#### 欢旅金融前后端交互接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 时间 | 编辑人 | 更新内容 | 备注 |
| v0.3 | 2016年6月14日 | 祝敏彧 | App更新 |  |
| v0.4 | 2016年6月15日 | 刘珏 | 设置与修改支付密码 |  |
| v.10 | 2016年8月13日 1 | 刘珏 | 账单列表、详情 |  |

# 加密串生成规则

为了保证数据交互的安全，在每个接口调用同时，将随附一个校验字段，来验证数据来源的合法性。校验加密字段数据规则如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 校验字段名 | 校验数据生成规则 | 说明 |
| md5Sign | MD5(“QSFETTUGBVNEREWR;”+调用接口数据键值列表(参数名:值，”;”分割)) | “QSFETTUGBVNEREWR”可配置 |
| 示例（网站用户认证接口） | | |
| MD5加密(“QSFETTUGBVNEREWR;loginName:Jason;loginPwd:123456”) | | |

# 通用

## 获取图片验证码<2.0-v可用>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | getSession | | | | | |
| **请求地址** | 测试环境：/site/captcha/ + 8位随机数  生产环境： | | | | | |
| **请求方式** | GET | | | | | |
| **返回值类型** | 二进制图片 | | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | **默认值** | **MD5排序** |
| 会话ID |  | String | Y |  | 随机数产生 |  |
| **返回值** | | | | | | |
| 图片 | picCode | 图片 | | |  |  |
| **返回值示例 http://192.168.0.103:8080/site/captcha/参数值** | | | | |  |  |
|  | | | | |  |  |

## 获取短信验证码<2.0-v可用>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | **http://192.168.0.103:8080/site/common/sendSms** | | | | | |
| **请求地址** | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| **请求方式** | POST | | | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | **默认值** | **MD5排序** |
| 会话ID | sessionId | String | Y | 移动端随机数生成 |  | 1 |
| 图片验证码 | picCode | String | Y |  |  | 2 |
| 手机号码 | mobile | String | Y |  |  | 3 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 4 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| **返回值** | | |  | |  | **数据类型** |
| 返回结果 | result | S:接口请求成功 F：接口请求失败 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
| **返回值示例** | | | | |  |  |
| **{"result":"S","msg":"请求成功！" }** | | | | |  |  |

## 用户登录<2.0-v可用>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | 192.168.0.103:8080/site/user/login | | | | | |
| **请求地址** | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| **请求方式** | POST | | | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | **默认值** | **MD5排序** |
| 手机号 | mobile | String | Y |  |  | 1 |
| 会话ID | sessionId | String | Y | 使用图片验证码接口返回值 |  | 2 |
| 手机验证码 | smsCode | String | Y |  |  | 3 |
| 图片验证码 | picCode | String | Y |  |  | 4 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 5 |
| 设备名称 | devName | String | Y | iOS  Android | iOS  Android | 6 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| **返回值** | | |  | |  | **数据类型** |
| 返回结果 | result | S:请求成功  1001：图片验证码不通过  1002：用户未注册 | | |  | String |
| 用户认证状态 | auditState | 返回信息 | | |  | 用户信息审核状态  0:无，  1：基础信息完成：2：职业/学生信息完成，3:手机验证/聚信立验证通过,4:学籍验证通过,6：未审核；7：已审核；8：驳回 |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
| 用户ID | userId |  | | |  | String |
| 用户手机号 | mobile | 用户手机号码 | | |  | String |
| 用户姓名 | username |  | | |  |  |
| 身份证号码 | **certnumber** |  | | |  |  |
| **返回值示例** | | | | |  |  |
| **{"result":"S","msg":"用户登录成功！" }** | | | | |  |  |

## 忘记密码 <关闭>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 192.168.0.153:8080/site/user/modify | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| 手机号 | mobile | String | Y |  |  | 1 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 2 |
| 用户密码 | userPasswd | String | Y | Md5 |  | 3 |
| 设备名称 | devName | String |  | iOS  Android | iOS  Android | 4 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | result | S:请求成功  1001：图片验证码未通过  1003：短信验证码未通过 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {"result":"S","msg":"密码修改成功！" } | | | | |  |  |

## 修改密码 <关闭>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 192.168.0.153:8080/site/user/modifyPassword | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| 手机号 | mobile | String | Y |  |  | 1 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 2 |
| 用户ID | userId | String | Y |  |  | 3 |
| 用户旧密码 | oldPasswd | String | Y | Md5 |  | 4 |
| 用户新密码 | userPasswd | String | Y | Md5 |  | 5 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | result | S:成功  F:失败 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {"result":"S","msg":"密码修改成功！" } | | | | |  |  |

## 取用户信息状态<2.0-v可用>

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | 192.168.0.103:8080/site/accuntState | | | | | | |
| **请求方式** | GET | | | | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | | **参数类型** | | **是否必填** | | **说明** |
| 版本号 | apiVersion | | String | | n | |  |
| 设备名称 | devName | | String | | n | |  |
| 用户ID | userId | | String | | Y | |  |
| **返回值** | | | | | | | |
| 返回结果 | result | | | | | S成功；  F失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | | 返回信息 | |
| 返回数据json | Data{} | auditState | | 用户信息审核状态  0:无，  1：基础信息完成：2：职业/学生信息完成，3:手机验证/聚信立验证通过,4:学籍验证通过,6：未审核；7：已审核；8：驳回 | | String | |
| **返回值示例** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

## 取信用额度<2.0-v可用>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | 192.168.0.103:8080/site/creditlimitstate | | | | |
| **请求方式** | GET | | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | | **说明** |
| 版本号 | apiVersion | String | Y | |  |
| 设备名称 | devName | String | Y | |  |
| 用户ID | userId | String | Y | |  |
| **返回值** | | | | | |
| 返回结果 | result | | | S成功；  F失败； | |
| 信用额度 | creditlimit | | |  | |
| 结果信息 | msg | | | 返回信息 | |
| **返回值示例** | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |

## 验证手机-身份证号码<关闭>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | 192.168.0.103:8080/site/user/validMobile | | | | | |
| **请求地址** | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| **请求方式** | POST | | | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | **默认值** | **MD5排序** |
| 手机号 | mobile | String | Y |  |  | 1 |
| 会话ID | sessionId | String | Y | 使用图片验证码接口返回值 |  | 2 |
| 图片验证码 | picCode | String | Y |  |  | 3 |
| 短信验证码 | smsCode | String | Y |  |  | 4 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 5 |
| 设备名称 | devName | String | Y | iOS  Android | iOS  Android | 6 |
| 用户id | userId | String | Y |  |  |  |
| 身份证号码 | cardNumber | String |  |  |  |  |
| 校验类型 | validType | int | Y | 0:手机号验证  1:身份证验证 |  |  |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| **返回值** | | |  | |  | **数据类型** |
| 返回结果 | result | S:请求成功  1001：图片验证码未通过  1003：短信验证码未通过 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
| **返回值示例** | | | | |  |  |
| **{"result":"S","msg":"密码修改成功！" }** | | | | |  |  |

## 获取银行集合

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.128:8080/site-admin/site/bank/all | | | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | | 参数类型 | | | 是否必填 | | 说明 |
| 返回值 | | | | | | | | |
| 返回结果 | state | | | | | | S查询成功；  F查询失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | | | 返回信息 | |
| 产品列表 | data | List<BankEntity> | | | | |  | |
| 参数 | | 参数名 | 参数类型 | |
| 银行名称 | | bankName | String | |
|  |  | 银行编号 | | id | String | |  | |
|  |  |  | |  |  | |  | |
|  |  |  | |  |  | |  | |

## 新增银行卡(绑卡)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.128:8080/site/bank/toapply | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | | MD5排序 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  | | 1 |
| 设备名称 | devName | String | Y |  | | 2 |
| 用户ID | userId | String | Y |  | | 3 |
| 银行ID | bankId | String | Y | bank/all接口返回的id(银行编号) | | 4 |
| 银行名称 | bankName | String | Y |  | | 5 |
| 银行卡卡号 | cardCode | String | Y |  | | 6 |
| 银行预留手机 | phoneNo | String | Y |  | | 7 |
| 短信验证码 | smsCode | String | Y |  | | 8 |
| 图片验证码 | picCode | String | Y |  | | 9 |
| 图形验证码key值 | sessionKey | String | Y | 图形验证码接口的6位随机数 | | 10 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 | |  |
| 返回值 | | | | | | |
| 返回结果 | result | | | | S成功；  F失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | 返回信息 | |
| 返回值示例 | | | | | | |
|  | | | | | | |

## 银行卡解绑mly

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | 192.168.0.121:8080/site/bank/unwrap | | | | | | |
| 请求方式 | | POST | | | | | | |
| 返回值类型 | | JSON | | | | | | |
| 请求参数 | | 参数名 | | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | | MD5排序 |
| 版本号 | | apiVersion | | String | Y |  | | 1 |
| 设备名称 | | devName | | String | Y |  | | 2 |
| id | | 银行卡列表接口返回的主键id | | long | Y |  | | 3 |
| Md5签名 | | md5Sign | | String | Y | Md5 | |  |
| 返回值 | | | | | | | | |
| 返回结果 | state | | | | | | S删除成功；  F删除失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | | | 返回信息 | |
| 产品列表 | data | |  | | | |  | |

|  |
| --- |
|  |

## 银行卡列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.128:8080/site/user/getcard | | | | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | | 参数类型 | | 是否必填 | | 说明 | | MD5排序 |
| 版本号 | apiVersion | | String | | Y | |  | | 1 |
| 设备名称 | devName | | String | | Y | |  | | 2 |
| 用户ID | userId | | String | | Y | |  | | 3 |
| Md5签名 | md5Sign | | String | | Y | | Md5 | |  |
| 返回值 | | | | | | | | | |
| 返回结果 | state | | | | | | | S查询成功；  F查询失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | | | | 返回信息 | |
| 产品列表 | data | List<cardInfo> | | | | | |  | |
| 参数 | | 参数名 | | 参数类型 | |
| 银行卡卡号 | | cardno | | String | |
| 银行名 | | bankname | | String | |
| 银行编号 | | bankid | | String | |
| 小图标 | | cardpic | | String | |
| 返回值示例 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

## 获取城市列表

## APP更新

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 192.168.0.153:8080/site/app/up | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | GET | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| 设备名称 | devName | String | Y | iOS  Android |  |  |
| 当前版本号 | appVersionCode | String | Y | 正整数 |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | state | | S:请求成功  F:请求失败 | |  | String |
| 结果信息 | msg | | 返回信息 | |  | String |
| App版本号 | appVersionCode | | 当前线上最新APP版本号 | | 正整数 | String |
| App下载地址 | appUrl | | App包url下载地址 | |  | String |
| APP更新内容 | remarks | | APP更新内容 | |  | String |
| 版本是否一致的标志 | sign | | F：两次版本号不一致  S：两次版本号一致 | |  | String |
| 版本号名称 | codeName | |  | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {"result":"S","msg":"用户登录成功！" } | | | | |  |  |
|  | | | | |  |  |

# 信用点亮

## 个人信息

### 人脸识别

#### OCR接口：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.3.117:8080/site/face/toOCR | | | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | | 参数类型 | 是否必填 | | 说明 | MD5排序 | |
| 用户id | userid | | String | Y | |  | 1 | |
| API key | api\_key | | String | Y | |  | 2 | |
| API secret | api\_secret | | String | Y | |  | 3 | |
| Md5签名 | md5Sign | | String | Y | | Md5 |  | |
| 返回值 | | | | | | | | |
| 返回结果 | state | | | | | | | S成功；  F失败； |
| 结果信息 | msg | | | | | | | 返回信息 |
| 返回数据json | Data |  | | |  | | | json |

#### verify接口：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | http://192.168.3.117:8080/site/face/verify | | | | | | | |
| 请求方式 | | POST | | | | | | | |
| 返回值类型 | | JSON | | | | | | | |
| 请求参数 | | 参数名 | | 参数类型 | 是否必填 | | 说明 | MD5排序 | |
| 用户id | | userid | | String | Y | |  | 1 | |
| API key | | api\_key | | String | Y | |  | 2 | |
| API secret | | api\_secret | | String | Y | |  | 3 | |
| 身份对象的姓名 | | name | | String | Y | |  | 4 | |
| 校验字符串 | | delta | | String | Y | |  | 5 | |
| 最佳的人脸 | | image\_best | | File | Y | |  | 6 | |
| 标示人脸的token | | face\_token | | String | N | |  | 7 | |
| 身份证号 | | idcard | | String | Y | |  | 8 | |
| Md5签名 | | md5Sign | | String | Y | | Md5 | | |
| 返回值 | | | | | | | | | |
| 返回结果 | state | | | | | | | | S成功；  F失败； |
| 结果信息 | msg | | | | | | | | 返回信息 |
| 返回数据json | Data | |  | | |  | | | json |

### 基础信息<2.0-v可用>

#### 用户基本信息<联调>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** |  | | | | |  |
| **请求方式** | POST | | | | | |
| **返回值类型** | | |  | |  | |
| **请求参数** | **参数名** | | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | **MD5排序规则** |
| 社交ID | pId | | String | Y | 10:父亲16:母亲  暂未区父母区别 | 1 |
| 联系人姓名 | pName | | String | Y |  | 2 |
| 联系人电话 | pTel | | String | Y |  | 3 |
| 同学社交ID | stuId | | String | Y | 11:朋友 | 4 |
| 同学姓名 | stuName | | String | Y |  | 5 |
| 同学电话 | stuTel | | String | Y |  | 6 |
| 家庭地址 | homeAddress | | String | Y |  | 7 |
| 家庭固话 | homeTel | | String | Y |  | 8 |
| 每月零花钱 | monthAllow | | String | Y |  | 9 |
| 宿舍地址 | dormAddress | | String | Y | 每月零花钱 | 10 |
| 是否有助学贷款 | stuLoanFlag | | String | Y | 是否有助学贷款  (0:无 1:有) | 11 |
| 联系方式QQ | qq | | String | Y | QQ | 12 |
| 电子邮箱 | mail | | String | Y | 邮箱 | 13 |
| 版本号 | apiVersion | | String | Y | 版本号 | 14 |
| 设备名称 | devName | | String | Y | 设备名称 | 15 |
| 用户编号 | userId | | String | Y |  | 16 |
| 手写签名 | handsign | | String | Y | 图片 |  |
| Md5签名 | md5Sign | | String | Y |  |  |
| **信息返回值** | | | | | | |
| 返回结果 | result | S成功；F失败； | | | | |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | | | |
| 输出参数 | 参数名 | 类型 | 是否必填 | | 说明 | |
|  | auditState | String |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |

### 职业信息<关闭>

### 学生信息<2.0-v可用>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | 192.168.0.103:8080/site/base/saveUserStudent | | | |
| **请求方式** | POST | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** |
| 用户编号 | userId | String | Y | 1 |
| 学生证图片-正面 | cardimgPos | String | Y |  |
| 学生证图片-手持正面 | handCardimg | String | Y |  |
| 学生证封面 | stucoversimg | String |  |  |
| 学生证注册页 | stupageimg | String |  |  |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y |  |
| **信息返回值** | | | | |
| 返回结果 | result | | S成功；F失败； | |
| 结果信息 | msg | | 返回信息 | |
| 输出参数 | 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|  | auditState | String |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 运营商

### 聚信立获取短信验证码

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开发人员 | 朱广辉 | | | | | |
| 接口名称 | 192.168.0.168:8080/site/trdcredit/jxlstandreq | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| 设备名称 | devName | String | Y | iOS  Android |  | 1 |
| 当前版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 2 |
| 用户ID | userId | String | Y |  |  | 3 |
| 姓名 | userName | String | Y |  |  | 4 |
| 身份证 | cardId | String | Y |  |  | 5 |
| 手机号 | mobile | String | Y |  |  | 6 |
| 手机服务密码 | mobilePwd | String | Y |  |  | 7 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | state | S:短信已发送  F:系统操作数据异常 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
| data | website: 0【需要验证码】,  1【不需要验证码】 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {" state ":"S","msg":"短信已发送！",”data”:”{ website :0|1}” } | | | | |  |  |

### 聚信立验证短信码

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开发人员 | 朱广辉 | | | | | |
| 接口名称 | 192.168.0.168:8080/site/trdcredit/jxlstandsmsreq | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| 设备名称 | devName | String | Y | iOS  Android |  | 1 |
| 当前版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 2 |
| 用户ID | userId | String | Y |  |  | 3 |
| 短信验证码 | smsCode | String | Y |  |  | 4 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | state | S:用户登录成功  F:系统操作数据异常 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
| data | auditState: 3【用户状态】 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {" state ":"S","msg":"用户登录成功！",”data”:”{ auditState :3}” } | | | | |  |  |

### 主动获取聚信立标准版数据

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开发人员 | 朱广辉 | | | | | |
| 接口名称 | 192.168.0.168:8080/site/trdcredit/jxlstandactivereq | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| 获取数据token | token | String | Y |  |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | state | S:请求数据成功  F:系统操作数据异常 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
| data | status:2,3【用户token状态】 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {" state ":"S","msg":"请求数据成功！",”data”:”{ status :2|3}” } | | | | |  |  |

### 聚信立标准版推送数据

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开发人员 | 朱广辉 | | | | | |
| 接口名称 | 192.168.0.168:8080/site/trdcredit/jxlstandreactivereq | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| JsonObject | data | String | Y |  |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | code | 200:【成功】  400:【错误】 | | |  | String |
| 结果信息 | note | 返回信息 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {" state ":"200","msg":"成功"} | | | | |  |  |

## 学籍站

### 聚信立学信网请求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开发人员 | 朱广辉 | | | | | |
| 接口名称 | 192.168.0.168:8080/site/trdcredit/jxlxxwstandreq | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| 设备名称 | devName | String | Y | iOS  Android |  | 1 |
| 当前版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 2 |
| 用户ID | userId | String | Y |  |  | 3 |
| 姓名 | userName | String | Y |  |  | 4 |
| 身份证 | cardId | String | Y |  |  | 5 |
| 手机号 | mobile | String | Y |  |  | 6 |
| 学信网账号 | account | String | Y |  |  | 7 |
| 学信网密码 | password | String | Y |  |  | 8 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | state | S:采集信息成功  F:系统操作数据异常 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
|  | data | auditState: 4【用户状态】 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {"state":"S","msg":"采集信息成功！",”data”:”{ auditState :4}” } | | | | |  |  |

### 主动获取学信网数据

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开发人员 | 朱广辉 | | | | | |
| 接口名称 | 192.168.0.168:8080/site/trdcredit/jxlxxwactivereq | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| 获取数据token | token | String | Y |  |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | state | S:请求数据成功  F:系统操作数据异常 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
|  | data | status: 2,3【用户token状态】 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {" state ":"S","msg":"请求数据成功！",”data”:”{ status :2|3}” } | | | | |  |  |

### 聚信立学信网推送数据

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开发人员 | 朱广辉 | | | | | |
| 接口名称 | 192.168.0.168:8080/site/trdcredit/jxlxxwdatareq | | | | | |
| 请求地址 | 测试环境：  生产环境： | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| JsonObject | data | String | Y |  |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | code | 200:【成功】  400:【错误】 | | |  | String |
| 结果信息 | note | 返回信息 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {" state ":"200","msg":"成功"} | | | | |  |  |

## 设置安全码

### 设置支付密码<2.0版本联调>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 设置支付密码 | | | | | | | |
| **请求url** | site/accounts/tradepassword | | | | | | | |
| **请求方式** | POST | | | | | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | | **说明** | **默认值** | | **MD5排序** |
| 用户ID | userId | String | Y | |  |  | | 1 |
| 支付密码 | tradepwd | String | Y | | MD5机密 |  | | 2 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y | |  |  | | 3 |
| 设备名称 | devName | String | Y | | iOS  Android |  | | 4 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | | Md5 |  | |  |
| **信息返回值** | | | | | | | | |
| 返回结果 | result | | | S成功；F失败； | | | | |
| 结果信息 | msg | | | 返回信息 | | | | |
| 输出参数 | 参数名 | 类型 | | 是否必填 | | | 说明 | |
|  | auditState | String | |  | | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |

### 找回支付密码<2.0版本联调>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 找回支付密码 | | | | | |
| **请求url** | site/accounts/foundpassword | | | | | |
| **请求方式** | POST | | | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | **默认值** | **MD5排序** |
| 手机号 | mobile | String | Y |  |  | 1 |
| 会话ID | sessionId | String | Y | 使用图片验证码接口返回值 |  | 2 |
| 图片验证码 | picCode | String | Y |  |  | 3 |
| 短信验证码 | smsCode | String | Y |  |  | 4 |
| 用户ID | userId | String | Y |  |  | 5 |
| 支付密码 | tradepwd | String | Y | MD5机密 |  | 6 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 7 |
| 设备名称 | devName | String | Y | iOS  Android | iOS  Android | 8 |
| 身份证号码 | cardNumber | String |  |  |  | 9 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| 返回结果 | result | S:请求成功 | | |  | String |
| **返回值示例** | | | | |  |  |
| **{"result":"S","msg":"支付密码设置成功！" }** | | | | |  |  |
|  | | | | |  |  |

### 修改支付密码<2.0版本联调>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 修改支付密码 | | | | | |
| **请求url** | **site/accounts/modifytradepwd：** | | | | | |
| **请求方式** | **POST** | | | | | |
| **返回值类型** | **JSON** | | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | **默认值** | **MD5排序** |
| **用户ID** | **userId** | **String** | **Y** |  |  | **1** |
| **旧支付密码** | **oldTradePWD** | **String** | **Y** | **MD5 加密** |  | **2** |
| **新支付密码** | **newTradePWD** | **String** | **Y** | **MD5 加密** |  | **3** |
| **版本号** | **apiVersion** | **String** | **Y** |  |  | **4** |
| **设备名称** | **devName** | **String** | **Y** | **iOS  Android** | **iOS  Android** | **5** |
| **Md5签名** | **md5Sign** | **String** | **Y** | **Md5** |  |  |
| **返回结果** | **result** | **S:请求成功** | | |  | **String** |
| **返回值示例** | | | | |  |  |
| **{"result":"S","msg":"支付密码修改成功！" }** | | | | |  |  |
|  | | | | |  |  |

### 验证安全密码<2.0版本联调>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | 验证安全密码 | | | | | |
| **请求地址** | site/accounts/validtradepwd | | | | | |
| **请求方式** | POST | | | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | **默认值** | **MD5排序** |
| 用户ID | userId | String | Y |  |  | 1 |
| 支付密码 | tradepwd | String | Y | MD5 加密 |  | 2 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  |  | 3 |
| 设备名称 | devName | String | Y | iOS  Android | iOS  Android | 4 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| 返回结果 | result | S:请求成功 | | |  |  |
| **返回值示例** | | | | |  |  |
| **{"result":"S","msg":"验证密码成功！" }** | | | | |  |  |
|  | | | | |  |  |

## 补件资料

### 获取用户补件信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.128:8080/site-admin/site/user/getpatch | | | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | | 参数类型 | | | 是否必填 | | 说明 |
| userId | 用户id | | String | | | Y | |  |
| 返回值 | | | | | | | | |
| 返回结果 | state | | | | | | S查询成功；  F查询失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | | | 返回信息 | |
| 产品列表 | data | pdsList 补件属性集合(非图片的)  imgList 补件属性集合(图片的集合)  id：补件id | | | | |  | |
| 参数 | | 参数名 | 参数类型 | |
| field | | 属性名称 | String | |
|  |  | title | | 属性中文描述 | String | |  | |
|  |  | attType | | 属性类型 | String | | 1.字符串输入框,2.数字输入框,3.日期,4.大字串输入框,5.下拉框单选,6.图片组合,7.控件组合 | |
|  |  | attLength | | 属性长度 | String | |  | |

### 插入用户补件数据(文件上传方式提交)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.128:8080/site-admin/site/user/upatch | | | | | | | |
| 请求方式 | POST(文件上传方式) | | | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | | 参数类型 | | | 是否必填 | | 说明 |
| id | 补件id | | String | | | Y | | user/getpatch接口返回的id |
| userId | 用户id | | String | | | Y | |  |
| field | 上个接口List<pdsList> 补件属性集合返回的所有field | | String/file | | | Y | |  |
| 返回值 | | | | | | | | |
| 返回结果 | state | | | | | | S查询成功；  F查询失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | | | 返回信息 | |
| 产品列表 | data |  | | | | |  | |
| 参数 | | 参数名 | 参数类型 | |
|  | |  |  | |

# 产品

## 产品列表<2.0版本>mly

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.121:8080/site/prod/getprodcut | | | | | | | |
| 请求方式 | GET | | | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | | 参数类型 | | 是否必填 | | | 说明 |
| pageNo | 当前页数 | | Int | | Y | | |  |
| prodtype | 产品类型 | | Int | | Y | | | 0--全部，1--跟团游,2--半自助,3--自由行,4--一日游,5--邮轮游,6--票务 |
| 返回值 | | | | | | | | |
| 返回结果 | state | | | | | | S查询成功；  F查询失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | | | 返回信息 | |
| 产品列表 | data |  | | | | |  | |
| 参数 | | 参数名 | | 参数类型 |
| pdList | | 产品集合 | | List |
|  |  | pageNo | | 当前页数 | | int |  | |
|  |  | totalPage | | 总页数 | | int |  | |
|  |  | pdList中有： | | id:产品id  prodTitle:产品标题  shelveUpTime:上架时间  shelvesDownTime:下架时间  noPay:零首付(1：是，2：否)  noRate:零利率(1：是，2：否)  marketPrice:营销价格  stageNum:分期期数  stageMoney:分期金额  thumbImg:缩略图  mapImg:图片集合  tourFate：出游天数(非旅游产品改字段为空)  prodFeatures:商品特色(格式: 1:特色1; 2:特色2) | |  |  | |

## 产品详情<2.0版本>mly

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | 192.168.0.121:8080/site/prod/details | | | | | | | |
| 请求方式 | | GET | | | | | | | |
| 返回值类型 | | JSON | | | | | | | |
| 请求参数 | | 参数名 | | 参数类型 | | 是否必填 | 说明 | | |
| 产品id | | id | | Int | | Y |  | | |
| 用户ID | | userId | | String | | N | 不传该字段则联系人及银行等信息不会返回 | | |
| 返回值 | | | | | | | | | |
| 返回结果 | state | | | | | | | | S查询成功；  F查询失败； |
| 结果信息 | msg | | | | | | | | 返回信息 |
| 产品详情 | data | |  | | | | | |  |
| 参数 | | 参数名 | | | 参数类型 |
|  |  | | data | | id:产品id  prodNo:产品编号  prodTitle:产品标题  shelvesUpTime:上架时间  shelvesDownTime:下架时间  marketPrice:营销价格  stageNum:分期期数  stagMoney:分期价格  mapImg:图片集合  featuresList：特色集合  servePromise：服务承诺(认证商家;正品保证;安全交易;如实描述;闪电发货;7天退换;15天换货)  describeOne：描述1  describeTwo：描述2  describeThree：描述3  describeFour：描述4  userid:用户ID  realname:联系人姓名  mobile:联系人电话  dormAddress:送货地址  bankname:开户银行  cardno:卡号后四位 | | |  |  |

## 产品首页活动页mly

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.121:8080/site/prod/hot | | | |
| 请求方式 | GET | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | 银行卡列表接口返回的主键id | long | Y |  |
| 返回值 | | | | |
| 返回结果 | state | | | S删除成功；  F删除失败； |
| 结果信息 | msg | | | 返回信息 |
| 产品列表 | data | bannerList | | 首页banner图集合 |
|  |  | prodList | | 首页热门产品 |
|  |  | bannerList中  id:主键ID  name:banner名  Url：链接地址  prodList中有  "id": 产品主键ID  "prodType": 产品类型 "prodTitle": 产品标题 "shelvesUpTime": 上架时间"shelvesDownTime":下架时间  "stageNum": 分期期数  "stageMoney": 分期金额  "noPay": 0首付  "noRate": 0利率 "remarks": "备注",  "thumbImg": 缩略图 "frontShowPrice":产品价格 | |  |

## 还款计划（先不做）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.153:8080/site/user/payoffpaln | | | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | | 参数类型 | | | 是否必填 | | 说明 |
| 版本号 | apiVersion | | String | | | Y | |  |
| 设备名称 | devName | | String | | | Y | |  |
| 用户ID | userid | | String | | | Y | |  |
| Md5签名 | md5Sign | | String | | | Y | |  |
| 返回值 | | | | | | | | |
| 返回结果 | result | | | | | | S查询成功；  F查询失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | | | 返回信息 | |
| 本期应还 | payAmount | | | | | |  | |
| 还款总额 | totalpayAmount | | | | | |  | |
| 产品列表 | payList | List<payInfo> | | | | |  | |
| 参数 | | 参数名 | 参数类型 | |
| 产品 | | prod | String | |
| 还款日期 | | paydate | String | |
| 还款金额 | | payamount | String | |
| 返回值示例 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

# 订单

## 订单列表 <2.0-联调>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.123:8080/site/order/getListOrder | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | | |
| 例子 |  | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | | 参数类型 | 是否必填 | | 说明 |
| 用户ID | userId | | String | Y | | 1 |
| 版本号 | apiVersion | | String | Y | | 2 |
| 设备名称 | devName | | String | Y | | 3 |
| Md5签名 | md5Sign | | String | Y | |  |
| 返回值 | | | | | | |
| 返回结果 | result | | | | S查询成功；F查询失败； | |
| 结果信息 | msg | | | | 返回信息 | |
|  |  |  | | | | |
| List | orderid,  prod\_no,  createTime,  prod\_title,  orderamount,  stage\_num,  stage\_price,  orderstate，  shelves\_down\_time  prodFeatures | 订单ID  产品ID  下单时间  产品标题  订单金额  分期数  分期金额  订单状态  截至下架日期  出游天数 | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
| 返回值示例 | | | | | | |
|  | | | | | | |

## 下订单（一期）<2.0-v可用-修改>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | **下订单** | | | |  |
| **请求地址** | **site/order/place** | | | |  |
| **请求方式** | POST | | | |  |
| **返回值类型** | JSON | | | |  |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** | **MD5加密规则** |
| 用户编号 | userId | String | Y |  | 1 |
| 产品编号 | prodId | String | Y |  | 2 |
| 银行编号 | bankId | String | Y |  | 3 |
| 银行名称 | bankname | String | Y |  | 4 |
| 银行卡号 | cardno | String | Y |  | 5 |
| 收货人姓名 | realname | String | N |  | 6 |
| 宿舍地址 | dormAddress | String | N |  | 7 |
| 支付密码 | tradepwd | String | Y | MD5密码 | 8 |
| 手机号码 | mobile | String | Y |  | 9 |
| 操作类型 | actionFlag | int | Y | 0: 下单1：退单 | 10 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  | 11 |
| 设备名称 | devName | String | Y |  | 12 |
| Md5签名 | md5Sign | String | Y | Md5 |  |  |
| **返回值** | | | | |  |
| 返回结果 | result | S成功；F失败； | | |  |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  |

# 账单

## 显示账单<2.0-v可用>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | 192.168.0.128:8080/site/ order / tradeBillList | | | | |
| 测试数据 | /site/order/tradeBillList?userId=001100003 | | | | |
| 请求方式 | GET | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | | 说明 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y | |  |
| 设备名称 | devName | String | Y | |  |
| 用户 | userId | String | Y | |  |
| 返回值 | | | | | |
| 返回结果 | state | | | S查询成功；  F查询失败； | |
| 结果信息 | msg | | | 返回信息 | |
| 返回值示例  {  "state": "S",  "msg": "查询成功",  "data": {  "resultList": [  {  "bill\_amt": 3, // 账单金额  "billId": "16081112494486010446", // 账单编号  "repay\_date": "2016-09-11" // 下期还款日  }  ],  "totalAmt": "3.00" } // 总计欠款  } | | | | | |
|  | | | | | |

## 账单明细<2.0-v可用>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 192.168.0.153:8080/order/tradeBillListInfo | | | | | |
| 测试数据 | billId=16081112494486010446 | | | | | |
| 请求方式 | GET | | | | | |
| 返回值类型 | JSON | | | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 参数类型 | 是否必填 | 说明 | 默认值 | MD5排序 |
| 版本号 | apiVersion | String | Y |  |  |  |
| 设备名称 | devName | String | Y | iOS  Android | iOS  Android |  |
| 账单 | billId | String | Y |  |  |  |
| 返回值 | | |  | |  | 数据类型 |
| 返回结果 | result | S:成功 F：失败 | | |  | String |
| 结果信息 | msg | 返回信息 | | |  | String |
| 返回值示例 | | | | |  |  |
| {"result":"S","msg":"查询成功!”  {  "state": "S",  "msg": "查询成功",  "data": {  "repay\_date": "2016-09-11", // 首次还款日  "endTime": "2016-11-11", // 截至时间  "subAmt": "2.00", // 未还款总额  "balAmt": "1.00", // 本期应还金额  "startTime": "2016-09-11", // 起始时间  "rate": "0", // 利率  "bill\_amt": "3.00", // 分期金额(账单金额)  "expire\_amt": "0.00", // 滞纳金  "otherdate": "每月10日", 还款日  "break\_amt": "0.00", // 违约金  "paybankname": "工商银行", // 银行名称  "paycard": "1", // 银行卡号  "prodStages": "2" // 分期数字  }  } | | | | |  |  |