**cid:_Foxmail.0@4A157691-D49B-4943-9F9D-B9B85B6ED7DC**

**平安银行电商见证宝2.0接口文档**

(本接口仅供XXX平台需求使用)

**―――**

**2016年 7月**

# 版本管理

文档变更过程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修正日期 | 修正人 | 描述 |
| V1.0 | 2016-8-1 | 刘耀军 | 形成初稿。 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 总体说明

## 名词解释

**子账户：**银行为每个会员提供的资金明细账户，属于下挂在资金汇总账户下的虚拟账户，记录每位会员在银行端的资金情况。一个会员只允许有一个子账户账号。

**资金汇总账号：**即电商平台在银行开立的存放所有会员资金的实体账户，银行所有接口该账号都是必输项，建议做成公共参数项。

**大小额联行号：**中国的每家银行的每个网点都拥有一个唯一的号码，跨行转账时送账户的开户行的联行号，银行就知道是转账给谁。如果该号码送错，会造成对方行收到钱后说银行没这个客户，又重新转回来。这种情况称之为退单。

**超级网银号：**中国主流银行组成银行间联盟，每个银行一个号，省去客户转账时要选择具体的XXX市XXX开户行，只用记得自己是哪个银行即可。但单笔限额最大是5万元，7\*24小时都可以实时到账。

**会员代码：**会员在电商平台的ID。

**企业代码：**银行分配的给每个电商平台的，即电商平台在银行系统里面的编号。

## 账户结构



**资金汇总账户（实体）**是平台在平安银行的见证宝专户，用于存放会员交易资金。其下面包含着会员子账户及各种平台功能子账户（担保、在途、手续费）。所有钱都在资金汇总账户里，而子账户则是记录这些钱的分别归属。除结息日外，所有**子账户余额总和=资金汇总账户余额。**

**会员子账户（虚拟）**是会员的钱包，记录在资金汇总账户里的资金有多少是属于该会员的余额。会员子账户里的余额可用于消费或理财。

**担保子账户（虚拟）**是记录会员交易过程中的资金，例如买方收货前，钱先放在担保子账户，确认收货后钱再从担保子账户支付给卖方。

**在途子账户（虚拟）**是记录资金汇总账户次日需要调入的资金，因第三方支付公司或银联都是次日才打款到银行，但会员支付成功后，银行需实时增加金额，此时真正的钱还没到，故在增加会员余额的同时，也更新在途子账户金额，以明确次日资金汇总账户需要转入多少资金，才能抵平提前增加的金额。当资金转入资金汇总账户时，在途子账户会实时增加相应的金额。

**手续费子账户（虚拟）**是记录会员交易过程中支付给平台的收益。该子账户的金额会在每日20点转入到平台的自有结算账户。

**会员银行卡（实体）**是会员绑定的提现银行卡，用于会员子账户的提现。

**平台自有结算账户（实体）**是平台的自有资金账户，用于转入资金填平在途所欠金额，及收取平台所收会员的交易手续费。

## 资金流向

### 资金归集于资金汇总账户方案：

客户在电商平台进行充值购物时通过各种支付渠道所支付的钱，

每天会汇总到平安银行的**资金汇总账户**，然后打款给商家和会员完成资金结算。

### 资金归集于平台自有结算账户方案

客户在电商平台进行充值购物时通过各种支付渠道所支付的钱，

每天会汇总到平安银行的平台自有结算账户，银行系统根据**结算情况从平台自有结算账户扣款到资金汇总账户**，然后再从平台资金汇总账户打款给商家和会员完成资金结算。

## T+1提现原则

会员当日充值不能提现；买方当日付款，收款方不能提现。T+1日自动进行T日在途清算处理， T日在途清算成功则将T日日终记录的会员当日产生的**待转可提现金额**结转到会员**可提现余额**。

* **待转可提现金额:** 会员T日产生的在途清分收入和会员间交易收入当日只增加可用余额，不增加可提现余额。T日日终则记录每个会员在T日产生的待转可提现金额。后续T日在途清算成功则将T日产生的待转可提现金额结转至会员可提现余额。
* **按日在途清算**：系统每天自动获取待清算记录(按日汇总)，并轧差清算。假设待清算记录历史日期为T日，则将T日待清算总金额（平台T日在途清分充值汇总金额）与挂账子帐号当前余额轧差， 挂账帐号余额不够， 则自动从一般结算户扣取。清算失败则定时重试，直至成功。清算成功则系统自动结转平台所有会员在T日产生的待转可提现金额。 平台可调用6108接口查询T日待清算总金额及清算状态； 调用6010接口查询挂账子帐号当前余额(查询功能子帐号余额)， 也可调用6010接口查询会员当前可用余额和可提现余额（查询普通会员子帐号余额）; 调用6114接口查询会员每日待转可提现金额及结转状态。

# 通讯方式说明

银行目前提供两种通讯接入的方式，分别是互联网和专线。互联网具有成本低，接入快的特点，专线具有安全性高，速度快，吞吐量大的特点。

## 互联网通讯



企业系统将通讯报文发送给银行客户端（B2BiC），银行客户端（B2BiC）部署在客户方，提供通讯加密(HTTPS)，usbkey报文签名，多协议和报文规范支持(TCP/HTTP)，银行客户端接收到报文后，上送至银行服务器，银行服务器转发到目标系统，银行目标系统处理完成后，通过银行服务器及银行客户端的传送，返回处理结果给企业系统。

B2Bi客户端程序作为前置系统，部署在企业端，实现企业与银行之间双向通讯（加密）转发、报文（验）签名、文件传输等功能，可以确保通讯的私密性、完整性、不可抵赖性。B2bic支持的通讯协议有TCP,HTTP,HTTPS，通讯方式为双向短连接。B2BiC客户端与银行服务端SSL服务器之间采用HTTPS加密传输，可以确保信息传输的安全；B2BiC客户端验证银行端SSL服务器设备站点证书，可以确保银行的身份，以防假冒的服务提供者。B2BiC客户端使用usbkey证书对客户的指令进行签名，银行端收到指令后，调用银行CA服务器(CFCA)进行验签，保客户的身份不被冒充；进行下行通讯时，B2BiC客户端作为服务端，对银行端的请求进行验签，确保请求发出者是银行服务器。单台支持10个非签名交易的并发，5~10个签名交易的并发，支持多台集群部署。

## 专线通讯



企业系统通过专线网络与银行系统直连，将通讯报文直接发至银行系统，银行系统处理完成后，实时返回结果给企业系统。

# 通讯报文说明

## 互联网通讯

### 通讯报文头

如下为固定长度222 字节“通信报文头”：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报文组成** | **编号** | **域名** | **长度和属性** | **输入属性** | **备注** |
| **报文头部分** | 1 | 报文版本 | Char(4) | 必输 | 填写“A001” |
| 2 | 目标系统 | Char (2) | 必输 | 填写“13” |
| 3 | 报文编码 | Char (2) | 必输 | 01：GBK缺省  02：UTF8  03：unicode  04：iso-8859-1  建议使用GBK编码 |
| 4 | 通讯协议 | Char (2) | 必输 | 01:tcpip 缺省  02：http  03：webservice |
| 5 | 外联客户代码 | Char (20) | 必输 | （企业上线的时候由银行分配） |
| 6 | 接收报文长度 | Num(10) | 必输 | 业务报文头+业务报文体数据的字节长度； |
| 7 | 交易码 | Char(6) | Y | 默认填写“000000” |
| 8 | 操做员代码 | Char (5) | N |  |
| 9 | 服务类型 | Char(2) | N | 1. 请求 2. 应答 |
| 10 | 交易日期 | Char(8) | Y | yyyymmdd |
| 11 | 交易时间 | Char(6) | Y | hhmmss |
| 12 | 请求方系统流水号 | Char(20) | Y | 唯一标识一笔交易（企业随机生成唯一流水号） |
| 13 | 返回码 | Char(6) | N | 请求时必须填写000000 |
| 14 | 返回描述 | Char(100) | N | 格式为 “:交易成功”；其中冒号为英文格式半角。 |
| 15 | 后续包标志 | Char(1) | N | 0-结束包，1-还有后续包  同请求方流水号一起运作  请求方系统流水号要和第一次保持一致 |
| 16 | 请求次数 | Num (3) | N | 如果有后续包请求   1. 000 2. 001 3. 002依此增加   请求方系统流水号要和第一次保持一致。 |
| 17 | 签名标识 | Char(1) | N | 1. 不签名 2. 签名 （填0，企业不管，由银行客户端完成） |
| 18 | 签名数据包格式 | Char(1) | N | 1. 裸签（填1，企业不管，由银行客户端完成） 2. PKCS7 |
| 19 | 签名算法 | Char(12) | N |  |
| 20 | 签名数据长度 | Num (10) | Y | 签名报文数据长度,填写0 |
| 21 | 附件数目 | Num(1) | Y | 1. 没有,默认为0； |
|  |  | **业务报文体** |  |  | 122位定长 |
|  |  | **业务报文体** |  |  | &分隔符变长 |

**如果非必输域需要用空格补齐报文；填充不满的，数字类型右对齐，签名填0；字符类型左对齐，后面补空格。**

**通讯报文头举例：**

**A0011301013006................0000000232000000admin0120150803171539101438571461163100..999999....................................................................................................000001............00000000000**

（注意：此处用点代替空格，仅为进行报文讲解，为更清晰展示报文构成。实际报文里必须是空格，用点会报错。）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **域名** | **长度和属性** | **内容** |
| 报文版本 | Char(4) | **A001** |
| 目标系统 | Char (2) | 13 |
| 报文编码 | Char (2) | 01 |
| 通讯协议 | Char (2) | 01 |
| 外联客户代码 | Char (20) | 3006 |
| 接收报文长度 | Num(10) | **0000000232** |
| 交易码 | Char(6) | 000000 |
| 操做员代码 | Char (5) | admin |
| 服务类型 | Char(2) | 01 |
| 交易日期 | Char(8) | **20150803** |
| 交易时间 | Char(6) | **171539** |
| 请求方系统流水号 | Char(20) | **101438571461163100** |
| 返回码 | Char(6) | 999999 |
| 返回描述 | Char(100) | 100个空格 |
| 后续包标志 | Char(1) | 0 |
| 请求次数 | Num (3) | 000 |
| 签名标识 | Char(1) | 0 |
| 签名数据包格式 | Char(1) | 0 |
| 签名算法 | Char(12) | 12个空格 |
| 签名数据长度 | Num (10) | 0000000000 |
| 附件数目 | Num(1) | 0 |

### 业务报文头

接口报文包括：通讯报文头+业务报文头＋业务报文体。业务报文体见各交易定义，业务报文头统一如下，定长122位：

| 编号 | 输入项名称 | 英文名 | 类型/长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交易类型 | TranFunc | C(4) | 必输 | 见具体接口交易码 |
| 2 | 服务类型 | ServType | C(2) | 必输 | 报文的功能标识码（01:请求02:应答） |
| 3 | MAC码 | MacCode | C(16) | 必输 |  |
| 4 | 交易日期 | TranDate | C(8) | 必输 | 20080428代表2008年4月28日 |
| 5 | 交易时间 | TranTime | C(6) | 必输 | 010101代表1时1分1秒 |
| 6 | 应答码 | RspCode | C(6) | 必输 |  |
| 7 | 应答码描述 | RspMsg | C(42) | 必输 |  |
| 8 | 后续包标志 | ConFlag | C(1) | 必输 |  |
| 9 | 报文体长度 | Length | C(8) | 必输 | 不包括报文头长度 |
| 10 | 操作员号 | CounterId | C(5) | 必输 |  |
| 11 | 请求方系统流水号 | ThirdLogNo | C(20) | 必输 | 本交易的流水号， 唯一标识一笔业务 |
| 12 | 交易网代码 | Qydm | C(4) | 必输 |  |

说明：

1. 域1交易类型：用4位交易码来表示。
2. 域2服务类型：报文的功能标识码，具体含义如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 数值 | 含义 |
| 01 | 请求 |
| 02 | 应答 |

1. 域3MAC，预留字段，请填充16个空格。
2. 域4业务日期：指应用系统发送报文时的日期。
3. 域5业务时间：指应用系统发送报文时的时间。
4. 域6应答码：交易发起方初始填入”999999”，应答码表示一次业务交易的成功与否，000000表示成功，其余表示失败；
5. 域7应答码描述：若应答码返回为“000000”则显示为“交易成功”；若非000000，则该域为该错误码的简单描述
6. 域8后续包标志：0结束包,1还有后续包；
7. 域9数据域长度: 业务报文体数据长度，不足8位左补0；
8. 域10操作员代码:企业操作员代码，企业自定义；
9. 域11请求方系统流水号: 请求包时，此字段放请求方的流水号，与通讯报文头的请求方系统流水号字段一致，不足20位右补空格；
10. 域12企业代码，由银行指定，固定值，与通讯报文头的外联客户代码字段一致。

**业务报文头举例：**

**606601................20150728124507999999..........................................000000090admin101438058707185100..3006**

（注意：此处用点代替空格，仅为进行报文讲解，更清晰展示报文构成。实际报文里必须是空格，用点会报错。）

| 输入项名称 | 英文名 | 类型/长度 | 内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 交易类型 | TranFunc | C(4) | 6066 |
| 服务类型 | ServType | C(2) | 01 |
| MAC码 | MacCode | C(16) | 16个空格 |
| 交易日期 | TranDate | C(8) | 20150728 |
| 交易时间 | TranTime | C(6) | 124507 |
| 应答码 | RspCode | C(6) | 999999 |
| 应答码描述 | RspMsg | C(42) | 42个空格 |
| 后续包标志 | ConFlag | C(1) | 0 |
| 报文体长度 | Length | C(8) | 00000090 |
| 操作员号 | CounterId | C(5) | admin |
| 请求方系统流水号 | ThirdLogNo | C(20) | 101438058707185100.. |
| 交易网代码 | Qydm | C(4) | 3006 |

### 业务报文体

接口每个字段按顺序使用&分隔符拼接。即每个字段后面带一个&，然后按顺序排列组成业务报文体。

例如：

字段1&字段2&字段3&字段4&字段5&字段6&字段7&字段8&……

字段内容详见各个接口具体定义。

### 完整报文示例

**互联网完整报文=通讯报文头（黄色部分）+业务报文头（绿色部分）+业务报文体（蓝色部分）：**

A0011301013006................0000000198000000admin0120150803171539101438571461163100..999999....................................................................................................000001............00000000000605801................20150728124507999999..........................................000000076admin101438058707185101..30061&11014166568005&888100000294324&2141217002&888100000291424&G0004&0.01&RMB&&

## 专线通讯

见证的专线也是走B2BIC，报文格式和互联网通讯一样。

# 接口API使用说明

## JAVA版API调用说明

### API函数总览

包名：zjjz\_api\_gw

类名：ZJJZ\_API\_GW

|  |  |
| --- | --- |
| 函数功能 | 函数名称 |
| 生成请求银行的报文 | public String getTranMessage(HashMap parmaKeyDict) |
| 发送报文，并接收银行返回 | public void SendTranMessage(String tranMessage,String ServerIPAddress, int ServerPort,HashMap retKeyDict) |
| 解析接收银行的报文 | public HashMap parsingTranMessageString(String TranMessage) |

### API调用方法

#### 1生成请求银行的报文

public String getTranMessage(HashMap parmaKeyDict)

##### 调用方法：

第一步：创建入参变量

HashMap parmaKeyDict = new HashMap();//用于存放生成向银行请求报文的参数

第二步：填写报文参数

/\*报文参数赋值\*/

parmaKeyDict.put("TranFunc", "6000"); //交易码，此处以【6000】接口为例子

parmaKeyDict.put("Qydm", "3006"); //企业代码

parmaKeyDict.put("ThirdLogNo", thirdLogNo); //请求流水号

parmaKeyDict.put("SupAcctId", "111011101XXXXX009"); //资金汇总账号

parmaKeyDict.put("ThirdCustId", "pingan001"); //交易网会员代码

parmaKeyDict.put("CustProperty", "00"); //会员属性

parmaKeyDict.put("NickName", "1"); //会员昵称

parmaKeyDict.put("MobilePhone", "18617166125"); //手机号码

parmaKeyDict.put("Email", "hwx@163.com"); //邮箱

parmaKeyDict.put("Reserve", "保留域"); //保留域

第三步：创建API对象，调用函数生成请求银行的报文

/\*获取请求报文\*/

ZJJZ\_API\_GW msg=new ZJJZ\_API\_GW ();

String tranMessage=msg.getTranMessage(parmaKeyDict);//调用函数生成报文

#### 2发送报文并接收银行返回

public void SendTranMessage(String tranMessage,String ServerIPAddress, int ServerPort,HashMap retKeyDict)

##### 调用方法：

第一步：准备入参变量

String ServerIPAddress="127.0.0.1";/\*设置银行客户端端地址和端口\*/

int ServerPort=3001; /\*设置银行客户端端地址和端口\*/

HashMap retKeyDict = new HashMap();//用于存放银行返回报文的参数

第二步：创建API对象，调用函数发送。

ZJJZ\_API\_GW msg=new ZJJZ\_API\_GW ();

msg.SendTranMessage(tranMessage,ServerIPAddress,ServerPort,retKeyDict);

第三步：获取银行返回的报文

String recvMessage=(String)retKeyDict.get("RecvMessage");//银行返回的报文

#### 3解析接收银行的报文

public HashMap parsingTranMessageString(String TranMessage)

##### 调用方法：

第一步：创建API对象，解析返回报文

HashMap retKeyDict = new HashMap();//用于存放银行返回报文的参数

retKeyDict= msg.parsingTranMessageString(recvMessage);

第二步：获取返回报文参数（以【6000】接口为例）

String rspCode=(String)retKeyDict.get("RspCode");//银行返回的应答码

String rspMsg=(String)retKeyDict.get("RspMsg");//银行返回的应答描述

String custAcctId=(String)retKeyDict.get("CustAcctId");//银行返回的会员子账户

#### 4解析银行返回报文带Array信息数组的部分

以【6048】接口为例，返回报文格式如下：

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 银行流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 市场流水号 | ThirdLogNo | C(22) | 必输 |  |
| 原转账备注 | Remark | C(120) | 可选 |  |
| 退单原因 | WithDrawRemark | C(600) | 可选 |  |
| 退单日期 | WithDrawDate | C(8) | 必输 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

首先获取Array外的字段

String TotalCount =(String)retKeyDict.get("TotalCount");

String Reserve =(String)retKeyDict.get("Reserve");

其次获取Array里的数据，API只负责返回这一串Array报文

String ArrayContent =(String)retKeyDict.get("ArrayContent"); //**ArrayContent**为固定名称。

取出这部分报文后，进行解析。

**String [] array=ArrayContent.spilt(‘&’)**

for(i=0,j=0;i<iCount;i=i+5,j++)

{

Frontlogno[j]=array[i];

Thirdlogno[j]=array[i+1];

Remark[j]=array[i+2];

WithDrawRemark[j]=array[i+3];

WithDrawDate[j]=array[i+4];

}

iCount即本次返回的记录数，之所以i=i+5,是因为array数组里有5个字段，如果有6个字段则为i=i+6

### API使用约定

1. **ThirdLogNo请求流水号非常重要，必须具有唯一性，市场本身应记录下来，以便向查询该笔交易的处理结果。DEMO示例中的生成规则仅供参考，具体生成规则各市场应自行制定。**
2. **银行返回码RspCode字段固定6位：000000 为交易成功 ，其它数值皆为交易报错。报错信息可读取银行返回的应答描述RspMsg字段**
3. **报文参数必输项（交易码、企业代码、请求流水号）**

**parmaKeyDict.put("TranFunc", "6000"); //交易码，此处以【6000】接口为例子**

**parmaKeyDict.put("Qydm", "3006"); //企业代码**

**parmaKeyDict.put("ThirdLogNo", thirdLogNo); //请求流水号**

**这三个参数是每次交易请求都必须要送的。其中请求流水号若不足20位，使用空格右补齐。**

1. **若接口字段是可选项，市场想要送空，写法如下：**

**parmaKeyDict.put("**BankCode**", "");**

**不能因为是可选就不写这句代码。**

1. **市场应注意代码实现中，因为是可选而想要送空的字段填写时，却送成null，从而导致银行程序判断错误，故需注意代码的编写，不可给银行上送null。**
2. **市场应把发送到银行的报文及银行返回的报文打印进日志，方便双方联调过程中， 及时提供请求及返回报文，快速查找问题。**

# 第二章 详细接口说明

联机接口说明

## 会员子账户开立【6000】

### 功能描述：

会员在银行注册，并开立会员子账户

### 相关说明：

交易网会员代码即会员在平台端系统的会员编号。

平台需保存银行返回的子账户账号，后续交易接口都会用到。

会员属性字段为预留扩展字段，当前必须送默认值

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1:开户  3:销户 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 会员属性 | CustProperty | C(2) | 必输 | 00：默认 |
| 用户昵称 | NickName | C(120) | 可选 |  |
| 手机号码 | MobilePhone | C(12) | 可选 |  |
| 邮箱 | Email | C(120) | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 会员绑定提现账户-银联鉴权【6066】

### 功能描述：

用于会员申请绑定提现账户，申请后银行前往银联验证卡信息：姓名、证件、卡号、银行预留手机是否相符，相符则发送给会员手机动态验证码并返回成功，不相符则返回失败。

平台接收到银行返回成功后，进入输入动态验证码的页面，有效期120秒，若120秒未输入，客户可点击重新发送动态验证码，这个步骤重新调用该接口即可。

平安银行的账户，大小额行号和超级网银号都不用送。

超级网银号：单笔转账金额不超过5万，不限制笔数，只用选XX银行，不用具体到支行，可实时知道对方是否收款成功。

大小额联行号：单笔转账可超过5万，需具体到支行，不能实时知道对方是否收款成功。金额超过5万的，在工作日的8点30-17点间才会成功。

### 相关说明：

银联鉴权支持的银行列表请参见文档附录的“支持银联验证绑卡的银行列表”。

支持会员绑定多张卡。

### 接口字段：

请求包：交易网->监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 会员名称 | CustName | C(120) | 必输 |  |
| 会员证件类型 | IdType | C(2) | 必输 | 见文档附录的“接口证件类型说明”，一般都是身份证。  例如身份证，送1。 |
| 会员证件号码 | IdCode | C(20) | 必输 |  |
| 会员账号 | AcctId | C(32) | 必输 |  |
| 银行类型 | BankType | C(1) | 必输 | 1：本行 2：他行 |
| 开户行名称 | BankName | C(120) | 必输 | 若大小额行号不填则送超级网银号对应的银行名称，若填大小额行号则送大小额行号对应的银行名称 |
| 大小额行号 | BankCode | C(14) | 可选 | BankCode和SBankCode两者二选一必填。 |
| 超级网银行号 | SBankCode | C(14) | 可选 | BankCode和SBankCode两者二选一必填。 |
| 手机号 | MobilePhone | C(12) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－> 交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 会员绑定提现账户-回填银联鉴权短信码【6067】

### 功能描述：

用于会员填写动态验证码后，发往银行进行验证，验证成功则完成绑定。

### 相关说明：

与会员绑定提现账户-银联验证【6066】一起搭配使用。

### 接口字段：

请求包：交易网—>监管系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 会员账号 | AcctId | C(32) | 必输 |  |
| 短信验证码 | MessageCode | C(7) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 会员绑定提现账户-小额鉴权【6055】

### 功能描述：

会员申请绑定提现账户，绑定后从会员子账户中提现到绑定账户。该接口发起成功后，银行会向提现账户转入小于等于0.5元的随机金额，并短信通知客户查看，客户查看后，需将收到的金额大小，在电商平台页面上回填，并通知银行。银行验证通过后，完成提现账户绑定。

支持会员绑定多张卡。

平安银行的账户，即BankType送1时，大小额行号和超级网银号都不用送。

### 相关说明：

关于接口字段里的大小额行号应通过B2BI的FTP下载更新同步到平台本地数据库，根据客户所选进行上送。

而超级网银号，电商平台根据文档附录的“超级网银号列表”导入本地数据库，根据客户所选择的银行进行上送。

超级网银号：单笔转账金额不超过5万，不限制笔数，只用选XX银行，不用具体到支行，可实时知道对方是否收款成功。

大小额联行号：单笔转账可超过5万，需具体到支行，不能实时知道对方是否收款成功。金额超过5万的，在工作日的8点30-17点间才会成功。

### 接口字段：

请求包：交易网->监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 会员名称 | CustName | C(120) | 必输 |  |
| 会员证件类型 | IdType | C(2) | 必输 | 见文档附录的“接口证件类型说明”  例如身份证，送1。 |
| 会员证件号码 | IdCode | C(20) | 必输 |  |
| 会员账号 | AcctId | C(32) | 必输 | 提现的银行卡 |
| 银行类型 | BankType | C(1) | 必输 | 1：本行 2：他行 |
| 开户行名称 | BankName | C(120) | 必输 | 若大小额行号不填则送超级网银号对应的银行名称，若填大小额行号则送大小额行号对应的银行名称 |
| 大小额行号 | BankCode | C(14) | 可选 | BankCode和SBankCode两者二选一必填。见附录。 |
| 超级网银号 | SBankCode | C(14) | 可选 | BankCode和SBankCode两者二选一必填。见附录。 |
| 手机号 | MobilePhone | C(12) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－> 交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 验证鉴权金额【6064】

### 功能描述：

用于会员欲绑定的提现账户收到银行转入随机金额后，会员在电商平台回填金额大小，送到银行端验证，验证通过则完成提现账户的绑定。

### 相关说明：

与会员绑定提现账户-小额鉴权【6055】一起搭配使用，回填金额应为两位小数，客户回填的金额平台应对格式进行校验，超过两位小数或者大于0.5的应给客户提示，如格式不正确或大于随机转入金额等。

### 接口字段：

请求包：交易网—>监管系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 提现账号 | AcctId | C(32) | 必输 |  |
| 鉴权金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | 默认为RMB |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 维护会员绑定提现账户联行号【6138】

### 功能描述：

修改会员绑定提现账户的大小额行号，超网行号和银行名称

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 会员绑定账号 | AcctId | C(32) | 必输 |  |
| 开户行名称 | BankName | C(120) | 必输 | 若大小额行号不填则送超级网银号对应的银行名称，若填大小额行号则送大小额行号对应的银行名称 |
| 大小额行号 | BankCode | C(14) | 可选 | BankCode和SBankCode两者二选一必填。 |
| 超级网银行号 | SBankCode | C(14) | 可选 | BankCode和SBankCode两者二选一必填。 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 会员绑定信息查询【6098】

### 功能描述：

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询标志 | SelectFlag | C(1) | 必输 | 1：全部会员 2：单个会员 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 可选 | 若SelectFlag为2时，  子账户账号必输 |
| 第几页 | PageNum | C(6) | 必输 | 起始值为1，每次最多返回20条记录，第二页返回的记录数为第21至40条记录，第三页为41至60条记录，顺序均按照建立时间的先后 |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 起始记录号 | BeginNum | C(8) | 必输 |  |
| 是否结束包 | LastPage | C(1) | 必输 | 0：否 1：是 |
| 子帐号个数 | RecordNum | C(4) | 必输 | 重复次数（一次最多返回20条记录） |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 会员名称 | CustName | C(120) | 必输 |  |
| 会员证件类型 | IdType | C(2) | 必输 | 见文档附录的“接口证件类型说明”  例如身份证，送1。 |
| 会员证件号码 | IdCode | C(20) | 必输 |  |
| 会员账号 | AcctId | C(32) | 必输 | 提现的银行卡 |
| 银行类型 | BankType | C(1) | 必输 | 1：本行 2：他行 |
| 开户行名称 | BankName | C(120) | 必输 | 若大小额行号不填则送超级网银号对应的银行名称，若填大小额行号则送大小额行号对应的银行名称 |
| 大小额行号 | BankCode | C(14) | 可选 | BankCode和SBankCode两者二选一必填。见附录。 |
| 超级网银号 | SBankCode | C(14) | 可选 | BankCode和SBankCode两者二选一必填。见附录。 |
| 手机号 | MobilePhone | C(12) | 必输 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 会员解绑提现账户【6065】

### 功能描述:

解除会员子账户与提现账户的绑定关系。

### 相关说明:

### 接口字段:

请求包：交易网—>监管系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1：解绑 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 会员账号 | AcctId | C(32) | 必输 | 提现账号 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 申请修改手机号码【6083】

### 功能描述：

用于有需要进行短信动态码验证的平台，申请修改会员手机号码。

### 相关说明：

修改方式说明：

1. 短信验证码

这种方式适合原手机还能接收到短信的。银行直接给原手机发短信，然后会员再回填收到的短信码，验证正确完成修改。

1. 银联鉴权

这种方式适合原手机已不能收到短信。银行会根据客户卡号，及提取后台已维护的证件信息、姓名，去验证新手机是否该银行卡的预留手机号码，确认客户身份后，给新号码发送动态码，回填成功完成修改。

### 接口字段：

请求包：交易网—>监管系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 修改方式 | ModifiedType | C(2) | 必输 | 1：短信验证码  2：银联鉴权 |
| 新手机号码 | NewMobilePhone | C(12) | 必输 |  |
| 银行卡号 | AcctId | C(32) | 可选 | 当修改方式为2时必输。 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接收手机号码 | RevMobilePhone | C(12) | 必输 | 短信码发到该手机上，银行只返回后四位。 |
| 短信指令号 | SerialNo | C(32) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 回填动态码-修改手机【6084】

### 功能描述：

用于申请修改手机号码的会员，回填手机动态码发送至银行。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网—>监管系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 修改方式 | ModifiedType | C(2) | 必输 | 1：短信验证码  2：银联鉴权 |
| 短信指令号 | SerialNo | C(32) | 必输 | 需与申请短信码时一致。 |
| 短信验证码 | MessageCode | C(7) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 会员充值(在途)【6056】

### 功能描述：

减少在途子账户余额，增加会员子账户的余额。(如：医生发薪场景可调用该接口增加医生子账户余额)

### 相关说明：

该接口适用于三方支付充值、以及医生发薪等场景

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 会员子账户 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | RMB |
| 备注 | Note | C(120） | 可选 | 建议可送订单号，可在对账文件的备注字段获取到。 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

**API参数输入**

**parmaKeyDict.put("TranFunc", ""); //交易码**

**parmaKeyDict.put("Qydm", ""); //企业代码**

**parmaKeyDict.put("ThirdLogNo", thirdLogNo); //请求流水号**

**parmaKeyDict.put("SupAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("CustAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("ThirdCustId", "");**

**parmaKeyDict.put("TranAmount", "");**

**parmaKeyDict.put("CcyCode", "");**

**parmaKeyDict.put("Note", "");**

**parmaKeyDict.put("Reserve", "");**

**API回参读取**

**String rspCode=(String)retKeyDict.get("RspCode");//银行返回的应答码**

**String rspMsg=(String)retKeyDict.get("RspMsg");//银行返回的应答描述**

**String FrontLogNo =(String)retKeyDict.get("FrontLogNo ");**

**String Reserve=(String)retKeyDict.get("Reserve ");**

## 会员提现（验证短信验证码）【6085】

### 功能描述：

会员提现，支持短信、支付密码验证及收取提现手续费。提现是异步处理， 该接口返回成功只表示受理成功，实际是否成功需要使用6094查询。

### 相关说明：

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户名称 | CustName | C(120) | 必输 |  |
| 提现账号 | OutAcctId | C(32) | 必输 | 即收款账户，必须是在系统中维护的提现账号 |
| 提现账户名称 | OutAcctIdName | C(120) | 必输 | 银行卡户名，必须与子账户名称一致 |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | 默认为RMB |
| 申请提现金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 提现手续费 | HandFee | 9(15) | 必输 | 收取给平台的。 |
| 短信指令号 | SerialNo | C(32) | 可选 | 当使用短信验证时，必输 |
| 短信验证码 | MessageCode | C(7) | 可选 | 当使用短信验证时，必输 |
| 备注 | Note | C(120） | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |
| 网银签名 | WebSign | C(256) | 可选 | 当使用支付密码验证时，必输 |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 会员间交易（验证短信动态码）【6101】

### 功能描述：

用于会员间买卖交易，**使用短信验证**。

### 相关说明：

正常交易：

方式一：

买方付款到担保子账户（FuncFlag送1，付款方填买方，收款方填卖方）

买方确认收货并付款，资金从担保子账户付给卖方（FuncFlag送2,付款方填买方，收款方填卖方）

方式二：

买方直接支付给卖方（FuncFlag送6，付款方填买方，收款方填卖方）

售后退款：

方式一：

卖方直接支付退款给买方（FuncFlag送1，付款方填卖方，收款方填买方）

售中退款：

方式一：

买方尚未确认收货，此时申请退款，资金从担保回到买方。（FuncFlag送3，付款方填买方，收款方填卖方）

手续费TranFee字段说明：付款方支付100元，交易金额TranAmount字段送100，手续费TranFee字段送10元，那结果是，收款方收到90元，平台手续费子账户进账10元。

手续费字段送0，则付款方付100，收款方收100。

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1：下单预支付 （付款方→担保）  2：确认并付款（担保→收款方）  3：退款（担保→付款方）  6：直接支付（会员A→会员B） |
| 转出子账户 | OutCustAcctId | C(32) | 必输 | 付款方 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 转出会员代码 | OutThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 转出子账户名称 | OutCustName | C(120) | 必输 |  |
| 转入子账户 | InCustAcctId | C(32) | 可选 | 收款方 |
| 转入会员代码 | InThirdCustId | C(32) | 可选 |  |
| 转入子账户名称 | InCustName | C(120) | 可选 |  |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 交易费用 | TranFee | 9(15) | 必输 | 平台收取交易费用 |
| 交易类型 | TranType | C(2) | 必输 | 01：普通交易 |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | 默认：RMB |
| 订单号 | ThirdHtId | C(30) | 必输 |  |
| 订单内容 | ThirdHtMsg | C(500) | 可选 |  |
| 备注 | Note | C(120) | 可选 | 建议可送订单号，可在对账文件的备注字段获取到。 |
| 短信指令号 | SerialNo | C(32) | 可选 | 当使用短信验证时，必输 |
| 短信验证码 | MessageCode | C(7) | 必输 | 短信验证码 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

**API参数输入**

**parmaKeyDict.put("TranFunc", ""); //交易码**

**parmaKeyDict.put("Qydm", ""); //企业代码**

**parmaKeyDict.put("ThirdLogNo", thirdLogNo); //请求流水号**

**parmaKeyDict.put("FuncFlag", "");**

**parmaKeyDict.put("OutCustAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("SupAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("OutThirdCustId", "");**

**parmaKeyDict.put("OutCustName", "");**

**parmaKeyDict.put("InCustAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("InThirdCustId", "");**

**parmaKeyDict.put("InCustName", "");**

**parmaKeyDict.put("TranAmount", "");**

**parmaKeyDict.put("TranFee", "");**

**parmaKeyDict.put("TranType", "");**

**parmaKeyDict.put("CcyCode", "");**

**parmaKeyDict.put("ThirdHtId", "");**

**parmaKeyDict.put("ThirdHtMsg", "");**

**parmaKeyDict.put("Note", "");**

**parmaKeyDict.put("MessageCode ", "");**

**parmaKeyDict.put("Reserve", "");**

**API回参读取**

**String rspCode=(String)retKeyDict.get("RspCode");//银行返回的应答码**

**String rspMsg=(String)retKeyDict.get("RspMsg");//银行返回的应答描述**

**String FrontLogNo =(String)retKeyDict.get("FrontLogNo ");**

**String Reserve=(String)retKeyDict.get("Reserve ");**

## 会员间交易（不验密）【6034】

### 功能描述：

用于会员间买卖交易，**不使用支付密码**。

### 相关说明：

正常交易：

方式一：

买方付款到担保子账户（FuncFlag送1，付款方填买方，收款方填卖方）

买方确认收货并付款，资金从担保子账户付给卖方（FuncFlag送2,付款方填买方，收款方填卖方）

方式二：

买方直接支付给卖方（FuncFlag送6，付款方填买方，收款方填卖方）

售后退款：

方式一：

使用会员间交易退款接口6164

售中退款：

方式一：

买方尚未确认收货，此时申请退款，资金从担保回到买方。（FuncFlag送3，付款方填买方，收款方填卖方）

手续费TranFee字段说明：付款方支付100元，交易金额TranAmount字段送100，手续费TranFee字段送10元，那结果是，收款方收到90元，平台手续费子账户进账10元。

手续费字段送0，则付款方付100，收款方收100。

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1：下单预支付 （付款方→担保）  2：确认并付款（担保→收款方）  3：退款（担保→付款方）  6：直接支付（会员A→会员B）  7：支付到平台（会员→平台） |
| 转出子账户 | OutCustAcctId | C(32) | 必输 | 付款方 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 转出会员代码 | OutThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 转出子账户名称 | OutCustName | C(120) | 必输 |  |
| 转入子账户 | InCustAcctId | C(32) | 可选 | 收款方 |
| 转入会员代码 | InThirdCustId | C(32) | 可选 |  |
| 转入子账户名称 | InCustName | C(120) | 可选 |  |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 交易费用 | TranFee | 9(15) | 必输 | 平台收取交易费用 |
| 交易类型 | TranType | C(2) | 必输 | 01：普通交易 |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | 默认：RMB |
| 订单号 | ThirdHtId | C(30) | 可选 | FuncFlag=1,2,3,8时必输 |
| 订单内容 | ThirdHtMsg | C(500) | 可选 |  |
| 备注 | Note | C(120) | 可选 | 建议可送订单号，可在对账文件的备注字段获取到。 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 | 若需短信验证码则此项必输短信指令号 |
| 网银签名 | WebSign | C(256) | 可选 | 若需短信验证码则此项必输 |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 平台订单管理【6031】

### 功能描述：

平台代理会员进行相关的订单操作，如确认收货。该接口适用于需要验密的情况下使用。

### 相关说明：

当会员超过一定天数（由市场告知银行配置）时，市场可以代理会员发起确认收货操作。

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 2：平台代理确认收货（担保→收款方）  3:平台代理申请退款  （担保→付款方） |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 转出子账户 | OutCustAcctId | C(32) | 必输 | 付款方 |
| 转出会员代码 | OutThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 转出子账户名称 | OutCustName | C(120) | 必输 |  |
| 转入子账户 | InCustAcctId | C(32) | 必输 | 收款方 |
| 转入会员代码 | InThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 转入子账户名称 | InCustName | C(120) | 必输 |  |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 交易费用 | TranFee | 9(15) | 必输 | 平台收取交易费用 |
| 交易类型 | TranType | C(2) | 必输 | 01：普通交易 |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | 默认：RMB |
| 订单号 | ThirdHtId | C(30) | 必输 |  |
| 订单内容 | ThirdHtMsg | C(500) | 可选 |  |
| 备注 | Note | C(120) | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 申请提现或支付短信动态码【6082】

### 功能描述：

用于有需要进行短信动态码验证的平台，申请短信动态验证码，以便于【6085】、接口的交易进行短信动态码验证。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网—>监管系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易类型 | TranType | C(2) | 必输 | 1：提现  2：支付 |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 银行卡号 | AcctId | C(32) | 可选 |  |
| 交易订单号 | ThirdHtId | C(30) | 可选 |  |
| 交易备注 | TranNote | C(120) | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接收手机号码 | RevMobilePhone | C(12) | 必输 | 短信码发到该手机上，银行只返回后四位。 |
| 短信指令号 | SerialNo | C(32) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 会员资金冻结（不验证）【6007】

### 功能描述：

冻结的意思是减少会员子账户的资金，增加担保子账户的资金。担保子账户增加的这部分资金后续可用于支付到别的子账户或解冻退回到会员子账户。

跟会员间交易【6034】的区别在于，进行冻结时，是没有指定收款方的。

### 相关说明：

手续费说明：

冻结时，手续费字段无效，无论送任何值都不收取，只根据交易金额进行冻结；

解冻时，手续费字段生效，根据手续费金额多少从交易金额里扣减。假设解冻时，交易金额送100元，手续费送10元，则90元回到会员子账户，10元进入市场的手续费子账户。

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 4：见证+收单的冻结资金解冻 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 交易手续费 | HandFee | 9(15) | 必输 | 解冻时，将根据该金额收取手续费，若无手续费则送0。 |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | RMB |
| 订单号 | ThirdHtId | C(30) | 必输 |  |
| 订单内容 | ThirdHtMsg | C(500) | 可选 |  |
| 备注 | Note | C(120） | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 会员资金冻结（验证短信动态码）【6135】

### 功能描述：

冻结的意思是减少会员子账户的资金，增加担保子账户的资金。担保子账户增加的这部分资金后续可用于支付到别的子账户或解冻退回到会员子账户。**使用短信验证。**

跟【6006】或【6034】的区别在于，进行冻结时，是没有指定收款方的。

### 相关说明：

手续费说明：

冻结时，手续费字段无效，无论送任何值都不收取，只根据交易金额进行冻结；

解冻时，手续费字段生效，根据手续费金额多少从交易金额里扣减。假设解冻时，交易金额送100元，手续费送10元，则90元回到会员子账户，10元进入市场的手续费子账户。

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1：冻结（会员→担保）  2：解冻（担保→会员）  3：清分+冻结 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 交易手续费 | HandFee | 9(15) | 必输 | 解冻时，将根据该金额收取手续费，若无手续费则送0。 |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | RMB |
| 订单号 | ThirdHtId | C(30) | 必输 |  |
| 订单内容 | ThirdHtMsg | C(500) | 可选 |  |
| 备注 | Note | C(120） | 可选 |  |
| 短信指令号 | SerialNo | C(32) | 可选 | 当使用短信验证时，必输 |
| 短信验证码 | MessageCode | C(7) | 必输 | 短信验证码 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 会员资金支付-支持退款（验证短信动态码）【6166】

### 功能描述：

即将会员冻结在担保子账户的资金进行支付，一部分归为平台收益，剩下的支付到不同的子账户中。调用该接口前，需先调用会员资金冻结【6007】或【6135】进行冻结。**使用短信验证。**

### 相关说明：

转出子账户送使用6007接口进行冻结的子账户，转入子账户则是需要收款的各个子账户。

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 转出子账户账号 | OutCustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 转出交易网会员代码 | OutThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 手续费 | HandFee | 9(15) | 必输 | 归于平台的收益 |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | RMB |
| 订单号 | ThirdHtId | C(30) | 必输 |  |
| 转入子账户数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 交易流水号 | MarketLogNo | C(20) | 必输 | （用于退款处理） |
| 转入子账户账号 | InCustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 转入交易网会员代码 | InThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 备注 | Note | C(120） | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |
| 短信指令号 | SerialNo | C(32) | 必输 | 当使用短信验证时，必输 |
| 短信验证码 | MessageCode | C(7) | 必输 | 短信验证码 |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 会员间交易退款（不验证）【6164】

### 功能描述：

目前只支持30天以内的退款

对于会员间交易做售后退款处理。从卖方子账户扣退款金额（不含退款手续费），如退手续费金额大于0，则从退款垫款户（默认为出入金账户）扣该退手续费金额，支付给买方子账户可用金额（T+1可提现）。

分支4、5、6中，被退款正交易中的ThirdLogNo与明细中的MarketLogNo不能相同。明细中的MarketLogNo不能相互重复。请平台控制好唯一性，否则会导致无法退款。

**针对1、2、3、7分支：**

原交易流水号：OldThirdLogNo 填写被冲交易上送字段的ThirdLogNo。

原订单号 ：ThirdHtId 填写被冲交易上送字段中的订单号字段（2、7分支非必输）。

退款金额 ：TranAmount 不可超过正交易金额（含手续费）。

退款手续费 ：TranFee 不可超过被冲交易收取的交易费用。

**针对4、5分支：**

原交易流水号：OldThirdLogNo 填写被冲交易上送字段中的MarketLogNo，每次只支持冲正正交易所含多笔明细其中的一笔。如果其中多笔明细要退，只能多次调用本接口。

原订单号 ：ThirdHtId 填写被冲交易上送字段中的订单号字段。

退款金额 ：TranAmount 不可超过正交易金额（含手续费）。

退款手续费 ：TranFee 不可超过被冲交易收取的交易费用。

**针对6分支：**

原交易流水号：OldThirdLogNo 填写被冲交易上送字段中的MarketLogNo，只支持冲正正交易所含多笔明细其中的一笔。如果其中多笔明细要退，只能多次调用本接口。手续费只能单独调本接口退，冲正手续费时本接口OldThirdLogNo 填写被冲交易上送报文头流水号ThirdLogNo，手续费退的金额写在退款金额TranAmount。

原订单号 ：ThirdHtId 填写被冲交易上送字段中的订单号字段。

退款金额 ：TranAmount 不可超过正交易金额（退单笔明细的场景），或手续费金额（单独退手续费时把要退的手续费金额写在这里）。

退款手续费 ：TranFee 始终为0.0。6分支下此字段只能写0.0 。

原转出子账户：OutCustAcctId，单独退手续费时填 xxxx000000000003（前4位xxxx换成平台代码，也即手续费子账户）

1：会员交易接口【确认付款】退款

针对【6006/6034/6101】funcflag=2-确认并付款的退款

2：会员交易接口【直接支付】退款

针对【6006/6034/6101】funcflag=6、9-直接支付的退款

3：平台订单管理接口【平台代理确认收货】退款。

针对【6031】2-平台代理确认收货的退款

4：会员批量交易接口【批量确认】退款

针对【6052/6120/6133】2-批量确认的退款

5：会员批量交易接口【直接支付】退款

针对【6052/6120/6133】3-直接支付的退款。未提供使用。

6：会员资金支付接口的退款

针对【6163/6165/6166】会员资金支付的退款

（退款手续费送0.0，退手续费时使用原第三方流水号作为原交易流水号）

7：会员交易（多借多贷）接口的退款

针对【6119】6、9-直接支付的退款。6119是专用接口，不提供开放使用。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网->监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1：会员交易接口【确认付款】退款  针对【6006/6034/6101】funcflag=2-确认并付款的退款  2：会员交易接口【直接支付】退款  针对【6006/6034/6101】funcflag=6、9-直接支付的退款  3：平台订单管理接口【平台代理确认收货】退款。  针对【6031】2-平台代理确认收货的退款  4：会员批量交易接口【批量确认】退款  针对【6052/6120/6133】2-批量确认的退款  5：会员批量交易接口【直接支付】退款  针对【6052/6120/6133】3-直接支付的退款。未提供使用。  6：会员资金支付接口的退款  针对【6163/6165/6166】会员资金支付的退款  7：会员交易（多借多贷）接口的退款  针对【6119】6、9-直接支付的退款。6119是专用接口，不提供开放使用。 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 原交易流水号 | OldThirdLogNo | C(20) | 必输 |  |
| 原转出子账户 | OutCustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 原转出会员代码 | OutThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 原转入子账户 | InCustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 原转入会员代码 | InThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 原订单号 | ThirdHtId | C(30) | 可选 | 1、3、4、5、6分支必输 |
| 退款金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 | 包含退款手续费 |
| 退款手续费 | TranFee | 9(15) | 必输 | 6分支填0.0 |
| 备注 | Note | C(120) | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 交易撤销【6077】

### 功能描述：

根据交易的请求流水号，撤销该次交易请求处理结果。

### 相关说明：

若返回ERR020 无符合条件记录，则说明银行未收到该流水号的请求。

若返回 000000 交易成功，则说明撤销成功。

其它情况则是撤销失败，具体见返回的错误原因。

只能撤销当天交易，非当天交易将报ERR020 无符合条件记录。

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1：清分撤销（对应撤销6056接口）  2：清分冻结撤销（对应撤销6135资金冻结接口FuncFlag=3清分+冻结） |
| 交易网流水号 | OrigThirdLogNo | C(20) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 查询小额鉴权转账结果【6061】

### 功能描述：

查询小额鉴权转账结果。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 原交易流水号 | OrigThirdLogNo | C(20) | 必输 | 小额鉴权流水 |
| 交易日期 | TranDate | C(8) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回状态 | ReturnStatus | C(1) | 必输 | （0：成功，1：失败，2：待确认） |
| 返回信息 | ReturnMsg | C(80) | 必输 | 失败返回具体信息 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 查询银行在途清算结果【6108】

### 功能描述：

查询时间段内交易网的在途清算结果。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1:全部，2：指定时间段 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 开始日期 | BeginDate | C(8) | 可选 | 若是指定时间段查询，则必输，当查询全部时，不起作用 |
| 结束日期 | EndDate | C(8) | 可选 | 若是指定时间段查询，则必输，当查询全部时，不起作用 |
| 第几页 | PageNum | C(6) | 必输 | 起始值为1，每次最多返回20条记录，第二页返回的记录数为第21至40条记录，第三页为41至60条记录，顺序均按照建立时间的先后 |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 起始记录号 | BeginNum | C(8) | 必输 |  |
| 是否结束包 | LastPage | C(1) | 必输 | 0：否 1：是 |
| 本次返回流水笔数 | RecordNum | C(4) | 必输 | 重复次数（一次最多返回20条记录） |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 日期 | HisDate | C(8) | 必输 |  |
| 子帐号类型 | CustType | C(1) | 必输 | 子帐号类型 1: 普通会员子账号 2: 挂账子账号 3: 手续费子账号 4: 利息子账号 5: 平台担保子账号 7:在途 8:理财购买子帐号 9:理财赎回子帐号 10:平台子拥有结算子帐号 |
| 对账状态 | CheckStatus | C(2) | 必输 | 0；成功 1：失败 |
| 对账返回信息 | CheckMsg | C(256) | 可选 |  |
| 待清算总金额 | TotalAmount | 9(15) | 可选 |  |
| 清算状态 | ClearStatus | C(2) | 必输 | 0：成功，1：失败，2：异常 3:待处理 |
| 清算返回信息 | ClearMsg | C(256) | 可选 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 查询银行子账户余额【6010】

### 功能描述：

查询会员子账户以及平台的功能子账户的余额。

### 相关说明：

可用金额与可提现金额关系：

T日会员在电商平台进行了充值100，电商平台调用“会员清分【6056】”接口进行清分。

此时因充值的真实资金未到账，次日才清算到银行，所以这100可以在平台交易，但不可提现。当T+1日时，充值资金清算到银行，此时这100变为可提现。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 可提现 | 可用 |
| T日 | 0 | 100 |
| T+1日 | 100 | 100 |

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账号 | CustAcctId | C(32) | 可选 | 若SelectFlag为2时，子账号必输。 |
| 查询标志 | SelectFlag | C(1) | 必输 | 2：普通会员子账号 3：功能子账号 |
| 第几页 | PageNum | C(6) | 必输 | 起始值为1，每次最多返回20条记录，第二页返回的记录数为第21至40条记录，第三页为41至60条记录，顺序均按照建立时间的先后 |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 起始记录号 | BeginNum | C(8) | 必输 |  |
| 是否结束包 | LastPage | C(1) | 必输 | 0：否 1：是 |
| 子账户个数 | RecordNum | C(4) | 必输 | 重复次数（一次最多返回20条记录） |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 子账户 | CustAcctId | C(32) | 必输 | 可重复 |
| 子账户属性 | CustType | C(1) | 必输 | 可重复（1：普通会员子账号 2：挂账子账号 3：手续费子账号 4：利息子账号5：平台担保子账号 7: 平台在途子账户） |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 | 可重复 |
| 子账户名称 | CustName | C(120) | 必输 | 可重复 |
| 账户可用余额 | TotalBalance | 9(15) | 必输 | 可重复 |
| 账户可提现金额 | TotalTranOutAmount | 9(15) | 必输 | 可重复 |
| 维护日期 | TranDate | C(8) | 必输 | 可重复（开户日期或修改日期） |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 查询子帐号历史余额及待转可提现状态信息【6114】

### 功能描述：

查询子帐号历史余额及待转可提现状态信息。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 会员子帐号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 开始日期 | BeginDate | C(8) | 可选 | 若是指定时间段查询，则必输，当查询全部时，不起作用 |
| 结束日期 | EndDate | C(8) | 可选 | 若是指定时间段查询，则必输，当查询全部时，不起作用 |
| 第几页 | PageNum | C(6) | 必输 | 起始值为1，每次最多返回20条记录，第二页返回的记录数为第21至40条记录，第三页为41至60条记录，顺序均按照建立时间的先后 |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 起始记录号 | BeginNum | C(8) | 必输 |  |
| 是否结束包 | LastPage | C(1) | 必输 | 0：否 1：是 |
| 本次返回流水笔数 | RecordNum | C(4) | 必输 | 重复次数（一次最多返回20条记录） |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 日期 | HisDate | C(8) | 必输 |  |
| 日终可用余额 | LastBalance | 9(15) | 必输 |  |
| 日终可提现余额 | LastAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 日终冻结余额 | LastFreezeAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 当日待转可提现发生额 | LastNewWaitAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 日终待转可提现余额 | LastWaitAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 待转可提现状态 | Status | C(1) | 必输 | 0：待转  1：已转  2：无需转  3：异常 |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 查询银行单笔交易状态(6094优化版)【6110】

### 功能描述：

查询单笔交易的状态

### 相关说明：

**调用6110查询一笔交易记录，当返回6个0时，看交易状态的值来确认成功还是失败。当返回不是6个0时，看错误码是不是ERR020，如果是确认失败，不是则重新查询。**

**FuncFlag功能标志说明：**

2：会员间交易

3：提现

4：充值

提示：若上送FuncFlag不为3或者4， 则默认为2.（举例，若上送FuncFlag为6， 则系统自动按2进行查询。

**TranStatus交易状态说明：**

0：成功——交易成功，最终状态

1：失败——交易失败，最终状态

提示：若系统返回状态不为0或者1， 返回其他任何状态均为交易状态不明，5分钟后重新查询。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 2：会员间交易  3：提现  4：充值 |
| 交易网流水号 | OrigThirdLogNo | C(20) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 选输 |  |
| 交易日期 | TranDate | C(8) | 选输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 记账标志 | TranFlag | C(1) | 必输 | 记账标志（1：登记挂账 2：支付 3：提现 4：清分5:下单预支付 6：确认并付款 7：退款 8：支付到平台 N:其他） |
| 交易状态 | TranStatus | C(1) | 必输 | （0：成功，1：失败，2：待确认, 5：待处理，6：处理中） |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 交易日期 | TranDate | C(8) | 必输 |  |
| 交易时间 | TranTime | C(6) | 必输 |  |
| 转入子账户 | InCustAcctId | C(32) | 可选 |  |
| 转出子账户 | OutCustAcctId | C(32) | 可选 |  |
| 失败描述 | Reserve | C(120) | 可选 | 当提现失败时，返回交易失败原因 |

**API参数输入**

**parmaKeyDict.put("TranFunc", ""); //交易码**

**parmaKeyDict.put("Qydm", ""); //企业代码**

**parmaKeyDict.put("ThirdLogNo", thirdLogNo); //请求流水号**

**parmaKeyDict.put("SupAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("FuncFlag", "");**

**parmaKeyDict.put("OrigThirdLogNo", "");**

**parmaKeyDict.put("CustAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("TranDate", "");**

**parmaKeyDict.put("Reserve", "");**

**API回参读取**

**String rspCode=(String)retKeyDict.get("RspCode");//银行返回的应答码**

**String rspMsg=(String)retKeyDict.get("RspMsg");//银行返回的应答描述**

**String TranFlag =(String)retKeyDict.get("TranFlag ");**

**String TranStatus =(String)retKeyDict.get("TranStatus ");**

**String TranAmount =(String)retKeyDict.get("TranAmount ");**

**String TranDate =(String)retKeyDict.get("TranDate ");**

**String TranTime =(String)retKeyDict.get("TranTime ");**

**String InCustAcctId =(String)retKeyDict.get("InCustAcctId ");**

**String OutCustAcctId =(String)retKeyDict.get("OutCustAcctId ");**

**String Reserve=(String)retKeyDict.get("Reserve ");**

## 查询银行提现退单信息【6048】

### 功能描述：

若不使用大小额联行号，则无退单情况发生，可忽略该接口。

查询日期为退单数据的生成日期，非实际退单业务的发生日期。一般退单业务发生后，次日才能够加工生成退单数据。

### 相关说明：

退单说明：

若对方账户处于异常状态，不允许资金存入，对方行在收到平安银行资金后，发现入账失败，会重新给平安银行转回来。这种情况我们称之为退单。

银行的原提现流水状态不会随着退单而修改，即支付成功1笔100元后，不幸发生退单，原交易流水不会修改为失败，而是成功。这100元退回来后，系统当作普通会员充值进行入账，将资金重新清分到会员子账户。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 默认：1 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 开始日期 | BeginDate | C(8) | 必输 |  |
| 结束日期 | EndDate | C(8) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 银行流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 市场流水号 | ThirdLogNo | C(22) | 必输 |  |
| 原转账备注 | Remark | C(120) | 可选 |  |
| 退单原因 | WithDrawRemark | C(600) | 可选 |  |
| 退单日期 | WithDrawDate | C(8) | 必输 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

**API参数输入**

**parmaKeyDict.put("TranFunc", ""); //交易码**

**parmaKeyDict.put("Qydm", ""); //企业代码**

**parmaKeyDict.put("ThirdLogNo", thirdLogNo); //请求流水号**

**parmaKeyDict.put("FuncFlag", "");**

**parmaKeyDict.put("SupAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("BeginDate", "");**

**parmaKeyDict.put("EndDate", "");**

**parmaKeyDict.put("Reserve", "");**

**API回参读取**

**String rspCode=(String)retKeyDict.get("RspCode");//银行返回的应答码**

**String rspMsg=(String)retKeyDict.get("RspMsg");//银行返回的应答描述**

**String TotalCount =(String)retKeyDict.get("TotalCount ");**

**String ArrayContent =(String)retKeyDict.get("ArrayContent");**

**String Reserve=(String)retKeyDict.get("Reserve ");**

## 查询普通转账充值明细【6050】

### 功能描述：

接口用于查询会员主动转账进资金汇总账户的明细情况。若会员使用绑定账号转入，则直接入账到会员子账户。若未使用绑定账号转入，则系统无法自动清分到对应子账户，则转入挂账子账户由平台自行清分。

### 相关说明：

入账类型是资金挂账，交易网会员代码和子账户账号都分别返回的是平台挂账子账户账号。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 默认：1 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 开始日期 | BeginDate | C(8) | 必输 |  |
| 结束日期 | EndDate | C(8) | 必输 |  |
| 第几页 | PageNum | C(6) | 必输 | 起始值为1，每次最多返回20条记录，第二页返回的记录数为第21至40条记录，第三页为41至60条记录，顺序均按照建立时间的先后 |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 起始记录号 | BeginNum | C(8) | 必输 |  |
| 是否结束包 | LastPage | C(1) | 必输 | 0：否 1：是 |
| 本次返回流水笔数 | RecordNum | C(4) | 必输 | 重复次数（一次最多返回20条记录） |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 入账类型 | TranType | C(1) | 必输 | 02：会员充值  03：资金挂账 |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 入金金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 入金账号 | InAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 入金账户名称 | InAcctIdName | C(120) | 必输 |  |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 |  |
| 会计日期 | AcctDate | C(8) | 必输 | 即银行主机记账日期 |
| 银行名称 | BankName | C(120) | 必输 | 付款账户银行名称 |
| 转账备注 | Note | C(120) | 必输 |  |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 查询银行时间段内交易明细【6072】

### 功能描述：

查询时间段的会员成功交易

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1:当日，2：历史 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 查询标志 | SelectFlag | C(1) | 必输 | 1：全部 2：转出 3：转入 |
| 开始日期 | BeginDate | C(8) | 可选 | 若是历史查询，则必输，当日查询时，不起作用 |
| 结束日期 | EndDate | C(8) | 可选 | 若是历史查询，则必输，当日查询时，不起作用 |
| 第几页 | PageNum | C(6) | 必输 | 起始值为1，每次最多返回20条记录，第二页返回的记录数为第21至40条记录，第三页为41至60条记录，顺序均按照建立时间的先后 |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 起始记录号 | BeginNum | C(8) | 必输 |  |
| 是否结束包 | LastPage | C(1) | 必输 | 0：否 1：是 |
| 本次返回流水笔数 | RecordNum | C(4) | 必输 | 重复次数（一次最多返回20条记录） |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 记账标志 | TranFlag | C(1) | 必输 | 1：转出 2：转入 |
| 交易状态 | TranStatus | C(1) | 必输 | 0：成功 |
| 金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 交易日期 | TranDate | C(8) | 必输 |  |
| 交易时间 | TranTime | C(6) | 必输 |  |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 记账类型 | KeepType | C(1) | 必输 | 1：会员支付  2：会员冻结  3：会员解冻  4：登记挂账  5：确认后退款  6：下单预支付  7：确认并付款  8：会员退款  9：支付到平台 |
| 转入子账户 | InCustAcctId | C(32) | 可选 |  |
| 转出子账户 | OutCustAcctId | C(32) | 可选 |  |
| 备注 | Note | C(120) | 可选 | 返回交易订单号 |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 查询银行时间段内清分提现明细【6073】

### 功能描述：

查询时间段内会员清分或提现的成功交易。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1:当日，2：历史 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 查询标志 | SelectFlag | C(1) | 必输 | 2：提现 3：清分 |
| 开始日期 | BeginDate | C(8) | 可选 | 若是历史查询，则必输，当日查询时，不起作用 |
| 结束日期 | EndDate | C(8) | 可选 | 若是历史查询，则必输，当日查询时，不起作用 |
| 第几页 | PageNum | C(6) | 必输 | 起始值为1，每次最多返回20条记录，第二页返回的记录数为第21至40条记录，第三页为41至60条记录，顺序均按照建立时间的先后 |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 起始记录号 | BeginNum | C(8) | 必输 |  |
| 是否结束包 | LastPage | C(1) | 必输 | 0：否 1：是 |
| 本次返回流水笔数 | RecordNum | C(4) | 必输 | 重复次数（一次最多返回20条记录） |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 记账标志 | TranFlag | C(2) | 必输 | 01:提现 02:清分 |
| 交易状态 | TranStatus | C(1) | 必输 | 0：成功 |
| 记账说明 | FuncMsg | C(120) | 可选 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户名称 | CustName | C(120) | 必输 |  |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 手续费 | HandFee | 9(15) | 可选 |  |
| 交易日期 | TranDate | C(8) | 必输 |  |
| 交易时间 | TranTime | C(6) | 必输 |  |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 备注 | Note | C(120) | 可选 |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 查询资金汇总账户余额【6011】

### 功能描述：

查询资金汇总账户的当前余额及上日余额

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上日余额 | LastBalance | 9(15) | 必输 | 前一天的余额 |
| 当前余额 | CurBalance | 9(15) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

**API参数输入**

**parmaKeyDict.put("TranFunc", ""); //交易码**

**parmaKeyDict.put("Qydm", ""); //企业代码**

**parmaKeyDict.put("ThirdLogNo", thirdLogNo); //请求流水号**

**parmaKeyDict.put("SupAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("Reserve", "");**

**API回参读取**

**String rspCode=(String)retKeyDict.get("RspCode");//银行返回的应答码**

**String rspMsg=(String)retKeyDict.get("RspMsg");//银行返回的应答描述**

**String LastBalance =(String)retKeyDict.get("LastBalance ");**

**String CurBalance =(String)retKeyDict.get("CurBalance ");**

**String Reserve=(String)retKeyDict.get("Reserve ");**

## 查询会员子账号【6037】

### 功能描述：

根据在平台的会员ID查询银行的子账户号。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户可提现余额 | TotalAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 子账户可用余额 | TotalBalance | 9(15) | 必输 |  |
| 子账户冻结金额 | TotalFreezeAmount | 9(15) | 必输 | 指在担保子账户里冻结的金额 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 | 若平台开通智能收款，保留域返回智能收款子帐号 |

## 根据会员代码查询会员子账号【6092】

### 功能描述：

根据在平台的会员ID查询银行的子账户号。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

**API参数输入**

**parmaKeyDict.put("TranFunc", ""); //交易码**

**parmaKeyDict.put("Qydm", ""); //企业代码**

**parmaKeyDict.put("ThirdLogNo", thirdLogNo); //请求流水号**

**parmaKeyDict.put("SupAcctId", "");**

**parmaKeyDict.put("ThirdCustId", "");**

**parmaKeyDict.put("Reserve", "");**

**API回参读取**

**String rspCode=(String)retKeyDict.get("RspCode");//银行返回的应答码**

**String rspMsg=(String)retKeyDict.get("RspMsg");//银行返回的应答描述**

**String CustAcctId =(String)retKeyDict.get("CustAcctId ");**

**String Reserve=(String)retKeyDict.get("Reserve ");**

## 查询对账文件信息【6103】

### 功能描述：

平台调用该接口获取需下载对账文件的文件名称以及密钥。 平台获取到信息后， 可以再调用B2BI提供的“ FILE03文件下载”接口, 通过文件名称和随机密码下载所需对账文件。 对账文件名称及文件格式请参考*对账文件格式*章节

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总帐户 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 文件类型 | FileType | C(2) | 必输 | 充值文件-CZ  提现文件-TX  交易文件-JY  余额文件-YE |
| 文件日期 | TranDate | C(8) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) |  |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 文件名称 | FileName | C(120) |  |  |
| 随机密码 | Key | C(120) |  |  |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

## 查询银行费用扣收结果【6109】

### 功能描述：

查询时间段内银行扣收平台服务费（提现手续费、银联鉴权服务费）结果。

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能标志 | FuncFlag | C(1) | 必输 | 1:全部，2：指定时间段 |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 开始日期 | BeginDate | C(8) | 可选 | 若是指定时间段查询，则必输，当查询全部时，不起作用 |
| 结束日期 | EndDate | C(8) | 可选 | 若是指定时间段查询，则必输，当查询全部时，不起作用 |
| 第几页 | PageNum | C(6) | 必输 | 起始值为1，每次最多返回20条记录，第二页返回的记录数为第21至40条记录，第三页为41至60条记录，顺序均按照建立时间的先后 |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总记录数 | TotalCount | C(8) | 必输 |  |
| 起始记录号 | BeginNum | C(8) | 必输 |  |
| 是否结束包 | LastPage | C(1) | 必输 | 0：否 1：是 |
| 本次返回流水笔数 | RecordNum | C(4) | 必输 | 重复次数（一次最多返回20条记录） |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环开始 |
| 费用类型 | FeeFlag | C(2) | 必输 | 1：提现手续费 2：会员验证费 3：服务费 |
| 费用起始日期 | StartDate | C(8) | 必输 |  |
| 费用结束日期 | EndDate | C(8) | 必输 |  |
| 费用扣收日期 | FeeDate | C(8) | 必输 |  |
| 收费金额 | TotalAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 交易状态 | TranStatus | C(2) | 必输 | 0 成功 1失败 2超时 3未处理 |
| 信息数组 | Array |  |  | 循环结束 |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

## 登记挂账【6008】

### 功能描述：

若会员使用非绑定账户向平台的资金汇总账户转账，资金会清分到挂账子账户，平台核实资金归属后，调用该接口，将资金清分到具体的会员子账户。

### 相关说明：

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户名称 | CustName | C(120) | 必输 |  |
| 金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | RMB |
| 备注 | Note | C(120） | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

# 见证+收单接口

## 查询充值明细（见证+收单）【6146】

### 功能描述：

查询充值明细交易的状态

### 相关说明：

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 收单渠道 | AcqChannelType | C(2) | 必输 | 例如：01-橙E收款  02-跨行快收（非T0）  03-跨行快收（T0）  04-聚合支付 |
| 订单号 | ThirdHtId | C(30) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) |  |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易状态 | TranStatus | C(1) | 必输 | （0：成功，1：失败，2：异常,3:冲正，5：待处理） |
| 交易金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 佣金费 | TranFee | 9(15) | 必输 |  |
| 支付模式 | PayModel | C(1) | 必输 | 0-冻结支付 1-普通支付 |
| 交易日期 | TranDate | C(8) | 必输 |  |
| 交易时间 | TranTime | C(6) | 必输 |  |
| 订单转入子账户 | InCustAcctId | C(32) | 可选 |  |
| 订单转入子帐户名称 | InCustName | C(120) | 可选 |  |
| 订单实际转入子账户 | RealInCustAcctId | C(32) | 可选 |  |
| 订单实际子帐户名称 | RealInCustName | C(120) | 可选 |  |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 交易描述 | Reserve | C(120) | 可选 | 当充值失败时，返回交易失败原因 |

## 调账(见证+收单)【6145】

### 功能描述：

见证+收单模式，若前一日存在子账户记账失败的情况（如平台上送子钱包信息错误），对应清算资金挂在快收专属子账户，平台核实资金归属后，调用该接口，将资金清分到具体的会员子账户。（需要关联原资金流水）

### 相关说明：

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 收单渠道 | AcqChannelType | C(2) | 必输 | 例如：01-橙E收款  02-跨行快收（非T0）  03-跨行快收（T0）  04-聚合支付 |
| 订单号 | ThirdHtId | C(30) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 交易网会员代码 | ThirdCustId | C(32) | 必输 |  |
| 子账户名称 | CustName | C(120) | 必输 |  |
| 金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 币种 | CcyCode | C(3) | 必输 | RMB |
| 备注 | Note | C(120） | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

## 平台补账(见证+收单)【6147】

### 功能描述：

见证+收单模式，对收单系统支付成功但未报送给见证的充值订单流水，平台可调用该接口，对漏报的订单号进行补发在途充值（补账）的操作

### 相关说明：

为避免通讯或其他异常导致重复处理。同一笔业务，平台若需要重试，则第三方流水号需与第一次请求时的第三方流水号保持一致。见证系统根据第三方流水号幂等。第三方流水号就是业务报文头里的请求方系统流水号ThirdLogNo。

### 接口字段：

请求包：交易网－> 监管系统

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金汇总账号 | SupAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 收单渠道 | AcqChannelType | C(2) | 必输 | 例如：01-橙E收款  02-跨行快收（非T0）  03-跨行快收（T0）  04-聚合支付 |
| 订单号 | ThirdHtId | C(30) | 必输 |  |
| 金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 保留域 | Reserve | C(120) | 可选 |  |

应答包：监管系统－>交易网

| 输入项名称 | 英文名 | 最大长度 | 输入属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 前置流水号 | FrontLogNo | C(16) | 必输 |  |
| 子账户账号 | CustAcctId | C(32) | 必输 |  |
| 金额 | TranAmount | 9(15) | 必输 |  |
| 备注 | Note | C(120） | 可选 |  |
| 保留域 | Reserve | C(20) | 可选 |  |

对账接口说明

## 对账文件传送方式：

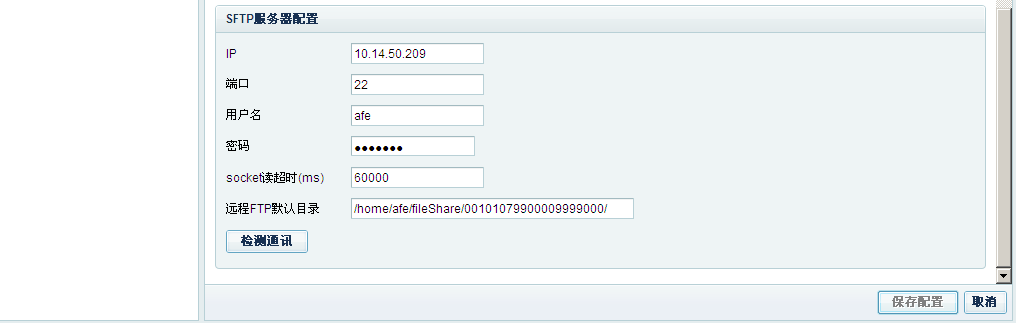
### sftp文件传送方式

该方式仅适用于**专线接入模式**， 不支持互联网接入方式。 如果平台采用专线接入， 平台需提供sftp文件接收服务器， 银行每日定时将对账文件传送到平台的sftp文件服务器。 平台需提供sftp服务器登录用户名/密码，以及文件存放目录。

### B2BI方式：

该方式适用于支持**专线接入模式**，也支持**互联网接入方式**。平台通过B2BI主动下载文件， B2BI接口请参考《平安银行外联通讯前置B2Bi客户端使用手册》。 下载流程如下：

1. 平台安装B2BI时，除配置前置接入服务配置外， 还需配置SFTP服务器配置；



1. 平台调用见证系统“6103-查询对账文件信息”根据日期查询对应对账文件名称和随机密码；详细接口请参考本文档 对账类接口章节。
2. 根据获取到的文件名称和随机密码，再调用B2BI的FILE03文件下载接口发起文件下载申请；详细接口请参考《平安银行外联通讯前置B2Bi客户端使用手册》。
3. 调用“FILE02文件上传和下载进度查询”接口查询文件下载是否完成，完成后， 则可以到配置的文件接收目录获取文件。详细接口请参考《平安银行外联通讯前置B2Bi客户端使用手册》。

## 对账文件格式

充值流水、提现流水、交易流水、余额文件，银行每天凌晨会定时将前一天的成功交易通过SFTP上传到市场的服务器上。因考虑到数据量大，会进行拆分文件，每一百万条记录为一个文件。文件经过zip压缩，文件序号从1开始，每种对账文件全部上传成功后，银行会上传一个后缀为.OK的文件，里面有文件总个数。

例如：充值流水文件有三百万条记录，则有三个文件

CZ2016041530041.zip

CZ2016041530042.zip

CZ2016041530043.zip

CZ201604153004.OK

理财购买赎回流水文件，银行每天下午16点定时前一天15：00到今天15：00发生的理财交易流水文件，通过SFTP上传到市场的服务器上。对账文件以银行下发为准，银行的对账文件里只包含成功的交易流水。银行每天会推送对账文件，由于银行对账机制为根据基金公司下发对账文件取上两天的数据进行勾兑，两天前仍未能对账的置为失败处理。故市场根据银行下发的文件，也应取上两天数据进行勾兑，两天前的仍未勾兑的，说明失败，进行置失败处理。

理财收益文件，银行每天凌晨6点定时通过SFTP上传到市场的服务器上。

### 充值流水文件

充值流水文件格式：

命名规则： CZ+ 日期（8位）+交易网代码（4位）+文件序号

例如：CZ2015012230011 通过zip压缩成CZ2015012230011.zip。

每一行：序号&交易网会员代码&子账户&子账户名称&交易金额&手续费&交易日期&交易时间&银行前置流水号&交易网流水号&备注&

充值流水OK文件格式：

命名规则：CZ+ 日期（8位）+交易网代码（4位）.OK

第一行：文件个数

### 提现流水文件

提现流水文件格式：

命名规则： TX+日期（8位）+交易网代码（4位）+文件序号

例如：TX 2015012230011 通过zip压缩成TX 2015012230011.zip。

每一行：序号&交易网会员代码&子账户&子账户名称&交易金额&手续费&交易日期&交易时间&银行前置流水号&交易网流水号&备注&

提现流水OK文件格式：

命名规则：TX+ 日期（8位）+交易网代码（4位）.OK

第一行：文件个数

### 交易流水文件

交易流水文件格式：

命名规则： JY+日期（8位）+交易网代码（4位）+文件序号

例如：JY 2015012230011 通过zip压缩成JY 2015012230011.zip。

每一行：序号&记账标志(1：会员支付 2：会员冻结 3：会员解冻 4：登记挂账 5：确认后退款 6：下单预支付 7：确认并付款 8：会员退款 9：支付到平台) &转出交易网会员代码&转出子账户&转出子账户名称&转入交易网会员代码&转入子账户&转入子账户名称&交易金额&手续费&交易日期&交易时间&银行前置流水号&交易网流水号&备注&

交易流水OK文件格式：

命名规则：JY+ 日期（8位）+交易网代码（4位）.OK

第一行：文件个数

### 余额文件文件格式

命名规则：YE+日期（8位）+交易网代码（4位）+文件序号

例如：YE 2015012230011 通过zip压缩成YE 2015012230011.zip。

每一行：序号&交易网会员代码&子账户&金额&

# 附录

## 接口证件类型说明

**51-法人代码证**

**52-组织机构代码证**

**53-政府机构/公共机构批文**

**54-外交部外事办批文（使）**

**55-外交部外事办批文（领）**

**56-外交部外事办批文（办）**

**60-香港商业登记证**

**65-事业单位登记证**

**66-社会团体登记证**

**67-商业登记证（离岸）**

**68-营业执照**

**69-对公临时证件**

**70-其他证明文件(公司)**

**71-公司户重复有效证件**

**80-金融机构**

**1-身份证**

**2-军人军官证**

**3-港澳台居民通行证**

**4-中国护照**

**5-单位统一代码**

**6-未登记证件**

**7-暂住证**

**8-武警警官证**

**9-临时身份证**

**10-联名户**

**11-户口簿**

**12-中国居民其他证**

**13-军人士兵证**

**14-军人文职干部证**

**15-军人其他证件**

**16-武警士兵证**

**17-武警文职干部证**

**18-武警其他证件**

**19-外国护照**

**20-外国公民其他证件**

**21-重复有效证件**

**22-解放军士兵证**

**23-解放军文职干部证**

**24-解放军其它个人证件**

**25-武警士兵证**

**26-武警文职干部证**

**27-武警其它个人证件**

## 联机交易应答码说明

|  |  |
| --- | --- |
| **返回码** | **说 明** |
| 000000 | 交易成功 |
| XXXXXX | 错误原因 |

**说明：返回码为6位，6个0代表交易成功，其它代表交易错误，错误原因看银行实时返回的应答码描述。**

## 大小额联行号

详见“大小额联行信息查询.rar” (旧版本)

大小额联行号定期更新，电商平台可登录银行FTP服务器下载，路径为登录后当前目录下的PUBLIC/BankCode/里，文件名称BankCode.txt

生产环境完整路径为/afe\_ftp/PUBLIC/BankCode/

FTP服务器地址及用户名密码与客户端配置下载对账文件的参数一致。

文件内容：

第一行："总笔数:"+(数量)+"条"

后面每一行内容：支付行号&行号状态&行别代码&城市代码&行名全称&

如：313424583621&1&313&4245&江西银行股份有限公司九江永修支行&

例如：

总笔数:140775条

313424583621&1&313&4245&江西银行股份有限公司九江永修支行&

102581002708&1&102&5810&中国工商银行股份有限公司广州江湾路支行&

……

## 超级网银号

详见“超级网银号.xlsx”

## 支持银联验证的银行列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **银行类别** | **银行名称** |  |
|  |
|  |
| 国有大型银行 | 工商银行 |  |
| 建设银行 |  |
| 农业银行 |  |
| 中国银行 |  |
| 交通银行 |  |
| 邮储银行 |  |
| 股份制商业银行 | 广发银行 |  |
| 华夏银行 |  |
| 民生银行 |  |
| 平安银行 |  |
| 兴业银行 |  |
| 中信银行 |  |
| 招商银行 |  |
| 光大银行 |  |
| 浙商银行 |  |
| 渤海银行 |  |
| 恒丰银行 |  |
| 城商行与农商行等 | 上海银行 |  |
| 南京银行 |  |
| 宁波银行 |  |
| 杭州银行 |  |
| 浙江民泰商业银行 |  |
| 浙江泰隆商业银行 |  |
| 浙江稠州商业银行 |  |