**;App接入接口规范**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

## 目 录

[目 录 1](#_Toc19526)

[1.1 范围 2](#_Toc27544)

[1.2 规范性引用文件 2](#_Toc27533)

[1.3 术语和定义 2](#_Toc31203)

[1.4 业务方案说明 3](#_Toc27762)

[1.4.1 概述 3](#_Toc9084)

[1.5 总体技术方案 4](#_Toc23531)

[1.5.1 通讯方式 4](#_Toc15594)

[1.5.2 安全规范 4](#_Toc21050)

[1.5.3.1签名机制 4](#_Toc9174)

[1.5.3.2加密/解密机制 4](#_Toc2829)

[1.6 交易接口说明 4](#_Toc20278)

[1.6.1 说明 4](#_Toc11133)

[1.6.1.1符号约定 5](#_Toc6615)

[1.6.1.2数据元类型定义 5](#_Toc3310)

[1.6.1.3域长度计算说明 5](#_Toc25127)

[1.6.1.4交易概览 5](#_Toc23598)

[1.6.1.5测试地址及账号 5](#_Toc12660)

[1.6.2 账户登录接口 5](#_Toc5695)

[1.6.3 账户注册接口 10](#_Toc28153)

[1.6.4 发送短信验证码接口 11](#_Toc30891)

[1.6.5 个人基本信息查看 13](#_Toc30314)

[1.6.6 提交身份证认证信息 14](#_Toc26972)

[1.6.7 提交银行卡照片 16](#_Toc15080)

[1.6.8 提交结算卡认证信息 17](#_Toc14922)

[1.6.9 查询绑定银行卡信息 18](#_Toc18047)

[1.7.0 绑定银行卡 20](#_Toc3966)

[1.7.1 商户累计收款 21](#_Toc1432)

[1.7.2 商户可提现金额 22](#_Toc8757)

[1.7.3 商户收款明细 23](#_Toc14603)

[1.7.4 商户提现明细 25](#_Toc12850)

[1.7.5 查询商户费率 27](#_Toc17077)

[1.7.6 代理商修改客户费率 28](#_Toc15993)

## 范围

## 规范性引用文件

## 术语和定义

## 业务方案说明

### 概述

## 总体技术方案

本章节主要描述基础的技术方案，通过本章使开发人员对后续文档中提及的各种技术有大概了解。

### 通讯方式

### 安全规范

#### 1.5.3.1签名机制

为保证数据传输过程中的数据真实性，完整性和不可抵赖，我们需要对数据进行数字签名，在接收签名数据之后迚行签名校验。签名算法为RSA。签名是为了防止从商户系统提交的支付请求以及通知数据被非法篡改。根据接口报文内容，把除签名(signature)字段以外的所有非空字段参数按照ASCII先后顺序，依次按照“字段名=字段值”的方式用“&”符号连接，使用RSA算法计算数字签名，填入签名字段,根据本文档接口，平台接收两种验签方式：分别是代理商(agentId) 验签和商户(merchno)验签，二选一，如果，这两个参数都填写了则优先使用代理商的进行验签。

签名样式如下：

注意事项：没有值的参数无需传递，也无需包含到待签名数据中。签名时将字符转变成字节流时统一使用utf-8；**对于所有我方接口响应给第三方调用者的结果，请不要写死，以免服务器增加返回字段，导致调用者接收失败**。

#### 1.5.3.2加密/解密机制

略。

## 交易接口说明

### 说明

#### 1.6.1.1符号约定

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 符号 | | 含义 |
| 1. 数据元数值符号 | M | 必输入或输出的域 |
| C | 可输入或输出的域 |

#### 1.6.1.2数据元类型定义

#### 1.6.1.3域长度计算说明

长度计算说明：所有长度均按字节计算，中文算两个字节，英文、数字算一个字节。

#### 1.6.1.4交易概览

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **功能说明** |

#### 1.6.1.5测试地址及账号

#### 1.6.1.6 不变常量说明

针对请求参数

payType:1，ALIPAY 2，WEIXIN 3，BAIDU 4，QQ 5，JD 6，FAST

### 1.6.1登录

#### 1.6.2.1账户登录接口

**功能说明**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/sso/signin**

数据格式:

{

"loginName":"13612887424",

"data":{

"password":"1234adbc"

}}

请求参数：

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | M | App登录账号 |
| data | json信息体 | M | 请求的对象 |

json信息体：

| password | 登录密码 | M | 登录密码 |
| --- | --- | --- | --- |

主要输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码1: 成功,0: 失败 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

Json信息体：

| merchno | 商户编号 | 商户编号 |
| --- | --- | --- |
| merchName | 商户简称 | 商户简称 |
| fullName | 商户全称 | 商户全称 |
| legalName | 法人姓名 | 法人姓名 |
| identityCard | 法人身份证号 | 法人身份证号 |
| linkMan | 联系人 | 联系人 |
| mobile | 手机号码 | 手机号码 |
| status | 商户状态 | 商户状态(1-未开通 2-已开通') |
| openTime | 开通时间 | 开通时间 |
| auditStatus | 审核状态 | （基本信息）审核状态：0资料未填写 1-待审核 2-审核拒绝 3-审核通过' |
| judgStatus | 终审状态 | （结算账户）终审状态：0资料未填写 1-待审核 2-审核拒绝 3-审核通过 4-总公司待审核' |
| userId | 登录账号 | 登录账号 |
| realNameAuthStatus | 实名认证进展 | 0表示没有进行任何认证，1表示只进行了身份证认证，2表示进行了身份证和银行卡四要素认证，3表示身份证认证、银行卡四要素认证、活体识别都实名认证。 |

### 注册

#### 1.6.3.1发送短信验证码接口

**功能说明**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/services/accounts/regist/smsCode**

数据格式:

{

"data":{

"mobile":"13612887424"

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json信息体 | M | 请求的对象 |

json信息体：

| mobile | 手机号 | M | 手机号 |
| --- | --- | --- | --- |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

json信息体：

| verifyCode | 校验码 | 校验码 |
| --- | --- | --- |

#### 1.6.3.2账户注册接口

**功能说明 账户注册**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/services/accounts/regist/user**

数据格式:

{

"data":{

"mobile":"13612887425",

"password":"1234adbc",

"smsCode":"6784",

"confirmPassword":"1234adbc",

"verifyCode":"NDNiNjY1NzE2ZjRmOThjZGMzZjhlNGU5MzE3MjQ3ODd8MTUxMjAzNzczMjIzNg==",

"referrer":"13266766928"

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json信息体 | M | 请求的对象 |

json信息体：

| mobile | 登录名 | M | 登录名 |
| --- | --- | --- | --- |
| password | 登录密码 | M | 登录密码 |
| confirmPassword | 二次确认登录密码 | M | 二次确认登录密码 |
| smsCode | 验证码 | M | 验证码 |
| verifyCode | 校验码 | M | 校验码 |
| referrer | 推荐人 | M | 推荐人 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码1: 成功,0: 失败 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

**1.6.4 个人信息**

#### 1.6.4.1 个人基本信息查看(废弃)

**功能说明**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/services/accounts/user/info**

数据格式:

{

"loginName":"13612887424"

}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | M | App登录账号 |
| data | json信息体 | C | 请求的对象 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

Json主要信息体：

| userRoler | 账户角色 | 账户角色 |
| --- | --- | --- |
| merchId | 商户内部ID | 商户内部ID |
| loginName | 登录账户 | 登录账户 |
| trueName | 真实姓名 | 真实姓名 |
| mobile | 手机号码 | 手机号码 |
| status | 用户状态 | 1-正常 2-冻结 3-锁定' |
| errorCount | 当天登陆错误次数 | 当天登陆错误次数 |
| referName | 推荐人 | 推荐人 |
| userRank | 账户等级 | 账户等级 |
| userRankName | 账户角色 | 账户角色 |

#### 1.6.4.2 提交身份证认证信息

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/identity/IdentifyAuthen**

数据格式:

请求参数:{

"merchno":"200541100000423",

"data":{

"idName":"曾云龙",

"idNo":"430524198411046631",

"idValiTime":"2013.08.07-2133.08.07",

"frontUrl":"https://www.baidu.com/img/bd\_logo1.png",

"backUrl":"https://www.baidu.com/img/bd\_logo1.png",

“sessionId”:”sgdfhgfjkkjhkj”

}}

| 输入项 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| addresIp | C | 请求的IP地址 |
| version | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | C | 设备类型 |
| longitude | C | 获取手机经度 |
| latitude | C | 获取手机纬度 |
| merchno | M | 平台商户号 |
| loginName | C | App登录账号 |
| data | M | 请求的对象 |

json信息体：

| idName | 证件名 | M | 证件名 |
| --- | --- | --- | --- |
| idNo | 证件号 | M | 证件号 |
| idValiTime | 证件有效期 | M | 证件有效期 |
| frontUrl | 身份证正面照地址 | M | 身份证正面照地址 |
| backUrl | 身份证反面照地址 | M | 身份证反面照地址 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

#### 1.6.4.3 提交银行卡，手持身份证照片

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/****identity/uploadFile**

请求参数:

{  
"merchno":"200541100000453",  
"data":{  
"base64Img": "图片加密串",  
"isIdImg":"1"  
}}

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json信息体 | M | 请求的对象 |

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| base64Img | 图片Base64编码 | M | 图片Base64编码 |
| isIdImg | 图片类型 | M | 图片类型 (1 身份证 0 银行卡) |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |

#### 1.6.4.4 提交银行卡认证信息

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/card/bankCardCertify**

数据格式:

{

"merchno":"200541100000453",

"data":{

"cardName":"曾云龙",

"idNo":"430524198411046631",

"cardNo":"6214856555342173",

"phoneNo":"13510492707"

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json信息体 | M | 请求的对象 |

json信息体：

| cardName | 持卡人姓名 | M | 持卡人姓名 |
| --- | --- | --- | --- |
| idNo | 身份证件号 | M | 身份证件号 |
| cardNo | 银行卡号 | M | 银行卡号 |
| phoneNo | 银行预留手机号 | M | 银行预留手机号 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

#### 1.6.4.5提交活体识别信息

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/identity/livingIdentify**

数据格式:

{

"merchno":"200541100000454",

"data":{

"livingPhotoUrl":"https://www.baidu.com/img/bd\_logo1.png",

"videoUrl":"http://baidu.v.ifeng.com/kan/aBrO1?fr=v.baidu.com/"

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json信息体 | M | 请求的对象 |

json信息体：

| livingPhotoUrl | 活体照地址 | M | 活体照地址 |
| --- | --- | --- | --- |
| videoUrl | 活体视频地址 | M | 活体视频地址 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

#### 1.6.4.6 查询绑定银行卡信息

**功能说明**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/services/accounts/card/list**

数据格式:

{

"pageSize":"10",

"pageNum":"1",

"loginName":"13612887424"

}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | M | App登录账号 |
| data | json信息体 | C | 请求的对象 |
| pageSize | 页面大小 | M | 页面大小 |
| pageNum | 页码 | M | 页码 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

Json主要信息体：

| cardName | 银行卡账户名 | 银行卡账户名 |
| --- | --- | --- |
| headBankNo | 总行联行号 | 总行联行号 |
| headBankName | 总行名称 | 总行名称 |
| branchBankNo | 支行联行号 | 支行联行号 |
| cardNo | 银行卡号 | 银行卡号 |
| cardType | 银行卡类型 | 银行卡类型(1 借记卡 2,3 贷记卡) |
| expDate | 银行卡有效期 | 银行卡有效期 |
| phone | 预留手机号 | 预留手机号 |
| cvv2 | 信用卡安全码 | 信用卡安全码 |
| bankNameCode | 银行名称代码 | 银行名称代码 |

#### 1.6.4.7 绑定银行卡

**功能说明**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/services/accounts/card/add**

数据格式:

{

"merchno":"200541100000469",

"data":{

"cardName":"罗根恒",

"cardNo":"6228480128578605270",

"cvv2":"234",

"expDate":"3022",

"phoneNo":"13612887424",

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json信息体 | M | 请求的对象 |

json信息体：

| cardName | 持卡人姓名 | M | 持卡人姓名 |
| --- | --- | --- | --- |
| cardNo | 银行卡号 | M | 银行卡号 |
| phoneNo | 银行预留手机号 | M | 银行预留手机号 |
| expDate | 信用卡有效期 | C | 信用卡有效期 |
| cvv2 | 信用卡安全码 | C | 信用卡安全码 |
| operFlag | 操作标识 | M | 0，绑定银行卡 1，编辑银行卡 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

#### 1.6.4.8修改,忘记用户密码

**功能说明**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/services/accounts/user/modifyPwd**

数据格式:

{

"loginName":"13612887424",

"data":{

"password":"abcd1234",

"confirmPassword":"abcd1234",

"smsCode":"9581",

"verifyCode":"8015a37821fd1cee6f586551574c5982"

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | M | App登录账号 |
| data | json信息体 | M | 请求的对象 |

json信息体：

| password | 登录密码 | M | 登录密码 |
| --- | --- | --- | --- |
| confirmPassword | 二次确认登录密码 | M | 二次确认登录密码 |
| smsCode | 验证码 | M | 验证码 |
| verifyCode | 校验码 | M | 校验码 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

#### 1.6.4.9修改登录手机号

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/user/modifyMobile**

数据格式:

{

"loginName":"13612887425",

"data":{

"newMobile":"13612887426",

"smsCode":"9581",

"verifyCode":"8015a37821fd1cee6f586551574c5982"

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | M | App登录账号 |
| data | json信息体 | M | 请求的对象 |

json信息体：

| newMobile | 新手机号 | M | 新手机号 |
| --- | --- | --- | --- |
| smsCode | 验证码 | M | 验证码 |
| verifyCode | 校验码 | M | 校验码 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

**1.6.5我的账户**

#### 1.6.5.1 商户累计收款，可提现金额

**功能说明**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/services/accounts/tran/total**

数据格式:

{

"merchno":"200541100000004"

}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json信息体 | C | 请求的对象 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 累计收款金额 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

json信息体：

| receiveAmount | 累计收款 | 累计收款 |
| --- | --- | --- |
| withdrawalAmount | 可提现金额 | 可提现金额 |

#### 1.6.5.2查看商户单笔收款订单详情(废弃)

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/tran/receiveOrderDetail**

数据格式:

{

"data":{

"orderNo":"02170215000090768815",

"payType":"2"

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| pageSize | 页面大小 | C | 页面大小 |
| pageNum | 页码 | C | 页码 |
| data | json信息体 | C | 请求的对象 |

Json信息体:

| orderNo | 订单号 | M | 订单号 |
| --- | --- | --- | --- |
| payType | 支付方式 | M | 1 支付宝支付 2 微信支付 6快捷支付 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | Json信息体 | Json信息体 |

Json主要信息体:

| settleTime | 交易时间 | 交易时间 |
| --- | --- | --- |
| amount | 收款金额 | 收款金额 |
| orderno | 收款订单号 | 收款订单号 |
| payType | 支付方式 | 支付方式 |
| merchFee | 手续费 | 商户手续费 |
| descr | 状态说明 | 状态说明 |
| fee | 提现费 | 提现费 |
| receiveFee | 手续费 | 手续费 |
| rate | 费率 | 费率 |
| settleCard | 结算卡号 | 结算卡号 |

#### 1.6.5.3查询商户各状态下收款明细

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/****tran/****queryReceiveDetailByStatus**

数据格式:

{

"merchno":"200541100000004",

"pageSize":"10",

"pageNum":"1",

"data":{

"startDate":"2017-04-01",

"endDate":"2017-05-01",

"tranStatus":"1"

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| pageSize | 页面大小 | M | 页面大小 |
| pageNum | 页码 | M | 页码 |
| data | json信息体 | C | 请求的对象 |

Json信息体:

| startDate | 交易开始时间 | C | 交易开始时间 |
| --- | --- | --- | --- |
| endDate | 交易结束时间 | C | 交易结束时间 |
| tranStatus | 订单状态 | M | 订单状态 0交易中、1交易成功、2交易失败，空代表全部 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 可提现金额 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | Json信息体 | Json信息体 |

Json主要信息体:

| addTime | 交易时间 | 交易时间 |
| --- | --- | --- |
| amount | 交易金额 | 交易金额 |
| orderno | 收款订单号 | 收款订单号 |
| status | 交易状态 | 订单交易状态(0交易中、1交易成功、2交易失败) |
| descr | 交易描述 | 交易描述 |
| receiveTotal | 当前时间段收款总金额 | 当前时间段收款总金额（取最后一条记录的金额） |
| merchFee | 手续费 | 商户手续费 |
| payType | 支付方式 | 支付方式 |
| fee | 提现费 | 提现费 |
| receiveFee | 手续费 | 手续费 |
| rate | 费率 | 费率 |
| settleCard | 结算卡号 | 结算卡号 |

#### 1.6.5.4查看商户单笔提现订单详情(废弃)

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/tran/withdrawalOrderDetail**

数据格式:

{

"data":{

"orderNo":"05170330000058068712",

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| pageSize | 页面大小 | C | 页面大小 |
| pageNum | 页码 | C | 页码 |
| data | json信息体 | C | 请求的对象 |

Json信息体:

| orderNo | 订单号 | M | 订单号 |
| --- | --- | --- | --- |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | Json信息体 | Json信息体 |

Json主要信息体:

| addTime | 交易时间 | 交易时间 |
| --- | --- | --- |
| amount | 到账金额 | 到账金额 |
| transAmount | 提现金额 | 提现金额 |
| orderno | 收款订单号 | 收款订单号 |
| transFee | 提现手续费 | 提现手续费 |
| remark | 状态说明 | 状态说明 |
| fee | 提现费 | 提现费 |
| withdrawFee | 提现手续费 | 提现手续费 |
| rate | 提现费率 | 提现费率 |
| settleCard | 结算卡号 | 结算卡号 |

#### 1.6.5.5查询商户各状态下提现明细

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/tran/****queryWithdrawalDetailByStatus**

数据格式:

{

"merchno":"200541100000004",

"pageSize":"10",

"pageNum":"1",

"data":{

"startDate":"2017-03-01",

"endDate":"2017-06-01",

"tranStatus":""

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| pageSize | 页面大小 | M | 页面大小 |
| pageNum | 页码 | M | 页码 |
| data | json信息体 | C | 请求的对象 |

Json信息体:

| startDate | 交易开始时间 | C | 交易开始时间 |
| --- | --- | --- | --- |
| endDate | 交易结束时间 | C | 交易结束时间 |
| tranStatus | 订单状态 | M | 订单状态 1-交易中 2-交易成功 3-交易失败 空代表全部 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 可提现金额 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | Json信息体 | Json信息体 |

Json主要信息体:

| addTime | 交易时间 | 交易时间 |
| --- | --- | --- |
| amount | 交易金额 | 交易金额 |
| traceno | 提现订单号 | 提现订单号 |
| withdrawalTotal | 当前时间段提现总金额 | 当前时间段提现金额（取最后一条记录的金额） |
| payStatus | 交易状态 | 1-交易中 2-交易成功 3-交易失败 |
| remark | 交易描述 | 交易描述 |
| accountno | 结算卡号 | 结算卡号 |
| payType | 支付方式 | 支付方式 |
| bankName | 开户行名称 | 开户行名称 |
| amountAfter | 可结算金额 | 可结算金额 |
| fee | 提现费 | 提现费 |
| withdrawFee | 提现手续费 | 提现手续费 |
| rate | 提现费率 | 提现费率 |
| settleCard | 结算卡号 | 结算卡号 |

#### 1.6.5.6商户提现

**功能说明：**

商户提现。

**请求地址:/services/financial/merchVirtualCard/draw**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"data": {

"amount":"10.50"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | String(10) | 功能参数 | M |  |

Json信息体:

| amount | String | 提现金额 | M | 单位：元 |
| --- | --- | --- | --- | --- |

输出格式:

{

"respCode": "1",

"message": "执行成功",

"data": {

"accountName": "莫\*\*",

"mobile": "150\*\*\*\*8802",

"transAmount": "10",

"transFee": "1",

"payAmount": "9",

"accountno": "6228\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*3574",

"transTime": "2017-11-03 16:12:48"

}

}

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 提现结果 | M |  |

Json信息体:

| accountName | String(30) | 收款人 | M | 姓名 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| mobile | String(11) | 收款人账号 | M | 手机号 |
| transAmount | String(10) | 提现金额 | M | 单位：元 |
| transFee | String(10) | 手续费 | M | 单位：元 |
| payAmount | String(10) | 到账金额 | M | 单位：元 |
| accountno | String(20) | 收款卡 | M | 卡号 |
| transTime | String(20) | 提现时间 | M | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 1.6.5.7更换结算卡

**功能说明：**

结算卡变更申请，由于APP交互未提供，接口参数暂定。

**请求地址:/services/accounts/changeMerchAccount/add**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000456",

"data": {

"cardNo":"6225887852335376",

"smsCode":"3212",

"verifyCode":"ZmY5ZjFmZjFiNTc3NzI3YzJjZjgxMGIyZjMzMjZjNzZ8MTUxMzU4MzcxNzg2NA=="

}

}请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | json信息体 | M | 请求的对象 |

Json信息体:

| cardNo | String(20) | 卡号 | M | 新的结算卡号 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| smsCode | String(20) | 验证码 | M | 验证码 |
| verifyCode | String(20) | 校验码 | M | 校验码 |

输出格式:

{

"respCode": "1",

"message": "执行成功"

}

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json |  | C |  |

**1.6.6我的商户**

#### 1.6.6.1 查询商户费率

**功能说明**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/services/accounts/fee/feeList**

数据格式:

{

"merchno":"200541100000423",

"data":{

"payType":"6"

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json信息体 | C | 请求的对象 |

Json信息体:

| payType | 支付类型 | M | 支付类型 |
| --- | --- | --- | --- |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 可提现金额 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | Json信息体 | Json信息体 |

Json主要信息体:

| payType | 支付类`型 | 0银联，1支付宝，2微信，3百度，4QQ，5京东，6快捷 |
| --- | --- | --- |
| modifyFeeType | 只能修改的费率类型 | 返回1 只能修改T1的费率 返回0  只能修改T0的费率 |
| payFeeD0 | D0提现手续费 | D0提现手续费 |
| payFeeT1 | T1提现费 | T1提现费 |
| d0payRate | D0支付费率 | D0支付费率 |
| t1payRate | T1支付费率 | T1支付费率 |
| amountMin | 单笔最小金额 | 单笔最小金额 |
| amountMax | 单笔最大金额 | 单笔最大金额 |
| channelCode | 通道 | 通道 |

#### 1.6.6.2 代理商修改客户费率(只支持接口修改快捷费率)

**功能说明**

**请求地址:http://120.24.13.203:9001/services/accounts/fee/modifyfee**

数据格式:

{

"merchno":"200541100000004",

"data":{

"channelCode":"HXTC",

"modifyRate":0.006

}}

请求参数:

| 输入项 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| addresIp | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | 客户端请求的版本 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | 请求的IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | 获取手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | 获取手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json信息体 | C | 请求的对象 |

Json信息体:

| channelCode | 通道 | M | 通道 (YUFU支持修改d1的费率，HXTC支持修改d0的费率，HXTC\_JF支持修改d0的费率) |
| --- | --- | --- | --- |
| modifyRate | 修改后的费率 | M | 修改后的费率 |

输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| mapping | 返回的地址 | 返回的地址 |

#### 1.6.6.3查询各状态下的商户

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/merchInfo/getMerchInfoByStatus**

数据格式:

{

"merchno":"700541100000003",

"data":{

"status":"1",

"gradeType":"1"

}}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | String(20) | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json | json信息体 | M | json信息体 |
| Json信息体: |  |  |  |  |
| status | String | 商户状态 | C | 商户状态 空代表所有0资料未完善 1-审核中 2-未通过 3-已认证 |
| gradeType | String | 等级 | M |  |

主要输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码1: 成功,0: 失败 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

Json信息体：

| merchno | 商户编号 | 商户编号 |
| --- | --- | --- |
| legalName | 商户名称 | 商户名称 |
| mobile | 手机号码 | 手机号码 |
| auditStatus | 审核状态 | （基本信息）审核状态：0资料未填写 1-待审核 2-审核拒绝 3-审核通过' |
| openTime | 开通时间 | 开通时间 |

#### 1.6.6.4 手机号或姓名搜索商户信息

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/merchInfo/getMerchInfoByStatus**

数据格式:

{

"merchno":"700541100000003",

"data":{

"gradeType":"1",

"queryParam":"桂"

}}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| loginName | String(20) | App登录账号 | C | App登录账号 |
| data | json | json信息体 | M | json信息体 |
| Json信息体: |  |  |  |  |
| gradeType | String | 等级 | M |  |
| queryParam | String | 姓名或手机号 | C | 姓名或手机号 |

主要输出参数:

| 输出项 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- |
| respCode | 返回码 | 返回码1: 成功,0: 失败 |
| message | 返回信息 | 返回信息 |
| errorcode | 错误编码 | 错误编码 |
| sign | 返回数据签名 | 返回数据签名 |
| data | json信息体 | 请求的对象 |

Json信息体：

| merchno | 商户编号 | 商户编号 |
| --- | --- | --- |
| merchName | 商户简称 | 商户简称 |
| fullName | 商户全称 | 商户全称(页面姓名 显示，搜索用字段) |
| mobile | 手机号码 | 手机号码 |
| auditStatus | 审核状态 | （基本信息）审核状态：0资料未填写 1-待审核 2-审核拒绝 3-审核通过' |
| Open\_time | 开通时间 | 开通时间 |

**1.6.6.5查询我的商户数**

**功能说明**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/user/countInvitee**

数据格式:

{

“merchno”:”200541100000416”

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | json信息体 | M | 请求的对象 |

输出参数:

{

"respCode" : "1",

"message" : "执行成功",

"data" : {

"totalCount" : 59,

"grades" : [ {

"gradeName" : "员工",

"directCount" : 1,

"indirectCount" : 50,

"gradeType" : 1

}, {

"gradeName" : "店长",

"directCount" : 3,

"indirectCount" : 5,

"gradeType" : 2

} ]

}

}

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | 返回数据签名 |
| data | Json | 各等级直推 间推人数 | 各等级直推 间推人数 |

Json信息体:

| totalCount | Integer | 商户个数 | 商户个数 |
| --- | --- | --- | --- |
| grades | List | 各等级直推 间推人数 | 各等级直推 间推人数 |

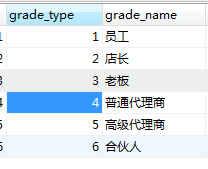
Grades字段解析:

directCount:直推人数

indirectCount：间推人数

gradeName:等级的名称

gradeType:等级类型 等级定义参考如下:



### 1.6.7 支付

#### 1.6.7.1 获取快捷交易渠道列表

**功能说明**

**请求地址:/services/pay/channel/fastPayType**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004"

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | 功能参数 | C | 不需要传递 |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 渠道列表 | M | 渠道列表信息 |

Json信息体:

| channelType | Int(8) | 渠道类型 | M | 3，4，7 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| channelName | String(20) | 渠道名称 | M | 银联快捷大额A，银联快捷大额B，银联快捷大额C（带积分） |
| t0Status | Int(1) | t0状态 | M | 0不支持，1需要提现，2不需要提现 |
| t1Status | Int(1) | t1状态 | M | 0不支持，1需要提现，2不需要提现 |
| amountMin | String(10) | 单笔最小金额 | M | 单位：元 |
| amountMax | String(10) | 单笔最大金额 | M | 单位：元 |
| amountDay | String(10) | 每日最高额度 | M | 单位：元 |
| t0Rate | String(10) | T0费率 | M | 如：0.0055 |
| t1Rate | String(10) | T1费率 | M | 如：0.0045 |
| t0Fee | String(10) | T0单笔提现费 | M | 单位：元 |
| t1Fee | String(10) | T1单笔提现费 | M | 单位：元 |
| remark | String(200) | 备注 | C | 备注内容 |

#### 1.6.7.2 获取扫码交易渠道列表

**功能说明**

**请求地址:****/services/pay/channel/qrcodePayType**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"data": {

"payType": 2

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | 功能参数 | M | Json对象 |

Json信息体:

| payType | Int(8) | 支付方式 | M | 0银联，1支付宝，2微信，3百度，4QQ，5京东 |
| --- | --- | --- | --- | --- |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 渠道列表 | M | 渠道列表信息 |

Json信息体:

| channelType | Int(8) | 渠道类型 | M | 5，6，8 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| channelName | String(20) | 渠道名称 | M | 平安支付，御付二维码渠道，扫呗支付 |
| t0Status | Int(1) | t0状态 | M | 0不支持，1需要提现，2不需要提现 |
| t1Status | Int(1) | t1状态 | M | 0不支持，1需要提现，2不需要提现 |
| amountMin | String(10) | 单笔最小金额 | M | 单位：元 |
| amountMax | String(10) | 单笔最大金额 | M | 单位：元 |
| amountDay | String(10) | 每日最高额度 | M | 单位：元 |
| t0Rate | String(10) | T0费率 | M | 如：0.0055 |
| t1Rate | String(10) | T1费率 | M | 如：0.0045 |
| t0Fee | String(10) | T0单笔提现费 | M | 单位：元 |
| t1Fee | String(10) | T1单笔提现费 | M | 单位：元 |
| remark | String(200) | 备注 | C | 备注内容 |

#### 1.6.7.3 快捷支付

**功能说明**

**请求地址:/services/pay/fastOrder/fastPay**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"data": {

"accountNo": "6258101649353374",

"amount": "100",

"channelType": 4,

"payerRemark": "备注"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | 功能参数 | M | Json对象 |

Json信息体:

| accountNo | String(20) | 付款卡号 | M |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| amount | String(10) | 付款金额 | M | 单位：元 |
| channelType | Int(8) | 渠道类型 | M | 具体值参见【获取快捷交易渠道列表】接口 |
| payerRemark | String(50) | 备注 | C |  |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 支付参数 | M |  |

Json信息体:

| content | String | html内容 | M | html内容，在页面上渲染该内容，自动进入银联网关进行支付 |
| --- | --- | --- | --- | --- |

#### 1.6.7.4 扫码支付

**功能说明**

**请求地址:/services/pay/qrcodeOrder/qrcodePay**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"data": {

"channelType": 8,

"amount": "99.9",

"payType": 2

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | 功能参数 | M | Json对象 |

Json信息体:

| amount | String(10) | 付款金额 | M | 单位：元 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| payType | Int(8) | 支付方式 | M | 0银联，1支付宝，2微信，3百度，4QQ，5京东 |
| channelType | Int(8) | 渠道类型 | M | 具体值参见【获取扫交易渠道列表】接口 |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M | 二维码信息 |

Json信息体:

| qrcodeUrl | String(100) | 二维码内容 | M | 前端将该内容生成二维码，供用户使用相应的APP（微信、支付宝等）扫码进行付款 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| orderNo | String(100) | 订单号 | M | 返回给升级支付 |

#### 1.6.7.5 等级列表

请求格式:

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| data | Json | json信息体 | C | 请求的对象 |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 等级列表 | M |  |

Json信息体:

| gradeType | Int(8) | 等级类型 | M | 等级编号 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| gradeName | String(20) | 等级名称 | M |  |
| quantity | Int(8) | 推荐人数 | M | 升级到该等级需要推荐的人数 |
| amount | Float(10) | 升级费用 | M | 升级到该等级需要支付的费用，单位：元 |
| percent | Int(8) | 升级费分成 | M | 直推人升级费用分成百分比 |
| remark | String(100) | 等级说明 | C | 等级说明或者优惠语句，包含多条语句，每条用“|”分隔 |

#### 1.6.7.6 等级费率列表

**功能说明：**

根据支付方式和等级类型查询等级费率信息。

**请求地址:/services/accounts/gradeFee/listGroup4Channel**

请求格式:

{

"data": {

"gradeType": 1,

"payType": 2

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | C | 平台商户号 |
| data | Json | json信息体 | C | 请求的对象 |

Json信息体:

| gradeType | Int(8) | 等级类型 | M | 参见【等级列表】接口返回参数：gradeType |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| payType | Int(8) | 支付类型 | M | 0银联，1支付宝，2微信，3百度，4QQ，5京东，6快捷 |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 渠道费率列表 | M |  |

Json信息体:

| channelName | String(20) | 渠道名称 | M |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| rates | Json | 费率信息 | M | 费率列表 |
| settleType | Int(8) | 结算类型 | M | 2－T0，1－T1 |
| rate | Float(10) | 费率 | M | 如：0.0049 |
| fee | Float (10) | 单笔提现费 | M | 单位：元 |
| amountMax | Float(10) | 单笔最大金额 | M | 单位：元 |

#### 1.6.7.7 升级支付

**功能说明：**

根据要升级的等级类型和支付方式进行付款升级。

**请求地址:/services/accounts/merchInfo/upgradePay**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"data": {

"channelType": 8,

"gradeType": 2,

"payType": 2,

"isOffical": false

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | json信息体 | M | 请求的对象 |

Json信息体:

| gradeType | Int(8) | 升级等级 | M | 参见【等级列表】接口返回参数：gradeType |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| payType | Int(1) | 支付方式 | M | 0银联，1支付宝，2微信，3百度，4QQ，5京东 |
| isOffical | bool | 公众号模式 | C | true为公众号模式，需要用户公众号授权，适用于H5支付；false非公众号模式，适用于扫码支付 |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 付款参数 | M |  |

Json信息体:

| content | String | 付款地址 | M | 前端将该内容生成二维码供用户使用相应的APP（微信、支付宝等）扫码付款 |
| --- | --- | --- | --- | --- |

### 1.6.8 我的分润

#### 1.6.8.1 分润明细列表

**功能说明**

按日统计分润

**请求地址:****/services/financial/agentTrans/list4Detail**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"pageSize":"10",

"pageNum":"1",

"data": {

"startDate": "2017-03-07",

"endDate": "2018-03-07"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| pageSize | Int(8) | 分页大小 | M |  |
| pageNum | Int(8) | 页码 | M |  |
| data | Json | 功能参数 | C | Json对象 |

Json信息体:

| startDate | String(10) | 起始日期 | C | yyyy-MM-dd |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| endDate | String(10) | 截止日期 | C | yyyy-MM-dd |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M | 分润信息 |

Json信息体:

| transDate | String(10) | 分润日期 | M | yyyy-MM-dd |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| agentFee | String(10) | 分润金额 | M | 单位：元 |

#### 1.6.8.2 每日分润明细列表

**功能说明**

分润列表（每笔）查询。

**请求地址:****/services/financial/****agentTrans/list4Day**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"pageSize":"10",

"pageNum":"1",

"data": {

"type": 0,

"startDate": "2017-03-07",

"endDate": "2017-03-07"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| pageSize | Int(8) | 分页大小 | M |  |
| pageNum | Int(8) | 页码 | M |  |
| data | Json | 功能参数 | C | Json对象 |

Json信息体:

| type | Int(8) | 分润类型 | C | 0普通分润，1升级分润 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| startDate | String(10) | 起始日期 | C | yyyy-MM-dd |
| endDate | String(10) | 截止日期 | C | yyyy-MM-dd |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M | 分润信息 |

Json信息体:

| transTime | String(10) | 分润时间 | M | HH:mm:ss |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| refno | String(30) | 分润流水号 | M |  |
| type | Int(1) | 分润类型 | M | 0普通分润，1升级分润 |
| agentFee | String(10) | 分润金额 | M | 单位：元 |
| trueName | String(30) | 交易人姓名 | M |  |
| loginName | String(15) | 交易人账号 | M | 手机号 |
| gradeName | String(20) | 交易人等级 | M | 等级名称 |

#### 1.6.8.3 分润概览

**功能说明**

APP“我的分润”首页相关信息。

**请求地址:/services/financial/agentTrans/overview**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004"

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | null | 功能参数 | C |  |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M |  |

Json信息体:

| todayAmount | String(10) | 今日收益 | M | 单位：元 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| yesterdayAmount | String(10) | 昨日收益 | M | 单位：元 |
| drawAmount | String(10) | 可提现金额 | M | 单位：元 |
| totalAmount | String(10) | 累计分润 | M | 单位：元 |

#### 1.6.8.4 分润金额统计

**功能说明：**

统计某时间段内的分润金额。

**请求地址:/services/financial/agentTrans/sumAmount**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"data": {

"startDate": "2017-01-01",

"endDate": "2018-01-01"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | 功能参数 | C |  |

Json信息体:

| startDate | String(10) | 起始日期 | C | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| endDate | String(10) | 截止日期 | C | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M |  |

Json信息体:

| amount | String | 分润金额 | M | 单位：元 |
| --- | --- | --- | --- | --- |

#### 1.6.8.5 分润提现

**功能说明：**

分润提现。

**请求地址:/services/financial/agentVirtualCard/draw**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"data": {

"amount":"309.50"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | String(10) | 功能参数 | M |  |

Json信息体:

| amount | String | 提现金额 | M | 单位：元 |
| --- | --- | --- | --- | --- |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 提现结果 | M |  |

Json信息体:

| accountName | String(30) | 收款人 | M | 姓名 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| mobile | String(11) | 收款人账号 | M | 手机号 |
| transAmount | String(10) | 提现金额 | M | 单位：元 |
| transFee | String(10) | 手续费 | M | 单位：元 |
| payAmount | String(10) | 到账金额 | M | 单位：元 |
| accountno | String(20) | 收款卡 | M | 卡号 |
| transTime | String(20) | 提现时间 | M | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 1.6.8.6 每日提现列表(废弃)

**功能说明：**

按日统计提现金额。

**请求地址:/services/financial/agentVirtualTrans/list4Day**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"pageSize":"10",

"pageNum":"1",

"data": {

"startDate": "2017-01-01",

"endDate": "2018-01-01"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| pageSize | Int(8) | 分页大小 | M |  |
| pageNum | Int(8) | 页码 | M |  |
| data | Json | 功能参数 | C | Json对象 |

Json信息体:

| startDate | String(10) | 起始日期 | C | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| endDate | String(10) | 截止日期 | C | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M | 提现信息 |

Json信息体:

| transDate | String(10) | 提现日期 | M | yyyy-MM-dd |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| transAmount | String(10) | 提现金额 | M | 单位：元 |

#### 1.6.8.7 提现明细列表

**功能说明：**

查询提现列表（每笔提交记录）。

**请求地址:****/services/financial/agentVirtualTrans/list4Detail**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"pageSize":"10",

"pageNum":"1",

"data": {

"payStatus": 2,

"startDate": "2017-01-01",

"endDate": "2018-01-01"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| pageSize | Int(8) | 分页大小 | M |  |
| pageNum | Int(8) | 页码 | M |  |
| data | Json | 功能参数 | C | Json对象 |

Json信息体:

| payStatus | Int(8) | 结算状态 | C | 结算状态：0未结算，1结算中，2结算成功，3结算失败，4结算异常 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| startDate | String(10) | 起始日期 | C | yyyy-MM-dd |
| endDate | String(10) | 截止日期 | C | yyyy-MM-dd |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M | 提现信息 |

Json信息体:

| transDate | String(10) | 提现日期 | M | yyyy-MM-dd |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| transTime | String(10) | 提现时间 | M | HH:mm:ss |
| transAmount | String(10) | 提现金额 | M | 单位：元 |
| transFee | String(10) | 手续费 | M | 单位：元 |
| traceno | String(30) | 流水号 | M | 提现流水号 |
| payStatus | Int(8) | 结算状态 | M | 结算状态：0未结算，1结算中，2结算成功，3结算失败，4结算异常 |
| payMsg | String(50) | 状态描述 | M | 结算状态描述 |
| accountno | String(20) | 结算卡号 | M |  |
| accountName | String(20) | 收款账户名 | M | 收款卡账户名 |
| bankName | String(30) | 银行卡名称 | C |  |

#### 1.6.8.8 提现金额统计

**功能说明：**

统计某时间段内的提现金额。

**请求地址:/services/financial/agentVirtualTrans/sumAmount(废弃)**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"data": {

"startDate": "2017-01-01",

"endDate": "2018-01-01"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | 功能参数 | C |  |

Json信息体:

| startDate | String(10) | 起始日期 | C | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| endDate | String(10) | 截止日期 | C | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M |  |

Json信息体:

| amount | String | 提现金额 | M | 单位：元 |
| --- | --- | --- | --- | --- |

### 1.6.9 我的账单

#### 1.6.9.1 账单明细列表

**功能说明**

**请求地址:/services/financial/myBill/list4Day**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"pageSize":"10",

"pageNum":"1",

"data": {

"startDate": "2017-01-01",

"endDate": "2018-01-01"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| pageSize | Int(8) | 分页大小 | M |  |
| pageNum | Int(8) | 页码 | M |  |
| data | Json | 功能参数 | C | Json对象 |

Json信息体:

| startDate | String(10) | 起始日期 | C | yyyy-MM-dd |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| endDate | String(10) | 截止日期 | C | yyyy-MM-dd |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M | 分润信息 |

Json信息体:

| transDate | String(10) | 分润日期 | M | yyyy-MM-dd |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| agentFee | String(10) | 分润金额 | M | 单位：元 |

#### 1.6.9.2 每日账单明细列表

**功能说明**

**请求地址:****/services/financial/myBill/list4Detail**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"pageSize":"10",

"pageNum":"1",

"data": {

"startDate": "2017-01-01",

"endDate": "2017-01-01"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| pageSize | Int(8) | 分页大小 | M |  |
| pageNum | Int(8) | 页码 | M |  |
| data | Json | 功能参数 | C | Json对象 |

Json信息体:

| startDate | String(10) | 起始日期 | C | yyyy-MM-dd |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| endDate | String(10) | 截止日期 | C | yyyy-MM-dd |

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M | 分润信息 |

Json信息体:

| transDate | String(10) | 分润日期 | M | yyyy-MM-dd |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| transTime | String(10) | 分润时间 | M | HH:mm:ss |
| refno | String(30) | 分润流水号 | M |  |
| type | Int(1) | 分润类型 | M | 0普通分润，1升级分润 |
| liquidStatus | Int(1) | 状态 | M | 2成功，0，1，3失败 |
| agentFee | String(10) | 分润金额 | M | 单位：元 |

#### 1.6.9.3 账单金额统计

**功能说明：**

统计某时间段内的账单金额。

**请求地址:/services/financial/myBill/sumAmount**

请求格式:

{

"merchno": "200541100000004",

"data": {

"startDate": "2017-01-01",

"endDate": "2018-01-01"

}

}

请求参数:

| 输入项 | 数据类型 | 输入项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| addresIp | String(20) | 请求的IP地址 | C | 请求的IP地址 |
| version | String(20) | 版本号 | C | 客户端请求的版本 |
| deviceId | String(20) | IMEI设备号 | C | 请求的IMEI设备号 |
| deviceType | String(20) | 设备类型 | C | 设备类型 |
| longitude | String(10) | 手机经度 | C | 获取手机经度 |
| latitude | String(10) | 手机纬度 | C | 获取手机纬度 |
| merchno | String(20) | 平台商户号 | M | 平台商户号 |
| data | Json | 功能参数 | C |  |

Json信息体:

| startDate | String(10) | 起始日期 | C | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| endDate | String(10) | 截止日期 | C | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

输出格式:

{

"respCode": "1",

"message": "执行成功",

"data": {

"amount":"309.50"

}

}

输出参数:

| 输出项 | 数据类型 | 输出项名称 | 属性 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| respCode | String(5) | 返回码 | M | 返回码 |
| message | String | 返回信息 | M | 返回信息 |
| sign | String(32) | 签名 | M | 返回数据签名 |
| data | Json | 功能参数 | M |  |

Json信息体:

| amount | String | 分润金额 | M | 单位：元 |
| --- | --- | --- | --- | --- |

### 1.7.0 我的分享

#### 1.7.0.1 我的分享

**功能说明**

**分享成功，商户升级**

**请求地址:**

**http://120.24.13.203:9001/services/accounts/share?loginName=13612887424**