聚分享积分发行接口文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **操作日期** | **操作人** | **说明** |
| V1.0 | -------- | -------- |  |
| V1.1 | 2016-4-14 | 杨阳 | 增加“电信用户鉴权接口” |
|  |  |  |  |

**翼集分电子商务（上海）有限公司**

## 接口说明

1. 接口支持json，xml格式字符串参数或实体类,统一采用POST方式。
2. 当使用xml作为参数时,需加入命名空间,请求参数顺序不可变
3. 接口根据请求参数类型动态返回json或者xml返回参数
4. 接口测试地址为：<http://116.228.50.38:8090/api/>
5. 接口预发布地址为: <http://116.228.55.143/preview/NewAPI/api/>

## 二．翼积分查询

### 1.测试地址

[http://116.228.55.143/preview/NewAPI/api/UserManage/GetVoucher](http://116.228.55.143/preview/YJFWebAPI/api/UserManage/GetVoucher)

### 2.请求参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 长度 | 是否必填 | 说明 |
| AppCode | 应用编码 | Varchar(20) | 是 | 由接口提供，实现配置管理 |
| RequestDate | 请求时间 | CHAR(14) | 是 | 长度14，YYYYMMDDHHmmss格式 |
| Sign | 签名 | CHAR(32) | 是 | 采用标准的MD5算法([附录1](#_附录1-Sign加密)) |
| CustID | 用户CUSTID | Number | 是 |  |
| DeviceNo | 设备号 | Number | 是 |  |
| DeviceType | 设备类型 | Number | 是 | [附录4](#_附录4.设备类型对照表) |

说明:设备类型为7时手机号必填，其他custId必填

### 3.请求报文示例

<RequestXml xmlns="http://telefenapi.com">

<AppCode>WX</AppCode>

<RequestDate>20150617090958</RequestDate>

<Sign>b5314caec513b2f3a449bcd9c1397d6e</Sign>

<CustID></CustID>

<DeviceNo>18019430383</DeviceNo>

<DeviceType>7</DeviceType>

</RequestXml>

### 4.返回参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| AppCode | 由电信积分支付平台分配 |
| ResponseDate | 长度14，YYYYMMDDHHmmss格式 |
| Sign | 采用标准的MD5算法 |
| ErrCode | 响应状态码([附录6](#_附录6.响应码对照表)) |
| ErrMsg | 响应信息 |
| VoucherVal | 翼积分值 |

### 5.返回报文示例

<ResponseXml xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/TelecomJFAPI.Model">

<AppCode>WX</AppCode>

<ErrCode>0000</ErrCode>

<ErrMsg>查询成功</ErrMsg>

<ResponseDate>20150617090640</ResponseDate>

<Sign>d8fbffe1345d2e7dfe0595d84e0a5fd2</Sign>

<VoucherVal>4102</VoucherVal>

</ResponseXml>

## 三．积分发行接口

### 1测试地址

<http://116.228.55.143/preview/NewAPI/api/SpOrderManage/PublishSpIntegral>

### 2请求参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **长度** | **是否必填** | **说明** |
| AppCode | 应用编码 | Varchar(20) | 是 | 由接口提供，实现配置管理 |
| RequestDate | 请求时间 | CHAR(14) | 是 | 长度14，YYYYMMDDHHmmss格式 |
| Sign | 签名 | CHAR(32) | 是 | 采用标准的MD5算法 |
| SpID | 业务编号 | CHAR（11） | 是 |  |
| OutOrderID | 外部订单号 | Varchar(10) | 是 |  |
| DeviceNo | 设备号 | Varchar | 是 |  |
| DeviceType | 设备类型 | Varchar | 是 |  |
| ProvinceID | 省编号 | Varchar | 是 |  |
| CustID | 客户编号 | Varchar | 否 |  |
| Num | 发行积分数 | Varchar | 是 |  |
| Remark | 备注 | Varchar | 是 |  |
| ActiveID | 翼积分发行 编号 | Varchar | 否 |  |
| ExpTime | 过期时间 | Varchar | 是 | 月的最后一天yyyy-MM-dd |

### 3请求报文示例

<RequestXml xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://telefenapi.com">

<AppCode>CX</AppCode>

<RequestDate>20150817152939</RequestDate>

<Sign>d7d4c9023946174a5c4bf9bf35c7c2e2</Sign>

<SpID>170144</SpID>

<OutOrderID></OutOrderID>

<DeviceNo>18917031830</DeviceNo>

<DeviceType>7</DeviceType>

<ProvinceID>02</ProvinceID>

<CustID>100006693644</CustID>

<Num>2</Num>

<ActiveID>123</ActiveID>

<ExpTime></ExpTime>

<Remark>积分发行</Remark>

</RequestXml>

### 4返回参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| **字段** | **说明** |
| AppCode | 由电信积分支付平台分配 |
| ResponseDate | 长度14，YYYYMMDDHHmmss格式 |
| Sign | 采用标准的MD5算法 |
| ErrCode | 响应状态码 (见响应码表) |
| ErrMsg | 消息描述 |

### 5返回报文示例

<ResponseXml>

<AppCode>WX</AppCode>

<ErrCode>0000</ErrCode>

<ErrMsg>积分发行成功</ErrMsg>

<ResponseDate>20150610175602</ResponseDate>

<Sign>08cc7824173dcf652d7d151cbb11a6c2</Sign>

</ResponseXml>

## 四．电信用户鉴权接口

### 1测试地址

[http://116.228.55.143/preview/NewAPI/api/UserManage/GetLoadAuth](http://116.228.55.143/preview/YJFWebAPI/api/UserManage/GetLoadAuth)

### 2请求参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **长度** | **是否必填** | **说明** |
| AppCode | 应用编码 | Varchar(20) | 是 | 由接口提供，实现配置管理 |
| RequestDate | 请求时间 | CHAR(14) | 是 | 长度14，YYYYMMDDHHmmss格式 |
| Sign | 签名 | CHAR(32) | 是 | 采用标准的MD5算法([附1](#_附录1-Sign加密)) |
| DeviceNo | 设备号 | Number | 是 |  |
| Password | 设备密码 | varchar | 否 | 用户密码登录 |
| MsCode | 随机码 | Varchar | 否 | 用户随机码登录 |
| LoginType | 登录类型 | Number | 是 | 1.手机号密码登录，2.随机码登录3.自动登录 |
| DeviceType | 设备类型 | varchar | 是 | [附录4](#_附录4.设备类型对照表) |
| ProvinceId | 省编号 | varchar | 是 |  |

### 3请求报文示例

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<RequestXml xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://telefenapi.com">

<AppCode>YJF</AppCode>

<RequestDate>20150616151335</RequestDate>

<Sign>8f8b5853f8fe97ce0d18b5a916dd5dd3</Sign>

<DeviceNo>18983390808</DeviceNo>

<Password>321711</Password>

<MsCode>067511</MsCode>

<LoginType>1</LoginType>

< DeviceType >7< DeviceType >

< ProvinceId >35< ProvinceId >

</RequestXml>

### 4返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **长度** | **说明** |
| AppCode | 应用编码 | Varchar(20) | 由电信积分支付平台分配 |
| ResponseDate | 响应时间 | CHAR(14) | 长度14，YYYYMMDDHHmmss格式 |
| Sign | 签名 | CHAR(32) | 采用标准的MD5算法 |
| ErrCode | 状态码 | CHAR(4) | 响应状态码 ([附录6](#_附录6.响应码对照表)) |
| ErrMsg | 响应信息 | Varchar(200) |  |
| CustID | 用户CUSTID | Varchar(2000) |  |
| CustName | 客户名称 | varcar |  |
| ExtendField | 用户类型 | Varchar | 用户类型 |
| ProvinceID | 省份码 | Varchar |  |
| AreaID | 地区码 | Varchar |  |
| Integral | 积分 | Number |  |
| Voucher | 抵用卷 | Number |  |
| Sex | 性别 | Number | 0：女  1：男  2: 未知 |
| CustLevel | 等级 | Number | 1：钻石卡会员  2：金卡会员  3：银卡会员  4：普通会员（积分商城注册客户归属）  5：非会员 |
| Birthday | 用户生日 | Varchar |  |

### 5返回报文示例

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<ResponseXml xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/TelecomJFAPI.Model">

<AppCode>YJF</AppCode>

<ErrCode>0000</ErrCode>

<ErrMsg>成功</ErrMsg>

<ResponseDate>20150616152704</ResponseDate>

<Sign>d3cb03507b08fbe05e65cfeb65d5a4e4</Sign>

<AreaID>23</AreaID>

<Birthday>1978-02-26</Birthday>

<CertificateCode>500381198603211616</CertificateCode>

<CertificateType>1</CertificateType>

<CustCardNo></CustCardNo>

<CustLevel>3</CustLevel>

<CustName>魏超</CustName>

<CustStatus>正常</CustStatus>

<CustID>89266224</CustID>

<ExtendField>7</ExtendField>

<Integral>2107</Integral>

<ProvinceCustID>800004339364</ProvinceCustID><ProvinceID>04</ProvinceID>

<Sex i:nil="true" />

<UserAccount i:nil="true" />

<Voucher>0</Voucher>

</ResponseXml>

## 附录1-Sign加密

签名算法

签名生成规则如下：参与签名的字段包括AppCode, SingKey, Date,按字段顺序，使用URL键值对的格式（即AppCode=value1&SingKey=value2&Date=value3）拼接成字符串string1，对string1进行MD5加密

## 附录2

|  |  |
| --- | --- |
| 响应编码 | 响应描述 |
| 0000 | 成功 |
| 1002 | 活动尚未开始,该商品兑换时间为…… |
| 1003 | 活动已结束,该商品兑换时间为…… |
| 1004 | 该商品仅支持电信用户购买 |
| 1005 | 该商品仅支持非电信用户购买 |
| 1006 | 此设备类型无法购买该商品 |
| 1007 | 该商品不支持(普/金/钻/银)卡购买 |
| 1008 | 活动期间该商品最多可兑换..件 |
| 1009 | 活动期间该商品最多可兑换..件,已购买..件 |
| 5001 | 接口内部异常 |
| 只有ErrCode=0000，表示商品可以购买 | |

## 附录3.证件类型表

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 身份证 |
| 1 | 士兵证 |
| 2 | 军官证 |
| 3 | 护照 |
| 4 | 保留 |
| 5 | 台胞证 |
| 6 | 港澳通行证 |
| 7 | 国际海员证 |
| 9 | 其他 |
| 10 | 部队干部离休证 |
| 11 | 工商营业执照 |
| 12 | 单位证明 |
| 13 | 驾驶证 |
| 14 | 学生证 |
| 15 | 教师证 |
| 16 | 户口本/居住证 |
| 17 | 老人证 |
| 18 | 组织机构代码证 |
| 19 | 工作证 |
| 20 | 暂住证 |
| 21 | 电信识别编码 |
| 22 | 集团客户标识码 |
| 23 | VIP卡 |
| 24 | 警官证 |

## 附录4.设备类型对照表

|  |  |
| --- | --- |
| **类型码** | **类型说明** |
| 2 | 商旅认证手机 |
| 5 | 会员卡 |
| 7 | 天翼手机号 |
| 9 | 固话 |
| 11 | 宽带帐号 |
| 18 | 非电信手机号（联通、移动） |

## 附录5.随机码下发模板介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 10 | [验证码]（天翼积分登录验证码，请在[分钟]分钟内完成验证，请勿向他人泄露） |
| 11 | 尊敬的用户，您的掌厅登录验证码是：[验证码]。请在[分钟]分钟内完成兑换，请勿向他人泄露。该验证码在使用后失效。 |
| 12 | [验证码]（天翼俱乐部客户端登录验证码，请在[分钟]分钟内完成验证，请勿向他人泄露） |
| 13 | [验证码]（天翼俱乐部客户端支付验证码，请在[分钟]分钟内完成验证，请勿向他人泄露） |
| 14 | [验证码]（天翼积分微信绑定验证码，请在[分钟]分钟内完成验证，请勿向他人泄露） |
| 15 | [验证码]（天翼积分WAP登录验证码，请在[分钟]分钟内完成验证，请勿向他人泄露） |
| 16 | 尊敬的用户，您的验证码是：[验证码]。请在[分钟]分钟内完成兑换，请勿向他人泄露。该验证码在使用后失效。 |

## 附录6.响应码对照表

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **错误描述** |
| 0000 | 成功 |
| 0001 | 请求参数异常 |
| 0002 | 加密认证未通过 |
| 0003 | 请求参数不正确 |
| 0004 | 应用未配置 |
| 1001… | 自定义异常 |
| 4001 | 中间件返回异常 |
| 5001 | 接口异常 |
| -9999 | 中间件异常 |

## 附录7.省份码对照表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **省份码** | **省份名称** | **省份标识** | **省份码** | **省份名称** | **省份标识** |
| 01 | 北京 | BJ | 19 | 湖南 | HN |
| 02 | 上海 | SH | 20 | 广东 | GD |
| 03 | 天津 | TJ | 21 | 广西 | GX |
| 04 | 重庆 | CQ | 22 | 海南 | HI |
| 05 | 河北 | HE | 23 | 四川 | SC |
| 06 | 山西 | SX | 24 | 贵州 | GZ |
| 07 | 内蒙古 | NM | 25 | 云南 | YN |
| 08 | 辽宁 | LN | 26 | 西藏 | XZ |
| 09 | 吉林 | JL | 27 | 陕西 | SN |
| 10 | 黑龙江 | HL | 28 | 甘肃 | GS |
| 11 | 江苏 | JS | 29 | 青海 | QH |
| 12 | 浙江 | ZJ | 30 | 宁夏 | NX |
| 13 | 安徽 | AH | 31 | 新疆 | XJ |
| 14 | 福建 | FJ | 32 | 台湾 | TW |
| 15 | 江西 | JX | 33 | 香港 | HK |
| 16 | 山东 | SD | 34 | 澳门 | MO |
| 17 | 河南 | HA | 35 | 全国中心 | ZX |
| 18 | 湖北 | HB | 36 | 海外 | HW |