# 概述

**签名**机制

第一版使用MD5签名方式

登录机制

uticket

登录响应成功后会得到 uticket参数，后续请求设置到header信息中用于登录校验。

登出需要清空登录信息

## 接口描述

基础参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| **基本参数** | | | | | |
| service | 接口名称 | String(64) | 接口名称。 | 非空 | open\_account |
| version | 接口版本 | Number(5) | 接口版本。目前支持1.0、 1.1、1.2，对于不同的业务请求，会有相应的变化。对于订单类的交易接口，不同版本对应着不同的响应方式。参见[支付方式扩展](#bookmark) | 非空 | 1.0 |
| request\_time | 请求时间 | String(14) | 发起请求时间，格式yyyyMMddHHmmss | 非空 | 20140101120401 |
| sign | 签名 | String(256) | 参见“签名机制”。 | 非空 | e8qdwl9caset5zugii2r7q0k8ikopxor |
| sign\_type | 签名方式 | String(10) | 签名方式支持RSA | 非空 | RSA |

响应参数（JSON）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 基本参数 | | | | | |
| response\_time | 请求时间 | String(14) | 发起请求时间，格式yyyyMMddHHmmss | 非空 | 20140101120401 |
| sign | 签名 | String(256) | 参见“签名机制”。 | 非空 | e8qdwl9caset5zugii2r7q0k8ikopxor |
| sign\_type | 签名方式 | String(10) | 签名方式支持RSA | 非空 | MD5 |
| response\_code | 响应码 | String(30) | 参见附录 | 非空 | SUCCESS |
| response\_message | 响应信息 | String(200) | 参见附录 | 可空 | 请求成功 |

## 会员

注册

接口名称:register

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |

响应(json)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| ticket | 注册推进ticket | String(32) |  | 非空 |  |

注册推进

接口名称:register\_verify

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| ticket | 推进ticket | String(32) |  | 非空 |  |

响应(json)

无业务响应

登录申请

接口名称:login

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE | 非空 |  |

响应(json)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| ticket | 登录验证ticket | String(64) | 详见”登录机制” | 非空 | 18000000000 |

登录验证

接口名称:login

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| ticket | ticket | String(64) |  | 可空 |  |
| verify\_code | 验证码 | String(12) |  | 可空 |  |

响应(json)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| uticket | 登录会话ticket | String(128) | 详见”登录机制” | 非空 | 18000000000 |

修改密码

接口名称:change\_pass

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| ori\_password | 原始密码 | String(64) |  | 非空 |  |
| to\_password | 修改密码 | String(64) |  | 非空 |  |

响应

无业务参数

忘记密码

接口名称:forget\_pass

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| ori\_password | 原始密码 | String(64) |  | 非空 |  |
| to\_password | 修改密码 | String(64) |  | 非空 |  |

响应(json)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| ticket | ticket | String(64) | 详见”登录机制” | 非空 | 321321321321 |

忘记密码验证

接口名称:forget\_pass\_ verify

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| ticket | ticket | String(64) |  | 非空 | 32132131 |
| verify\_code | 验证码 | String(12) |  | 非空 |  |

响应(json)

无业务响应

退出登录

接口名称:logout

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |

响应(json)

无业务响应

设置实名

接口名称:set\_real\_name

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| real\_name | 真实姓名 | String(64) |  | 非空 |  |
| id\_card | 身份证号 | String(18) |  | 非空 |  |

响应(json)

无业务响应

用户信息查询

接口名称:query\_user\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |

响应(json)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| verifys | 认证信息 | String(2048) | json格式, 具体见” 认证信息” | 可空 |  |
| loan\_info | 借款信息 | String(2048) | json格式, 具体见”借款信息” | 可空 |  |

认证信息(json)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| verity\_type | 认证类型 | String(11) | mobile,id\_card,bank\_account\_no, personal, real\_name,zmxy, business | 非空 |  |
| verity\_mask | 认证掩码信息 | String(64) | 180\*\*\*\*0000 | 非空 |  |

借款信息(json)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| loan\_amount | 借款金额 | String(32) |  | 非空 |  |
| loan\_status | 借款状态 | String(32) |  | 非空 |  |
| loan\_term | 借款期限 | int(32) |  | 非空 |  |
| loan\_begin\_date | 借款开始时间 | String(14) | yyyyMMddHHmmss | 非空 |  |

1. 个人信息
2. 借款信息
3. 认证信息

## 借款

提交借款信息（支持部分多次提交）

loan\_apply

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| loan\_step | 借款步骤 | int(10) | 步骤1 | 非空 |  |
| loan\_amount | 借款金额 | String(32) |  | 步骤1非空 |  |
| loan\_term | 借款期限 | String(32) |  | 步骤1非空 |  |
| marital | 婚姻状况 | String(32) | 已婚,未婚 | 步骤2非空 |  |
| city | 居住重试 | String(64) |  | 步骤2非空 |  |
| address | 详细地址 | String(64) |  | 步骤2非空 |  |
| after\_tax \_income | 税后收入 | String(64) |  | 步骤2非空 |  |
| emergency\_contact | 紧急联系人 | String(11) |  | 步骤2非空 |  |
| id\_card | 身份证 | String(18) |  | 步骤3非空 |  |
| real\_name | 真实姓名 | String(64) |  | 步骤4非空 |  |
| business\_pass | 运营商服务密码 | String(64) |  | 步骤5非空 |  |

响应

无业务参数

提交借款审核（进件）

loan\_ submit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| loan\_no | 借款订单号 | tring(64) |  | 非空 |  |
| verify\_code | 验证码 | String(32) |  | 步骤1非空 |  |

查询借款信息（再借）

query\_loan\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |

查询借款记录（List）

query\_loan\_list

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| identity\_id | 标识ID | String(11) | 手机号 | 非空 | 18000000000 |
| identity\_type | 标识类型 | String(11) | 标识类型,MOBILE,EMAIL,UID | 非空 |  |
| page\_size | 分页条数 | int(10) |  | 非空 |  |
| page\_num | 分页第几页 | int(10) |  | 步骤1非空 |  |

## 绑卡

申请绑卡

bind\_bank\_card

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| request\_no | 绑卡请求号 | String(32) | 商户网站交易订单号，商户内部保证唯一 | 非空 | 20131105154925 |
| identity\_id | 用户标识信息 | String(50) | 商户系统用户ID(字母或数字) | 非空 | 2000011212 |
| identity\_type | 用户标识类型 | String(16) | ID的类型，目前只包括UID | 非空 | UID |
| bank\_code | 银行编号 | String(10) | 见附录 | 非空 | ICBC,CCB |
| bank\_account\_no | 银行卡号 | String | 密文，使用新浪支付RSA公钥加密。明文长度：30 | 非空 | XAIDFJAASDF |
| phone\_no | 银行预留手机号 | String(16) | 密文，使用新浪支付RSA公钥加密。明文长度：16。  如认证方式不为空，则要求此信息也不能为空。 | 可空 | XAIDFJAASDF |
| validity\_period | 有效期 | String | 密文，使用新浪支付RSA公钥加密。明文长度：10；信用卡专用，有效期(10/13)，（月份/年份） | 可空 | XAIDFJAASDF |
| verification\_value | CVV2 | String | 密文，使用新浪支付RSA公钥加密。明文长度：10；信用卡专用 | 可空 | XAIDFJAASDF |

绑卡推进

bind\_bank\_card\_verify

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（长度范围）** | **参数说明** | **是否可空** | **样例** |
| 业务参数 | | | | | |
| ticket | 绑卡时返回的ticket | String(100) | ticket有效期为15分钟，可以多次使用（最多5次） | 非空 | Aaabbbcccdddeee12345 |
| valid\_code | 短信验证码 | String(32) | 用户绑卡手机收到的验证码 | 非空 | 854612 |

1、登录信息、登录状态、修改密码、注册、退出登录

2、用户信息、流程阶段，阶段信息

3、接口适配：用户类型、绑卡类型

4、提交用户接口，用户预数据，用户确认数据（进件确认）

5、绑定银行卡

6、进件确认接口

7、贷款信息

8、下单短信（业务分发）

9、我的页面信息接口

10、认证信息列表

11、借款记录