# 接口

## 4.1 接口定义

### 4.1.1 调用方式

接口通过HTTP协议，使用 POST方式进行接口的调用。

4.1.2 验签方式（rsa-sh1签名（service+version+token+ticks），输出base64格式。）

4.1.3 数据加密 (请求params参数进行rsa pkcs1加密；返回data参数根据secure判断)

## 4.2 具体接口

### 4.2.1 用户注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求：** | | | |
| **请求地址：/api/v1\_signUp** | | | |
| **请求方式：** | **post** | | |
| **说明：** | **所有请求参数均封装成“model”参数名提交** | | |
| 参数名 | 类型(字节长度) | 说明 | 是否可为空 |
| route | int | 路由   1. Ios 2. 3 android | 不可空（公参） |
| service | String(50) | 方法名 | 不可空（公参） |
| ticks | int | 时间戳 | 不可空（公参） |
| sign | String(100) | 验签 | 不可空（公参） |
| version | String(10) | 版本号 | 不可空（公参） |
| params加密请求参数： | | | |
| mobile | String(11) | 手机号 | 不可空 |
| mobileCode | String(6) | 手机验证码 | 不可空 |
| password | String(64) | 登录密码 | 不可空 |
| **返回公参：** | | | |
| code | int | 执行结果代码（-1：执行失败） | 不可空 |
| secure | boolean | data对象是否加密 | 可空 |
| message | String(64) | 执行结果提示信息 | 可空 |
| data | JSON | 返回数据 | 可空 |

### 4.2.2 获取短信验证码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求：** | | | |
| **请求地址：/api/v1\_getMobileCode** | | | |
| **请求方式：** | **post** | | |
| **说明：** | **所有请求参数均封装成“model”参数名提交** | | |
| 参数名 | 类型(字节长度) | 说明 | 是否可为空 |
| route | int | 路由   1. Ios 2. 3 android | 不可空（公参） |
| service | String(50) | 方法名 | 不可空（公参） |
| ticks | int | 时间戳 | 不可空（公参） |
| sign | String(100) | 验签 | 不可空（公参） |
| version | String(10) | 版本号 | 不可空（公参） |
| params加密请求参数： | | | |
| mobile | String(11) | 手机号 | 不可空 |
| handleSmsType | int | 短信类型   1. *注册、* 2. *忘记密码*   *3 设置交易密码* | 不可空 |
| **返回公参：** | | | |
| code | int | 执行结果代码（-1：执行失败） | 不可空 |
| secure | boolean | data对象是否加密 | 可空 |
| message | String(64) | 执行结果提示信息 | 可空 |
| data | JSON | 返回数据 | 可空 |
| 返回data数据：(下面为用到参数，其余多余参数不需要) | | | |

### 4.2.3 登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求：** | | | |
| **请求地址：/api/v1\_signIn** | | | |
| **请求方式：** | **post** | | |
| **说明：** | **所有请求参数均封装成“model”参数名提交** | | |
| 参数名 | 类型(字节长度) | 说明 | 是否可为空 |
| route | int | 路由   1. Ios 2. 3 android | 不可空（公参） |
| service | String(50) | 方法名 | 不可空（公参） |
| ticks | int | 时间戳 | 不可空（公参） |
| sign | String(100) | 验签 | 不可空（公参） |
| version | String(10) | 版本号 | 不可空（公参） |
| params加密请求参数： | | | |
| mobile | String(11) | 手机号 | 不可空 |
| mobileCode | String(6) | 手机验证码 | 不可空 |
| pwd | String(64) | 登录密码 | 不可空 |
| **返回公参：** | | | |
| code | int | 执行结果代码（-1：执行失败） | 不可空 |
| secure | boolean | data对象是否加密 | 不可空 |
| message | String(64) | 执行结果提示信息 | 可空 |
| data | JSON | 返回数据 | 可空 |
| 返回data数据：(下面为用到参数，其余多余参数不需要) | | | |
| sessionId | String(64) | Session ID | 不可空 |

### 4.2.4 我的用户信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求：** | | | |
| **请求地址：/api/v1\_getUserInfo** | | | |
| **请求方式：** | **post** | | |
| **说明：** | **所有请求参数均封装成“model”参数名提交** | | |
| 参数名 | 类型(字节长度) | 说明 | 是否可为空 |
| route | int | 路由   1. Ios 2. 3 android | 不可空（公参） |
| service | String(50) | 方法名 | 不可空（公参） |
| ticks | int | 时间戳 | 不可空（公参） |
| sign | String(100) | 验签 | 不可空（公参） |
| version | String(10) | 版本号 | 不可空（公参） |
| sessionId | String(64) | sessionId | 不可空 |
| **返回公参：** | | | |
| code | int | 执行结果代码（-1：执行失败） | 不可空 |
| secure | boolean | data对象是否加密 | 不可空 |
| message | String(64) | 执行结果提示信息 | 可空 |
| data | JSON | 返回数据 | 可空 |
| 返回data数据：(下面为用到参数，其余多余参数不需要) | | | |
| realName | String(10) | 姓名 格式：张\*\* | 可空 |
| mobile | String(11) | 手机号 格式：18\*\*\*11 | 不可空 |
| cardNo | String(18) | 身份证 格式：360\*\*\*\*1234 | 可空 |
| registerTime | int | 注册时间 | 不可空 |

### 4.2.5 实名

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求：** | | | |
| **请求地址：/api/v1\_certification** | | | |
| **请求方式：** | **post** | | |
| **说明：** | **所有请求参数均封装成“model”参数名提交** | | |
| 参数名 | 类型(字节长度) | 说明 | 是否可为空 |
| route | int | 路由   1. Ios 2. 3 android | 不可空（公参） |
| service | String(50) | 方法名 | 不可空（公参） |
| ticks | int | 时间戳 | 不可空（公参） |
| sign | String(100) | 验签 | 不可空（公参） |
| version | String(10) | 版本号 | 不可空（公参） |
| sessionId | String(64) | sessionId | 不可空 |
| params加密请求参数： | | | |
| realName | String(64) | 姓名 | 不可空 |
| cardNo | String(64) | 证件号 | 不可空 |
| **返回公参：** | | | |
| code | int | 执行结果代码（-1：执行失败） | 不可空 |
| secure | boolean | data对象是否加密 | 不可空 |
| message | String(64) | 执行结果提示信息 | 可空 |
| data | JSON | 返回数据 | 可空 |
| 返回data数据：(下面为用到参数，其余多余参数不需要) | | | |
|  |  |  |  |

### 4.2.6 绑卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求：** | | | |
| **请求地址：/api/v1\_bindCard** | | | |
| **请求方式：** | **post** | | |
| **说明：** | **所有请求参数均封装成“model”参数名提交** | | |
| 参数名 | 类型(字节长度) | 说明 | 是否可为空 |
| route | int | 路由   1. Ios 2. 3 android | 不可空（公参） |
| service | String(50) | 方法名 | 不可空（公参） |
| ticks | int | 时间戳 | 不可空（公参） |
| sign | String(100) | 验签 | 不可空（公参） |
| version | String(10) | 版本号 | 不可空（公参） |
| sessionId | String(64) | sessionId | 不可空 |
| params加密请求参数： | | | |
| mobile | String(11) | 预留手机号 | 不可空 |
| cardNo | String(64) | 银行卡号 | 不可空 |
| **返回公参：** | | | |
| code | int | 执行结果代码（-1：执行失败） | 不可空 |
| secure | boolean | data对象是否加密 | 不可空 |
| message | String(64) | 执行结果提示信息 | 可空 |
| data | JSON | 返回数据 | 可空 |
| 返回data数据：(下面为用到参数，其余多余参数不需要) | | | |
|  |  |  |  |

### 4.2.7 现金贷借款申请

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求：** | | | |
| **请求地址：/api/v1\_applyLoan** | | | |
| **请求方式：** | **post** | | |
| **说明：** | **所有请求参数均封装成“model”参数名提交** | | |
| 参数名 | 类型(字节长度) | 说明 | 是否可为空 |
| route | int | 路由   1. Ios 2. 3 android | 不可空（公参） |
| service | String(50) | 方法名 | 不可空（公参） |
| ticks | int | 时间戳 | 不可空（公参） |
| sign | String(100) | 验签 | 不可空（公参） |
| version | String(10) | 版本号 | 不可空（公参） |
| sessionId | String(64) | sessionId | 不可空 |
| params加密请求参数： | | | |
| amount | double | 借款总额 | 不可空 |
| **返回公参：** | | | |
| code | int | 执行结果代码（-1：执行失败） | 不可空 |
| secure | boolean | data对象是否加密 | 不可空 |
| message | String(64) | 执行结果提示信息 | 可空 |
| data | JSON | 返回数据 | 可空 |
| 返回data数据：(下面为用到参数，其余多余参数不需要) | | | |
|  |  |  |  |