端口入方向带宽利用率** | data. netList.inBandwidth | long |  | O | 用**2**位数字来表达百分比，即格式nn表示为nn% |
| **广域网银联端口出方向带宽利用率** | data. netList.outBandwidth | long |  | O | 用**2**位数字来表达百分比，即格式nn表示为nn% |
| **广域网线路端口错包** | data.netList.packetERR | long |  | O | 错包个数返回long型数字 |
| **广域网线路丢包率** | data.netList.plp | long |  | O | 最后一位代表**万**分之一。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |
| **交易类型数据** | **data.tList** | Array |  | M | 不同交易类型分别统计的数据数组 |
| **交易类型-账户类型** | data.tList.tType-accTp | String |  | M | 交易类型-账户类型，具体对应关系见4.1.1默认0000来识别，如：无卡快捷：0000-000110-000201-000202-00CUPS交易：S22-00S56-00 |
| **系统成功率** | data.tList.sysSuccR | long |  | O | 最后一位代表**万**分之一。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |
| **业务成功率** | data.tList.bizSuccR | long |  | O | 最后一位代表**万**分之一。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |
| **受理冲正率** | data. tList .reverseRate | long |  | O | 最后一位代表**万**分之一。即格式为“nnnn”，其含义为nn.nn%。 |
| **TPM** | data.tList.tpm | Long |  | O | 一分钟的交易量 |
| **当前最高TPS** | data.tList.tps | long |  | O | 四舍五入取整后返回long型数字 |
| **当日累计交易量** | data.tList.qpm | long |  | O | 返回long型数字 |
| **交易平均处理时长** | data.tList.aht | long |  | O | 单位精确到毫秒 |
| **排名前三位的失败返回码及占比** | data.tList.respCd | String |  | O | 格式“XX:nnnn;XX:nnnn;XX:nnnn”,XX为失败应答码，nnnn表示该应答码的笔数 |

### 机构调用报文举例

**请求URL**：

http://IP:port/tms-http/minutepull

如：<http://IP:port/tms-http/minutepull?sysInsCode=01050001&role=F>

**应答JSON报文体**：

{

 "respCd": "00",

 "respMsg": "",

 "data": {

 "sysInsCode": "01020000",

 "role": "F",

 "cntTime": "2018-04-27 13:03",

 "tcpState": 1,

 "netList":[{

 "netID": "01020000-01",

 "netRTT": 100,

 "inBandwidth": 1,

 "outBandwidth": 1,

 "packetERR": 0,

 "plp": 120

 },

 {

 "netID": "01020000-02",

 "netRTT": 100,

 "inBandwidth": 1,

 "outBandwidth": 1,

 "packetERR": 0,

 "plp": 120

 }

 ],

 "tList": [{

 "tType-accTp": "0000",

 "sysSuccR": 9020,

 "bizSuccR": 8830,

 "reverseRate": 30,

 "tpm": 2000,

 "tps": 45,

 "qpm": 2189642,

 "aht": 210,

 "respCd": "90002:230;9309:100;9999:68"

 },

 {

 "tType-accTp": "0110-1",

 "sysSuccR": 9020,

 "bizSuccR": 8830,

 "reverseRate": 30,

 "tpm": 2000,

 "tps": 45,

 "qpm": 2189642,

 "aht": 210,

 "respCd": "90002:230;9309:100;9999:68"

 },

 {

 "tType-accTp": "S22-1",

 "sysSuccR": 9020,

 "bizSuccR": 8830,

 "reverseRate": 30,

 "tpm": 2000,

 "tps": 45,

 "qpm": 2189642,

 "aht": 210,

 "respCd": "90002:230;9309:100;9999:68"

 }

 ]

 }

}

## 隔日监控指标获取(实现中)

* **接口标识**：dailySysSuccpull
* **接口目标用户**：银联合作机构/银联
* **接口描述**：获取本机构/银联当前监测（隔日）指标信息。上送后银联/机构返回最新的监测数据。

### 请求报文参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **标识** | **字段类型** | **长度** | **请求要求** | **备注** |
| **系统机构代码** | sysInsCode | String | 13 | M | 机构代码，银联请求时填00010000 |
| **当前请求时间日期** | reqTime | string | 10 | M | 格式：YYYY-MM-DD |

### 应答报文参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **标识** | **字段类型** | **长度** | **请求要求** | **备注** |
| **响应编号** | respCd | string | 2 | M | 参见“产品应答码说明” |
| **相应信息** | respMsg | string | 128 | O |  |
| **数据日期** | cntTime | string | 19 | CE | 格式：YYYY-MM-DD，数据采集时间 |
| **机构角色** | role | String | 1 | M | 默认发卡侧，取值为“R” |
| **数据部分** | data | array |  | M | 取得的数据包含在该字段中,该字段包含以下子字段 |
| **卡性质** | data.cardattr | string | 10 | M | 总体交易，取值为“0”；借记卡，取值为“1”；贷记卡，取值为“2” |
| **处理系统** | data.Sys | string | 10 | M | 转接系统：取值为“1”；各子系统如下实例无卡系统：取值为“2”；全渠道系统：取值为“3”；二维码系统：取值为“4”；客户资金结算系统：取值为“5”；收单系统：取值为“6”；行业与内容系统：取值为“7”；国业系统：取值为“8”；后续可扩充 |
| **隔日系统成功率** | data. YesCUPSsysSuccR | long |  | O | 最后一位代表百**万**分之一。即格式为“nnnnnn”，其含义为nn.nnnn%。 |
| **隔日系统成功率同业排名** | data. YesCUPSsysSuccRRank | String |  | O |  |
| **近一个月系统成功率** | data. MonsysSuccR | long |  | O | 最后一位代表百**万**分之一。即格式为“nnnnnn”，其含义为nn.nnnn%。 |
| **近一个月系统成功率同业排名** | data. MonsysSuccRRank | String |  | O |  |

## 事件服务相关请求

* **接口目标用户**：银联合作机构
* **接口描述**：上送本机构运营事件
* **接口类型：**POST

### 请求报文参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **标识** | **字段类型** | **长度** | **请求要求** | **备注** |
| **请求报文类型** | type | String | 4 | M | 【01事件】 0101事件请求，0102事件确认，0103事件工作日志【02服务】 0201服务请求，0202服务确认，0203服务工作日志, 0204服务完成通知 |
| **银联事件单号** | upEventId | String | 50 | C | 银联发起时必填，否则填默认值"" |
| **机构事件单号** | eventId | String | 50 | C | 机构发起时必填，否则填默认值"" |
| **系统机构代码** | sysInsCode | String | 13 | M | 机构代码 |
| **停机机构** | insCode | String | 1024 | M | 保留字段，目前传""即可 |
| **事件概要/事件标题** | title | string | 400 | M | 对事件的主要说明，比如 银联监控发现厦门分行在过去3分钟交易成功率低于80%。处理完成后再发送过来， 双向通知 |
| **事件描述** | detail | string | 4000 | M | 对事件描述的详细补充。对于工作日志，记录工作日志内容 |
| **事件级别** | level | string | 1 | M | 服务类默认值为""。对于事件和告警类默认是5级 |
| **事件时间1** | date1 | string | 19 | M | 格式YYYY-MM-DD HH:MM:SS，默认值为null事件产生时间,事件类型时必填 |
| **时间时间2** | date2 | string | 19 | C |  |
| **时间周期** | date11 | string | 10 | C |  |
| **联系人姓名** | name | string | 100 | M | 　 |
| **联系方式** | tel | string | 100 | M | 手机或固定电话 |
| **事件备注** | memo | string | 200 | O | 事件备注，默认值为"" |
| **保留字段** | remain1 | string | 200 | O | 暂时不用，默认值为"" |
| **附件** | files | file | 10240 | O | [{name:"标题",content:文件内容base64编码字符串}] |
| **附件名** | files.name |  |  |  |  |
| **附件内容** | files.content |  |  |  |  |

### 应答报文参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **标识** | **字段类型** | **长度** | **请求要求** | **备注** |
| **响应编号** | respCd | string | 2 | M | 01处理成功20报文超长21访问量太大无法处理23处理出错 |
| **相应信息** | respMsg | string | 128 | O | 01情况返回处理成功其它情况返回对应的错误信息 |
| **银联事件单号** | upEventId | String | 12 | CE | 服务请求报文中存在，则必须填写 |
| **事件单号** | eventId | String | 50 | CE | 服务请求报文中存在，则必须填写 |

### 机构调用报文举例

**请求URL**：uosp/rest/incpre/v1/incpre/1/receive.json

**请求JSON报文体**：

{

“inscode”: “03010000”,

“data”: {

“type”: “0101”,

“upEventId”: “”,

“eventId”: “”,

“sysInsCode”: “”,

“insCode”: “0301000”,

“title”: “”,

“detail”: “”,

“level”: “”,

“date1”: “”,

“date2”: “”,

“date11”：“”，

“name”: “”,

“tel”: “”,

“memo”: “”,

“remain1”: “”,

“files”: [{“name”:"标题",“content”:“文件内容base64编码字符串”}]

}

}

**应答JSON报文体**：

{

“respCd”： “0000”，

“respMsg”: “”,

“data”: {

 “upEventId”: “”,

 “eventId”: “”

}

}

## 服务催办（实现中）

* **接口标识**：eventurge
* **接口目标用户**：银联合作机构
* **接口描述**：催办本机构运营事件

# 附录

## 机构侧服务

### 分钟指标获取

#### CUPS交易类型对照表

| **交易类型** | **CUPS交易代码** | **含义** |
| --- | --- | --- |
| **层级1** | **层级2** | **层级3** |
| 查询 | 　 | 　 | S00 | 余额查询 |
| S38 | 联盟积分查询 |
| 取款 | 　 | 　 | S24 | 取现 |
| S59 | 助农取款 |
| S70 | 助农无卡预约取款 |
| 存款 | 　 | 　 | S32 | 存款 |
| S92 | 存款确认 |
| V62 | 存款撤销 |
| S18 | PBOC现金充值 |
| V68 | PBOC现金充值撤销 |
| S40 | 磁条卡现金充值 |
| S95 | 磁条卡现金充值确认 |
| 转账 | 一般转账 | 　 | S25 | 一般转账转出 |
| S02 | 一般转账 |
| T41 | 延迟转账撤销 |
| 转账圈存 | S15 | PBOC转账圈存转出 |
| 汇款通 | S28 | 银联通汇款 |
| S82 | 银联通汇款（手工） |
| 其它转账 | S26 | 转出转账 |
| 充值转账 | S43 | 充值转账转出 |
| 单边转账 |  | T03 | 单边转出  |
| T04 | 单边转入  |
| T05 | 单边转入确认  |
| T06 | 单边转出退款  |
| 消费类 | 消费 | 传统 | D22 | 文件结算 |
| S22 | 消费 |
| V52 | 消费撤销 |
| I20 | PBOC脱机消费 |
| I22 | IC卡脱机消费 |
| I52 | IC卡脱机消费撤消 |
| S45 | 脱机消费通知 |
| 自助 | S56 | 自助消费 |
| D56 | 自助授权文件结算 |
| I56 | IC卡自助脱机消费 |
| S57 | 自助脱机消费通知 |
| V86 | 自助消费撤销 |
| 订购 | D46 | MOTO文件结算 |
| S46 | MOTO消费 |
| V76 | MOTO消费撤销 |
| 其他 | D13 | 分期付款文件结算 |
| S13 | 分期付款消费 |
| V13 | 分期付款消费撤销 |
| S84 | 分期付款退货 |
| S36 | 积分消费 |
| V63 | 积分消费撤销 |
| S54 | 预约消费 |
| V84 | 预约消费撤销 |
| S37 | 联盟积分消费 |
| V57 | 联盟积分消费撤销 |
| 新无卡消费 | 　 | W20 | 快捷支付（新无卡） |
| W21 | 直接支付（新无卡） |
| W24 | 退款（新无卡） |
| 预授权 | 传统 | S10 | 预授权/授权 |
| V40 | 预授权/授权撤销 |
| 自助 | S65 | 自助预授权 |
| V66 | 自助预授权撤销 |
| 订购 | S48 | MOTO授权/预授权 |
| V78 | MOTO授权/预授权撤销 |
| 预授权完成 | 传统 | S20 | 预授权完成 |
| V50 | 预授权完成撤销 |
| S80 | 预授权完成（手工） |
| V81 | 预授权完成（手工）撤销 |
| S81 | 预授权完成（手工单） |
| S35 | 预授权结算（机构发） |
| 预授权完成 | 自助 | S67 | 自助预授权完成 |
| V69 | 自助预授权完成撤销 |
| S73 | 自助预授权完成-手工 |
| V73 | 自助预授权完成撤销-手工 |
| S71 | 自助预授权完成通知-机构发 |
| 订购 | S49 | MOTO预授权完成（请求） |
| V79 | MOTO预授权完成撤销 |
| S50 | MOTO预授权完成（通知） |
| S83 | MOTO预授权完成（手工） |
| V83 | MOTO预授权完成撤销（手工） |
| 退货 | 传统 | S30 | 联机退货 |
| E74 | 退货（手工） |
| E84 | 退货（手工单） |
| S75 | 联机退货（中心发） |
| 自助 | S60 | 自助退货 |
| D35 | 自助消费文件退货 |
| 订购 | S47 | MOTO联机退货 |
| D33 | MOTO文件退货 |
| 其他 | D32 | 分期付款文件退货 |
| S39 | 联盟积分联机退货 |
| 退税 | 　 | D76 | 文件退税（双） |
| 贷记 | 　贷记 | 　 | S31 | 批量代付 |
| V61 | 代付撤销 |
| S91 | 代付确认 |
| S78  | 实时代付 |
| S79 | 实时代付确认 |
| 新无卡贷记 | 　 | W23 | 贷记付款（新无卡） |
| 代收 | 　 | 　 | S23 | 代收 |
| V53 | 代收撤销 |
| D47 | 代收文件结算 |
| S61 | 代收退货 |
| D34 | 代收文件退货 |
| S64 | 批量代收 |
| D48 | 批量代收文件结算 |
| 账户服务 | 　 | 　 | S55 | 建立委托 |
| V85 | 解除委托 |
| S14 | 账户验证(银联通汇款) |
| S17 | 账户验证 |
| T43 | 账户信息验证 |
| S06 | 建立委托关系 |
| T08 | 公务卡持卡人身份验证 |
| W10 | 快捷支付签约触发短信（新无卡） |
| W11 | 直接支付触发短信（新无卡） |
| 其他 | 　 | 　 | S03 | 圈存 |
| P00 | 现金缴费 |
| P02 | 行业划款出账 |
| P04 | 行业划款出账撤销 |
| P11 | 公务划款出账 |
| P41 | 建立委托关系 |
| P43 | 变更委托关系 |
| P45 | 撤销委托关系 |
| P50 | 账户验证(公共支付) |
| P51 | 行业费用查询 |
| P53 | 金融信息通知 |
| P17 | 票据打印 |
| W12 | 快捷支付签约（新无卡） |
| W13 | 快捷支付解约（新无卡） |
| W14 | 快捷支付解约通知（新无卡） |

#### 无卡快捷交易类型对照表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 业务类型 | 交易类型 | 交易子类 | 交易类型编码 |
| 默认，整体 | 0000 |
| 账户服务业务 | 账户信息验证交易 | 协议支付签约触发短信 | 0001 |
| 借记转账签约触发短信 | 0002 |
| 认证支付触发短信 | 0003 |
| 账户信息验证 | 0101 |
| 签约交易 | 协议支付签约 | 0201 |
| 借记转账签约 | 0202 |
| 解约交易 | 解约 | 0301 |
| 借记转账解约 | 0302 |
| 解约通知 | 0303 |
| 余额查询交易 | 余额查询 | 0401 |
| 借记业务 | 借记交易 | 协议支付 | 1001 |
| 认证支付 | 1002 |
| 借记转账 | 1003 |
| 批量支付 | 1004 |
| 贷记业务 | 退货交易 | 退货 | 1101 |
| 贷记交易 | 付款 | 2001 |
| 系统类 | 通知交易 | 入账通知 | 3001 |
| 交易终态通知 | 3002 |
| 批量结果通知 | 3003 |
| 贷记终态通知 | 3004 |
| 交易状态查询 | 交易状态及信息查询 | 3101 |
| 管理类 | 网络管理交易 | 签退 | 4001 |
| 签到 | 4002 |

#### 账户类型对照表

|  |  |
| --- | --- |
| 取值 | 卡性质 |
| 00 | 默认，整体 |
| 01 | 借记卡 |
| 02 | 贷记卡 |
| 03 | 准贷记卡 |
| 04 | 借贷合一卡 |
| 05 | 预付费卡 |
| 06 | 单用途预付费卡 |

### 事件服务请求

机构侧提供的服务报文建议：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 英文名称 | 字段说明 |
| 接口用户ID | userId | ID由机构提供 |
| 接口用户密码 | userPassword | 密码由机构提供 |
| 报文类型 | type | 【01事件】 0101事件请求，0102事件确认，0103事件工作日志【02服务】 0201服务请求，0202服务确认，0203服务工作日志, 0204服务完成通知 |
| 报文版本 | version | V1.0 |
| 银联单号 | upEventId | 银联侧单号 |
| 机构单号 | eventId | 机构侧单号 |
| 系统机构代码 | sysInsCode | 机构代码 |
| 事件分类 | eventType | 固定为"转接系统" |
| 事件标题 | title | 工单名称 |
| 事件描述 | detail | 工单详细描述 |
| 事件级别 | level | 固定值5 |
| 停机类型 | maintainType | 保留字段 |
| 事件时间1 | date1 | 事件单创建时间 |
| 事件时间2 | date2 | 保留字段 |
| 联系人姓名 | name | 停机单处理人 |
| 联系方式 | tel | 停机单处理人联系方式 |
| 事件备注 | memo | 空字符串 |
| 紧急程度 | incurgency | 空字符串 |
| 发起方 | initiator |  |