|  |
| --- |
| 北京创利投网络科技有限公司 |
| 开放平台接口文档 |
| V1.3 |
|  |
| **Mr.Xie** |
| **最后修改时间：2016/5/26** |

[一、 对外接口开发文档 6](#_Toc452476495)

[1. 接口说明 6](#_Toc452476496)

[2. 接口输入参数说明 7](#_Toc452476497)

[3. 系统参数说明 7](#_Toc452476498)

[数字签名AccessToken 7](#_Toc452476499)

[4. 接口输出参数 7](#_Toc452476500)

[二、 会员相关接口 8](#_Toc452476501)

[1. 会员注册接口:Member/Regist 8](#_Toc452476502)

[a) 业务参数说明 8](#_Toc452476503)

[b) 输出参数说明 8](#_Toc452476504)

[2. 验证手机号是否可注册:Member/CheckMobile 8](#_Toc452476505)

[a) 业务参数说明 8](#_Toc452476506)

[b) 输出参数说明 8](#_Toc452476507)

[3. 会员登录接口:Member/Login 9](#_Toc452476508)

[a) 业务参数说明 9](#_Toc452476509)

[b) 输出参数说明 9](#_Toc452476510)

[4. 找回密码接口:Member/FindPassword 9](#_Toc452476511)

[a) 业务参数说明 9](#_Toc452476512)

[b) 输出参数说明 9](#_Toc452476513)

[5. 修改密码接口:Member/ModifyPassword 9](#_Toc452476514)

[a) 业务参数说明 9](#_Toc452476515)

[b) 输出参数说明 9](#_Toc452476516)

[6. 修改手机号接口:Member/ModifyMobile 10](#_Toc452476517)

[a) 业务参数说明 10](#_Toc452476518)

[b) 输出参数说明 10](#_Toc452476519)

[7. 验证原始手机号接口:Member/ValidateOrgMobile 10](#_Toc452476520)

[a) 业务参数说明 10](#_Toc452476521)

[b) 输出参数说明 10](#_Toc452476522)

[8. 验证绑定手机号接口:Member/CheckForBindMobile 10](#_Toc452476523)

[a) 业务参数说明 10](#_Toc452476524)

[b) 输出参数说明 10](#_Toc452476525)

[9. 查询会员基本信息接口:Member/SelectMemberInformation 10](#_Toc452476526)

[a) 业务参数说明 10](#_Toc452476527)

[b) 输出参数说明 11](#_Toc452476528)

[10. 查询会员余额与优惠券接口:Member/SelectBalanceAndBonus 11](#_Toc452476529)

[a) 业务参数说明 11](#_Toc452476530)

[b) 输出参数说明 11](#_Toc452476531)

[11. 查询会员优惠券列表接口:Member/SelectBonuses 12](#_Toc452476532)

[a) 业务参数说明 12](#_Toc452476533)

[b) 输出参数说明 12](#_Toc452476534)

[12. 查询会员投资记录接口:Invest/SelectInvests 12](#_Toc452476535)

[a) 业务参数说明 12](#_Toc452476536)

[b) 输出参数说明 12](#_Toc452476537)

[13. 查询投资详情接口:Invest/SelectInvestDetail 13](#_Toc452476538)

[a) 业务参数说明 13](#_Toc452476539)

[b) 输出参数说明 13](#_Toc452476540)

[14. 保存或修改用户地址接口:Member/SaveAddress 14](#_Toc452476541)

[a) 业务参数说明 14](#_Toc452476542)

[b) 输出参数说明 14](#_Toc452476543)

[三、 项目标相关接口 14](#_Toc452476544)

[1. 获取标列表接口:Borrow/SelectBorrowList 14](#_Toc452476545)

[a) 业务参数说明 14](#_Toc452476546)

[b) 输出参数说明 14](#_Toc452476547)

[2. 获取标基本信息接口:Borrow/SelectBorrowDetail 15](#_Toc452476548)

[a) 业务参数说明 15](#_Toc452476549)

[b) 输出参数说明 15](#_Toc452476550)

[3. 获取标详细信息接口:Borrow/SelectBorrowInfor 16](#_Toc452476551)

[a) 业务参数说明 16](#_Toc452476552)

[b) 输出参数说明 16](#_Toc452476553)

[四、 资金相关接口 16](#_Toc452476554)

[1. 查询用户资金信息:Capital/FundsManage 16](#_Toc452476555)

[a) 业务参数说明 16](#_Toc452476556)

[b) 输出参数说明 17](#_Toc452476557)

[2. 查询用户资金明细:Capital/FundDetail 17](#_Toc452476558)

[c) 业务参数说明 17](#_Toc452476559)

[d) 输出参数说明 17](#_Toc452476560)

[3. 资金总计接口:Capital/TotalCapital 18](#_Toc452476561)

[a) 业务参数说明 18](#_Toc452476562)

[b) 输出参数说明 18](#_Toc452476563)

[4. 累计收益接口:Capital/TotalGains 18](#_Toc452476564)

[a) 业务参数说明 18](#_Toc452476565)

[b) 输出参数说明 18](#_Toc452476566)

[5. 累计投资接口:Capital/TotalInvest 18](#_Toc452476567)

[a) 业务参数说明 18](#_Toc452476568)

[b) 输出参数说明 18](#_Toc452476569)

[6. 查看提现记录接口:Capital/PresentRecord 19](#_Toc452476570)

[a) 业务参数说明 19](#_Toc452476571)

[b) 输出参数说明 19](#_Toc452476572)

[五、 省市区相关接口 19](#_Toc452476573)

[1. 获取省份区域接口:Region/SelectProvince 19](#_Toc452476574)

[a) 业务参数说明 19](#_Toc452476575)

[b) 输出参数说明 19](#_Toc452476576)

[2. 获取市级区域接口:Region/SelectCity 19](#_Toc452476577)

[c) 业务参数说明 19](#_Toc452476578)

[d) 输出参数说明 20](#_Toc452476579)

[3. 获取县级区域接口:Region/SelectCountry 20](#_Toc452476580)

[e) 业务参数说明 20](#_Toc452476581)

[f) 输出参数说明 20](#_Toc452476582)

[六、 短信相关接口 20](#_Toc452476583)

[1. 获取注册验证码短信接口:Sms/GetRegistCode 20](#_Toc452476584)

[a) 业务参数说明 20](#_Toc452476585)

[b) 输出参数说明 20](#_Toc452476586)

[2. 获取修改密码验证码短信接口:Sms/GetModifyPwdCode 20](#_Toc452476587)

[a) 业务参数说明 20](#_Toc452476588)

[b) 输出参数说明 20](#_Toc452476589)

[3. 获取修改手机号验证码短信接口:Sms/GetModifyMobileCode 21](#_Toc452476590)

[a) 业务参数说明 21](#_Toc452476591)

[b) 输出参数说明 21](#_Toc452476592)

[4. 获取绑定手机号验证码短信接口:Sms/GetBindMobileCode 21](#_Toc452476593)

[a) 业务参数说明 21](#_Toc452476594)

[b) 输出参数说明 21](#_Toc452476595)

[七、 状态码相关信息 21](#_Toc452476596)

1. 对外接口开发文档

## 接口说明

（1） 测试接口地址:http://testapi.chuanglitou.com

（2） 支持的传输协议 http

（3） 支持的数据传输格式 application/json

（4）编码格式：UTF-8

（5）请求方式  POST

## 接口输入参数说明

{

"header"://系统参数

{

"appId":"1",

"appSecret":"1",

"timeStamp":"201503151111",

"accessToken":"AccessToken"

},

"body"://业务数据

{

**具体业务请求数据，格式为JSON字符串，详细见各接口说明。**

}

}

## 系统参数说明

appId:调用方应用ID

appSecret:调用方密钥

timeStamp:当前时间,格式｛yyyyMMddHHmmss｝

accessToken:Md5数字签名

### 数字签名AccessToken

说明：将系统参数{Key: Value}按字典升序排序，｜号分割相连,最后拼接上接口**安全码 （接口提供）**，进行MD5加密，获得**32位小写**加密串，参与加密的参数不包含AccessToken本身，例如：

Md5("AppId:5|AppSecret:zsdcdefg|TimeStamp:201503051111|**安全码**")

## 接口输出参数

{

"code":"状态码,详见状态码列表",

"message":"状态描述",

"body":

{

**具体业务输出数据，格式为JSON字符串，详细见各接口说明。**

}

}

1. 会员相关接口

## 会员注册接口:Member/Regist

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userMobile | String | 登录账号 |
| userPass | String | 用户密码，明文 |
| sourceFrom | Int | 来源：1-IOS 2-安卓 3-PC 4-WAP |
| code | String | 短信验证码 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |
| userName | String | 用户登录名 |
| userMobile | String | 手机号 |

## 验证手机号是否可注册:Member/CheckMobile

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| mobile | String | 注册手机号 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| code=1说明可注册 | | |

## 会员登录接口:Member/Login

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userName | String | 登录手机号 |
| userPass | String | 登录密码 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |
| userName | String | 用户登录名 |
| userMobile | String | 手机号 |
| realName | String | 真实姓名 |
| userState | Int | 用户状态 0正常1禁用 |

## 找回密码接口:Member/FindPassword

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| mobile | String | 手机号 |
| code | String | 验证码 |
| newPwd | String | 新密码 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| code=1修改成功 | | |

## 修改密码接口:Member/ModifyPassword

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |
| orgPwd | String | 原始密码 |
| newPwd | String | 新密码 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| code=1修改成功 | | |

## 修改手机号接口:Member/ModifyMobile

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |
| mobile | String | 绑定的手机号 |
| code | String | 新密码 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| code=1修改成功 | | |

## 验证原始手机号接口:Member/ValidateOrgMobile

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |
| mobile | String | 原始手机号 |
| code | String | 验证码 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| code=1验证通过 | | |

## 验证绑定手机号接口:Member/CheckForBindMobile

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |
| mobile | String | 手机号 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| code=1验证通过 | | |

## 查询会员基本信息接口:Member/SelectMemberInformation

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 会员ID |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |
| userName | String | 用户登录名 |
| userMobile | String | 手机号 |
| realName | String | 真实姓名 |
| customNumber | String | 汇付用户号 |
| idCode | String | 身份证号 |
| isRealName | Int | 0 未认证 1已认证 |
| userState | Int | 正常 1禁止登录 |
| totalAssets | Double | 帐户总资产 |
| totalGains | Double | 账户总收益 |
| balance | Double | 可用余额 |
| frozen | Double | 冻结金额 |
| userType | Int | 0 投资 1借款用户 2借款企业 |
| inviteCode | String | 邀请码 |
| userPhotoUrl | String | 用户头像 |
| lastLoginTime | String | 最后登录时间 |

## 查询会员余额与优惠券接口:Member/SelectBalanceAndBonus

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 会员ID |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |
| userBalance | Double | 账户余额 |
| List<bonus>优惠券列表 字段说明 | | |
| bonusId | Int | 奖励帐户id |
| scheduleName | String | 活动计划名称 |
| scheduleAmount | Double | 奖励金额 |
| useLimit | Double | 使用下限 |

## 查询会员优惠券列表接口:Member/SelectBonuses

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 会员ID |
| **rewardState** | **Int** | **奖励状态** **0 未使用 1已使用 2 已过期 3 锁定中 （-1 或 不传 查询全部）** |
| pageIndex | Int | 请求的页码 |
| pageSize | Int | 每页记录条数 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| List<bonus>优惠券列表 字段说明 | | |
| bonusId | Int | 奖励帐户id |
| scheduleName | String | 活动计划名称 |
| scheduleAmount | Double | 奖励金额 |
| useLimit | Double | 使用下限 |
| **beginOn** | **DateTime** | **有效开始日期** |
| **endOn** | **DateTime** | **结束日期** |
| **rewardState** | **Int** | **奖励状态 0 未使用 1****已使用 2 已****过期 3** **锁定中** |
| **createdOn** | **DateTime** | **创建时间** |

## 查询会员投资记录接口:Invest/SelectInvests

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 会员ID |
| ~~timeFrom~~ | ~~String~~ | ~~开始时间~~ |
| ~~timeTo~~ | ~~String~~ | ~~截止时间~~ |
| pageIndex | Int | 请求的页码 |
| pageSize | Int | 每页记录条数 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| Rows列表 字段说明 | | |
| recordId | Int | 记录ID |
| targetId | String | 标ID |
| targetTitle | String | 标名称 |
| investUserId | Double | 投资人ID |
| investUserName | Double | 投资人名称 |
| deadLine | Int | 期限 |
| unitDay | Int | 单位(月/天) 1 月 3 天 |
| rate | Int | 年化收益(%) |
| investAmount | Double | 投资金额 |
| paymentStatus | Int | 0 未还款 1 借款人自己还款 2 平台代还 |
| rateBeginOn | DateTime | 开始计算利息日期 |
| investMaturity | DateTime | 投资到期日 |
| createdOn | String | 创建时间 |
| **receivableInterest** | **Double** | **应收利息** |

## 查询投资详情接口:Invest/SelectInvestDetail

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| recordId | Int | 记录ID |
| pageIndex | Int | 请求的页码 |
| pageSize | Int | 每页记录条数 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| investMoney | Double | 手机号码 |
| phone | String | 手机号 |
| investTime | Datetime | 投资时间 |

## 根据标Id获取投资记录接口:Invest/SelectInvestRecordsById

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| pageIndex | Int | 请求的页码 |
| pageSize | Int | 每页记录条数 |
| recordId | Int | 记录ID |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| recordId | Int | 记录ID |
| targetId | String | 标ID |
| targetTitle | String | 标名称 |
| investUserId | Double | 投资人ID |
| investUserName | Double | 投资人名称 |
| deadLine | Int | 期限 |
| unitDay | Int | 单位(月/天) 1 月 3 天 |
| rate | Int | 年化收益(%) |
| investAmount | Double | 投资金额 |
| paymentStatus | Int | 0 未还款 1 借款人自己还款 2 平台代还 |
| rateBeginOn | DateTime | 开始计算利息日期 |
| investMaturity | DateTime | 投资到期日 |
| createdOn | String | 创建时间 |
| investNumber | Int | 投资总人数 |
| paymentDate | DateTime | 还款日期 |
| paymentOption | Int | 1 按月等额本息 3 每月还息，到期还本 4 一次性还本付息 |
| fundTotalAmount | Double | 已投总金额 |
| borrowTotalAmount | Double | 项目总额 |
| **guaranteeWayId** | **Int** | **担保类型**  **1:100% 本息担保**  **3: 个人连带** |
| **monthPaymentDate** | **Int** | **每月付息日** |

## 保存或修改用户地址接口:Member/SaveAddress

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户id |
| provinceId | Int | 省份id |
| cityId | Int | 市id |
| countyId | Int | 县id |
| detailAddress | String | 详细地址 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| Code=1操作成功 | | |

1. 项目标相关接口

## 获取标列表接口:Borrow/SelectBorrowList

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| status | Int | 标状态:0-复审通过1已还清 |
| **~~timeFrom~~** | **~~String~~** | **~~开始时间~~** |
| **~~timeTo~~** | **~~String~~** | **~~截止时间~~** |
| pageIndex | Int | 请求的页码 |
| pageSize | Int | 每页记录条数 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| pageCount | Int | 总页数 |
| recordCount | Int | 总记录数 |
| rows | List[] | 数据集合 |
| 数据集合参数说明 | | |
| targetId | Int | 借款标ID |
| borrowingTitle | String | 借款标题 |
| rate | Int | 年利率（%） |
| balance | Int | 借款金额 |
| deadLine | Int | 借款期限 |
| unitDay | Int | 单位：1 月 3 天 |
| createdOn | String | 创建时间 |
| repaymentDate | String | 还款日期 |
| monthPaymentDate | String | 每月付息日期 |

## 获取标基本信息接口:Borrow/SelectBorrowDetail

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| targetId | Int | 标ID |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| targetId | Int | 借款标ID |
| borrowerRegisterId | Int | 借款人ID |
| userName | String | 借款人名称 |
| borrowingTitle | String | 借款标题 |
| typeId | Int | 项目类型ID: 2 创业贷 3 利车贷 4 投房贷 6 新手贷 |
| rate | Int | 年利率（%） |
| balance | Int | 借款总金额 |
| deadLine | Int | 借款期限 |
| unitDay | Int | 单位：1 月 3 天 |
| releaseDate |  | 借款日期 |
| paymentOption | Int | 还款方式:1 按月等额本息 3 每月还息，到期还本 4 一次性还本付息 |
| startTime | DateTime | 招标开始时间 |
| endTime | DateTime | 招标结束时间 |
| fundraisingAmount | Double | 已筹款金额 |
| tenderState | int | 投标状态:0 审核中 1 审核通过 2 审核未通过 3 进行中 4 满标 5 已还清 |
| repaymentAmt | double | 已还款金额 |
| investCount | Int | 投标数 |
| monthPaymentDate | Int | 每月付息日期 |
| createdOn | String | 创建时间 |
| **repaymentDate** | **DateTime** | **还款日期** |

## 获取标详细信息接口:Borrow/SelectBorrowInfor

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| targetId | Int | 标ID |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| detailId | Int | 基本信息ID |
| borrowerRegisterId | Int | 借款人ID |
| targetId | Int | 借款标ID |
| itemDetail | Text | 项目详情 |
| borrowerCircumstances | Text | 借款人情况 |
| borrowerBaseMateria | Text | 借款人基础材料 |
| useFunds | Text | 资金用途 |
| independentAdvice | Text | 创利投独立意见 |
| guaranteeAgencyViews | Text | 担保机构意见 |
| riskControlMeasures | Text | 风险控制措施 |
| createdOn | DateTime | 创建日期 |
| 【List<T>】借款方关图片及担保方图片说明 | | |
| pictureType | Int | 1基础材料2担保材料3现场图片 |
| picturePath | String | 图片路径 |

1. 资金相关接口

## 查询用户资金信息:Capital/FundsManage

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| totalAssets | Double | 帐户总资产 |
| totalGains | Double | 帐户总收益 |
| receivedIncome | Double | 已赚的利息 |
| receivingIncome | Double | 未赚的利息 |
| totalInverstAmount | Double | 总投资记录 |
| balance | Double | 可用余额 |

## 查询用户资金明细:Capital/FundDetail

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户ID |
| pageIndex | Int | 请求的页码 |
| pageSize | Int | 每页记录条数 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| List[] | | |
| income | Double | 收入 |
| expenditure | Double | 支出 |
| occurrencedOn | Time | 发生时间 |
| accountBalance | Double | 账户余额 |
| fundType | Int | 资金类型:  充值 = 3  借款人还款 = 9  提现成功 = 29  项目投资 = 37  还款 = 38  服务费 = 39  手续费 = 40  借款转入 = 41 |
| remarks | String | 备注 |

## 资金总计接口:Capital/TotalCapital

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户Id |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| totalAssets | Double | 资产总计 |
| receivingIncome | Double | 待收金额 |
| frozen | Double | 投资冻结 |
| balance | Double | 账户余额 |

## 累计收益详情接口:Capital/TotalGains

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户Id |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| interestIncome | Double | 利息收益 |
| activityReward | Double | 活动奖励 |
| couponIncome | Double | 加息券收益 |
| claimsIncome | Double | 债券收益 |

## 累计投资接口:Capital/TotalInvest

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户Id |
| pageIndex | Int | 请求的页码 |
| pageSize | Int | 每页记录条数 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| List[] | | |
| targetTitle | String | 标名称 |
| investAmount | Double | 投资金额 |

## 查看提现记录接口:Capital/PresentRecord

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 用户Id |
| pageIndex | Int | 请求的页码 |
| pageSize | Int | 每页记录条数 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| List[] | | |
| presentAmount | String | 提现金额 |
| appliedOn | Double | 申请时间 |
| **ordIdState** | **Int** | **提现状态 0 待审核 1待付款 3 已付款 4未通过** |

1. 省市区相关接口

## 获取省份区域接口:Region/SelectProvince

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| 无 | | |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| List[] | | |
| areaId | Int | 区域ID |
| areaName | String | 区域名称 |

## 获取市级区域接口:Region/SelectCity

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| parentId | Int | 父类areaId |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| List[] | | |
| areaId | Int | 区域ID |
| areaName | String | 区域名称 |

## 获取县级区域接口:Region/SelectCountry

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| parentId | Int | 父类areaId |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| List[] | | |
| areaId | Int | 区域ID |
| areaName | String | 区域名称 |

1. 短信相关接口

## 获取注册验证码短信接口:Sms/GetRegistCode

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| mobile | String | 手机号 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| Body值为验证码 | | |

## 获取修改密码验证码短信接口:Sms/GetModifyPwdCode

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| mobile | String | 手机号 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| body值为验证码 | | |

## 获取修改手机号验证码短信接口:Sms/GetModifyMobileCode

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| mobile | String | 手机号 |
| userId | Int | 当前登录账号ID |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| body值为验证码 | | |

## 获取绑定手机号验证码短信接口:Sms/GetBindMobileCode

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| mobile | String | 手机号 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| body值为验证码 | | |

1. 优惠券相关接口

## 验证优惠券是否可用:Bonus/CheckBonus

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| bonusId | Int | 优惠券id |
| userId | Int | 当前用户id |
| investAmount | Double | 投资金额 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| code=1当前优惠券可用 | | |

1. 第三方接口

## 实名认证接口: UserAuthentication/Index/RealNameAuth

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 当前用户id |
| userIdNo | String | 身份证号 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| auth-success/auth-fail | | |

## 充值接口: Recharge/Index/RechargeSubmit

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 当前用户id |
| bankType | String | 银行编号 |
| amountOfCharge | Decimal | 充值金额 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| recharge-success/ recharge-fail | | |

## 绑卡接口: MemberCenter/BindCard/Index

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 当前用户id |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
|  | | |

## 提现接口: Cash/Index/Index

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 当前用户id |
| usrBindCardId | Int | 提现卡id |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| cash-success/ cash-fail | | |

## 管理第三方托管账户接口: MemberCenter/ThirdManage

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 当前用户id |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |

## 确认投资接口: MemberCenter/InvestSubmit

## 业务参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userId | Int | 当前用户id |
| targetId | int | 标ID |
| investAmount | decimal | 投资金额 |
| bonusIds | string | 代金券 id集合 |
| addRateIds | string | 加息券id集合 |

## 输出参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| invest-success/ invest-fail | | |

1. 状态码相关信息

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

<ErrorList>

<Error ErrorCode="0" ErrorInfo="欢迎对接开放平台，该接口已经对外开放" />

<Error ErrorCode="200" ErrorInfo="权限验证成功" />

<Error ErrorCode="200.1" ErrorInfo="暂无数据" />

<Error ErrorCode="403" ErrorInfo="您无权对当前数据进行操作" />

<Error ErrorCode="500" ErrorInfo="网络异常，请稍后再试" />

<Error ErrorCode="500.1" ErrorInfo="请求参数不合法" />

<Error ErrorCode="500.2" ErrorInfo="请求参数不正确" />

<Error ErrorCode="500.3" ErrorInfo="该请求未得到服务器响应" />

<Error ErrorCode="500.4" ErrorInfo="Token验证失败" />

<Error ErrorCode="500.5" ErrorInfo="Token已过期，请重新获取Token" />

<Error ErrorCode="5000000080" ErrorInfo="缺少参数Header" />

<Error ErrorCode="5000000081" ErrorInfo="缺少参数AppId" />

<Error ErrorCode="5000000082" ErrorInfo="缺少参数AppSecret" />

<Error ErrorCode="5000000083" ErrorInfo="缺少参数AccessToken" />

<Error ErrorCode="5000000084" ErrorInfo="缺少参数MethodName" />

<Error ErrorCode="5000000084.1" ErrorInfo="MethodName参数不合法" />

<Error ErrorCode="5000000085" ErrorInfo="缺少参数TimeStamp" />

<Error ErrorCode="5000000085.1" ErrorInfo="TimeStamp格式不正确" />

<Error ErrorCode="5000000086" ErrorInfo="缺少参数Body" />

<Error ErrorCode="5000000087" ErrorInfo="缺少必要参数" />

<Error ErrorCode="5000000088" ErrorInfo="AppId或AppSecret参数错误" />

<Error ErrorCode="5000000088.1" ErrorInfo="签名验证失败" />

<Error ErrorCode="5000000088.2" ErrorInfo="未绑定当前Ip" />

<Error ErrorCode="1" ErrorInfo="ok" />

<Error ErrorCode="99999" ErrorInfo="未知错误" />

<Error ErrorCode="404" ErrorInfo="缺少业务参数,请联系开发人员" />

<Error ErrorCode="100000000" ErrorInfo="会员相关接口" />

<Error ErrorCode="100000000.1" ErrorInfo="注册成功" />

<Error ErrorCode="100000000.0" ErrorInfo="注册失败" />

<Error ErrorCode="1000000000" ErrorInfo="手机号不能为空" />

<Error ErrorCode="1000000001" ErrorInfo="手机号格式不正确" />

<Error ErrorCode="1000000002" ErrorInfo="手机号已被注册" />

<Error ErrorCode="1000000003" ErrorInfo="手机验证码不正确" />

<Error ErrorCode="1000000004" ErrorInfo="手机验证码不存在" />

<Error ErrorCode="1000000005" ErrorInfo="短信发送太频繁!请稍后再试" />

<Error ErrorCode="1000000006" ErrorInfo="短信发送太频繁!请与客服联系" />

<Error ErrorCode="1000000007" ErrorInfo="用户名不能为空" />

<Error ErrorCode="1000000008" ErrorInfo="密码不能为空" />

<Error ErrorCode="1000000009" ErrorInfo="用户名或密码不正确,请重新输入" />

<Error ErrorCode="1000000010" ErrorInfo="未找到相关记录" />

<Error ErrorCode="1000000011" ErrorInfo="验证码不存在或已过期" />

<Error ErrorCode="1000000012" ErrorInfo="原始密码输入错误" />

<Error ErrorCode="1000000013" ErrorInfo="原始手机号输入错误" />

<Error ErrorCode="1000000014" ErrorInfo="检查用户Id是否正确" />

</ErrorList>