

安心投APP3.0接口规范

V1.0.0

# 数据请求

**GET方式**：http://api.51anxintou.com/loan/invest?timestamp=1231322154&token=JNB2IE3NG56INEI&loanid=1000149investamount=2800&sign=KIDJ298U9JFKE9

**POST方式**：

http://api.51anxintou.com/loan/invest

传递数据：json=base64\_encode(JSON)

JSON基本固定格式：

{

"loanid":"1000149",

"investamount":"2800",

"timestamp":" 1231322154",

"token": "JNB2IE3NG56INEI",

"sign": "KIDJ298U9JFKE9"

}

# 数据响应

采用base64解码后，固定格式如下：

{

"code":"0000",

"msg":"成功",

"data":{

"url":"<http://pay.soopay.net/spay/pay/payservice.do?account_id=02000158855697&amount=10000&apply_notify_flag=1&charset=UTF8&com_amt_type=2&mer_date=20170213&mer_id=7001116&notify_url=http%3A%2F%2Fwww.51anxintou.com%2FbackNotifyWithdraw.action&order_id=12017021318370201618&res_format=HTML&ret_url=http%3A%2F%2Fwww.51anxintou.com%2FfromNotifyWithdraw.action&service=cust_withdrawals&sign_type=RSA&user_id=UB201507141119050000000004776328&version=1.0&sign=zr1pqQzhHBggM8H6DcTRbSAO3t7y4EvPJqo%2FWMXFhjL4hVQvpiuwlab3kuQCKnXYES7jld032qqecE3n86awOqjmd73uG5kl%2FV1W5wbM89VlMGgxcPsHfgThlvjMDJOlL7eGvJ%2Fhhhp9Mv55MjYkAv4hPRpr0uGAbPTwt39Ltjk%3D>"

}

}

其中的code为返回状态编号，msg为具体信息。

其值的可能情况：

1000：成功

data为具体返回值，详见各接口部分。

# 接口列表

## 注册

### 手机号注册

#### 查询手机号是否已注册

http请求方式: POST/GET

http://api.51anxintou.com/register/exist

请求数据列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO. | 字段 | 名称 | 长度 | 说明 | 必填 |
| 协议参数 | | | | | |
| 1. 1 | timetamp | 时间戳 | 变长 32 | mer\_recharge | Y |
| 1. 7 | sign | 签名 | 变长256 | 参见签名机制 | Y |
| 1. 6 | os | 操作系统 | 变长128 | 操作系统 | Y |
| 1. 9 | v | 版本号 | 定长3 | 数字 | Y |
| 业务参数 | | | | | |
| 1. 1 | mobile | 手机号 | 定长11 | 需校验 | Y |

响应数据列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO. | 字段 | 名称 | 长度 | 说明 | 必填 |
|  | code | 返回码 | 定长 4 | 详见附录 | Y |
|  | msg | 返回信息 | 变长 128 |  | Y |

#### 获取手机验证码

http请求方式: POST

http://api.51anxintou.com/register/ sendverifycode?timestamp=1231322154&sign=KIDJ298U9JFKE9

请求数据列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO. | 字段 | 名称 | 长度 | 说明 | 必填 |
|  | mobile | 接口名称 | 定长11位 | 手机号码 | Y |
| 1. 22 | verify\_type | 验证码类型 | 定长2位 | 0：注册验证码；1：登录验证码…… | Y |

响应数据列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO. | 字段 | 名称 | 长度 | 说明 | 必填 |
| 1 | code | 返回码 | 定长 4 | 详见附录 | Y |
| 2 | msg | 返回信息 | 变长 128 |  | Y |

#### 注册提交

http请求方式: POST

http://api.51anxintou.com/register/subimit?timestamp=1231322154&sign=KIDJ298U9JFKE9

请求数据列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO. | 字段 | 名称 | 长度 | 说明 | 必填 |
|  | mobile | 接口名称 | 定长11位 | 手机号码 | Y |
| 1. 2 | verify\_type | 验证码类型 | 定长2位 | 0：注册验证码；1：登录验证码…… | Y |

响应数据列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO. | 字段 | 名称 | 长度 | 说明 | 必填 |
| 1 | code | 返回码 | 定长 4 | 详见附录 | Y |
| 2 | msg | 返回信息 | 变长 128 |  | Y |

# 附录

## 签名规则

sign加密/校验流程如下：

1. 将提交的所有参数+key(密匙)进行字典排序；
2. 并拼接成字符串（形式如下：timestamp=1231322154&token=JNB2IE3NG56INEI&key= HXWcjvQWVG1wI4FQBLZpQ3pWj48AV63d&loanid=1000149&investamount=2800）并对该字符串进行md5加密；
3. 服务器解析提交的参数并用同样的规则加密产生字符串与sign比对

## 返回码说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO. | 返回码 | 含义 |
| 1 | 0000 | 处理成功，非0000为失败 |
|  | 0001 | 手机号已注册 |
|  | 0002 | 手机号\*\*\* |
|  | 0010 | 推荐人手机号输入有误 |

## 页面链接

|  |  |
| --- | --- |
| 【关于我们】信息获取链接 | /app/about.html |
| 【安全保障】信息获取链接 | /app/aboutInsurance.html |
| 【联系我们】信息获取链接 | /app/aboutContact.html |
| 【投资】查看红包使用规则 | /app/interface/userPacketRegulation.html |
| 【投资】查看金币使用规则 | /app/interface/userCoinRegulation.html |
| 【账户管理】获取修改/重置支付密码规则 | /app/interface/userPayPasswordModify.html |
| 【投资】投资协议 | /app/aboutContractModel.html |
| 【投资】债权转让协议 | /app/aboutContractModelTransfer.html |
| 【实名认证】用户协议链接 | /app/aboutUserProtocol.html |

## 登录密码加密规则