湖南省零檬信息技术有限公司

**前程贷接口文档 1.0**



**修订记录表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 变更内容说明 | 版本号 | 版本日期 | 修改者 |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 新建文档 | 1.0 | 2017-5-18 | caoh |
|  |  |  |  |  |
| 2 | 新加了会员相关接口 | 2.0 | 2017-5-24 | Nick |
|  |  |  |  |  |
| 3 | 文档优化 | 3.0 | 2018-1-31 | caoh |
|  |  |  |  |  |

让学习变得简单

* 1 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司

1. **接口说明**

接口访问地址格式：



**http://主机地址:端口号/futureloan/mvc/api/模块/接口名**

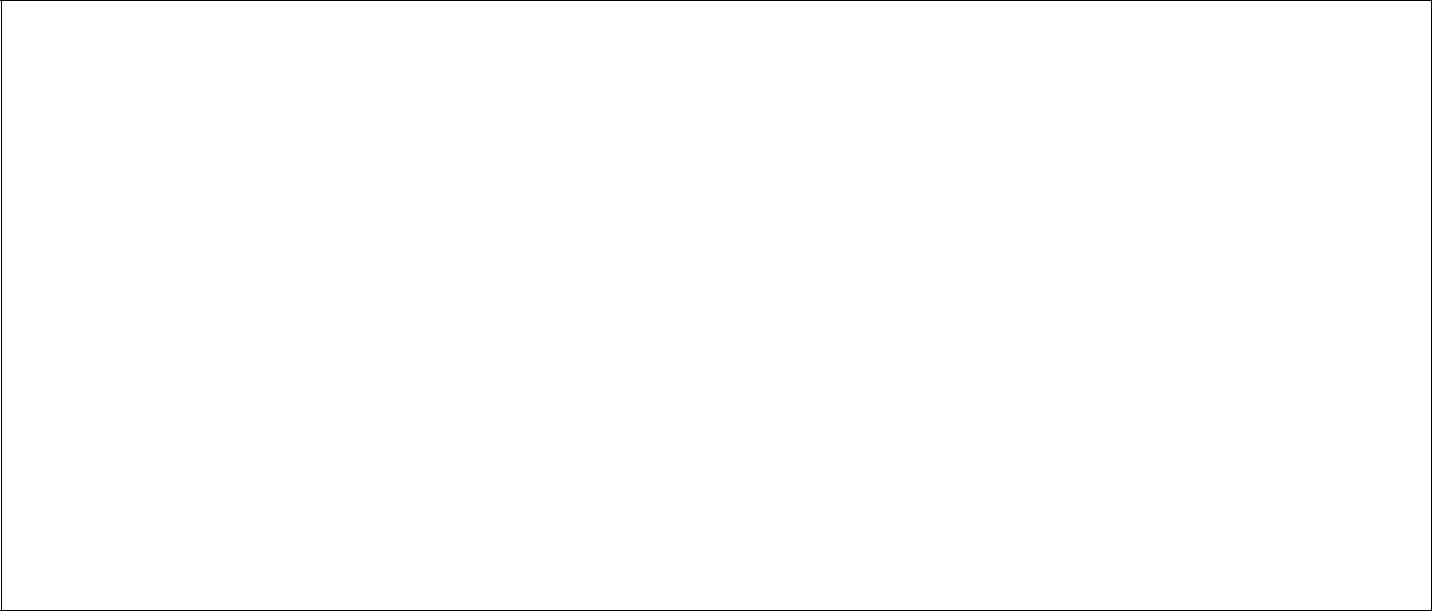
假设部署接口的主机 ip 地址为 192.168.0.188，端口号为 8080，以注册接口为例，接口名称为

/member/register，则接口完整地址为：



http://**192.168.0.188:8080**/futureloan/mvc/api**/member/register**

本接口使用 RESTful API 的规范设计，返回结果的说明如下：



{

"status": 1, //接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常

"code": ,"业务自定义状态码,无信息是为空字符串,status=1 时 code 为 10001，表示成功， 30204 表示第 3 模块第 2 个接口的第 4 个状态码，模块：用户 1，标 2，投资 3，回款计划 4，流水

记录 5，**该状态码主要用于调试，不能完全作为测试人员编写接口** **试用例依据**","data": {

//返回数据、对象与数组均可，为空统一设置为 NULL，基于其他客户端（如 Java、Objective-C）对空值（Null、nil、null）的处理空值不便或容易产生异常，可根据具体业务和前后端约定空数组为[],空字典为{}

},

"msg": "该字段是本次请求的业务、状态描述信息，主要用于调试、测试等，status!=1 时都应该有错误信息,无信息是为空字符串"

}

**1.1 用户**

**1.1.1** **注册（register）**

**业务描述**：注册成功后，会在 member 表中新增一条记录，为此用户分配唯一的 id，密码 md5 加密方式保存，初始可用余额为 0.0，默认用户类型为普通用户，注册时间为接口请求成功时间

**接口名称**：/member/register

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |
| 手机号 | mobilephone | String | 新会员的手机号 | 否 |
| 密码 | pwd | String | 6 到 18 位（最少 6 位，最长 18 位） | 否 |
| 注册名 | regname | String | 相当于昵称 | 是 |

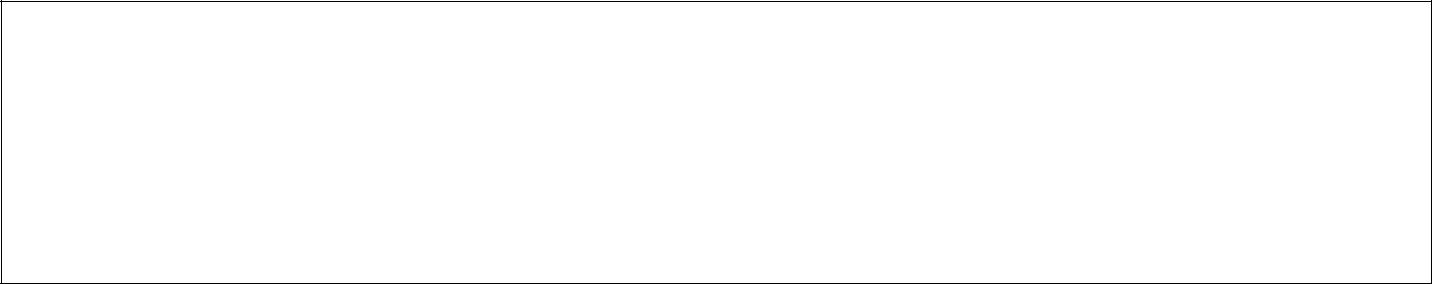
让学习变得简单

* 2 页 共 16 页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 湖南省零檬信息技术有限公司 |
| **结果说明：** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 结果 | status | String | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 |
| 返回码 | code | String | 10001：成功 |
|  |  |  | 20102：服务器异常 |
|  |  |  | 20103：参数错误：参数不能为空 |
|  |  |  | 20108：密码长度必须为 6~18 |
|  |  |  | 20109：手机号码格式不正确 |
|  |  |  | 20110：手机号码已被注册 |



**返回示例：**



{

"status": 1,

"code": "10001",

"data": null,

"msg": "注册成功"

}

**1.1.2** **登录（login）**

**业务描述**：输入正确的手机号及对应的密码，返回登录成功

**接口名称**：/member/login

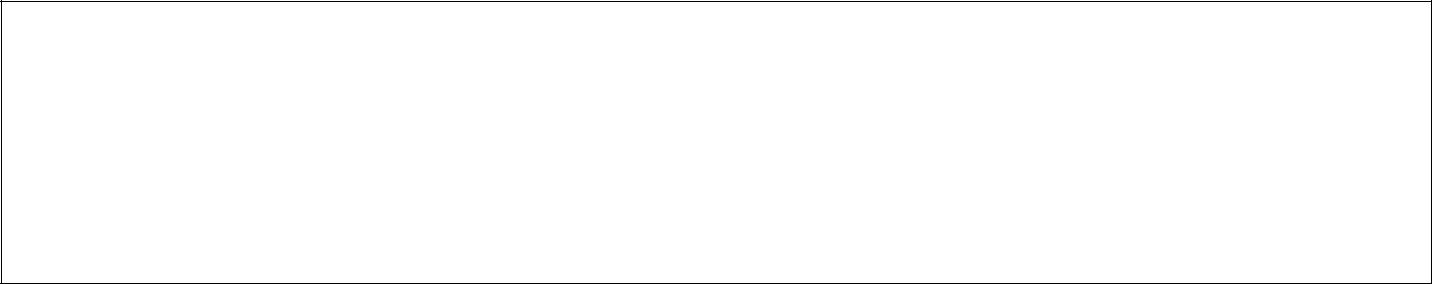
**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |  |
| 手机号 | mobilephone | String | 会员手机号 |  | 否 |
| 密码 | pwd | String | 会员密码 |  | 否 |
| **结果说明：** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 结果 | status | String | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 | |  |
| 返回码 | code | String | ：成功 | |  |
|  |  |  | 10001 |  |  |
|  |  |  | 20102：服务器异常 | |  |
|  |  |  | 20103：参数错误：参数不能为空 | |  |
|  |  |  | 20111：用户名或者密码错误 | |  |

**返回示例：输入正确参数**



{

"status": 1,

"code": "10001",

"data": null,

"msg": "登录成功"

}

让学习变得简单

* 3 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司

**1.1.3** **充值（recharge）**

**业务描述**：充值金额必须大于 0 且小于等于 50 万，充值成功后，用户的可用余额增加，member 表对应记录的 leaveAmount 增加，并将新增一条流水记录，保存到 financeLog 表

**接口名称**：/member/recharge

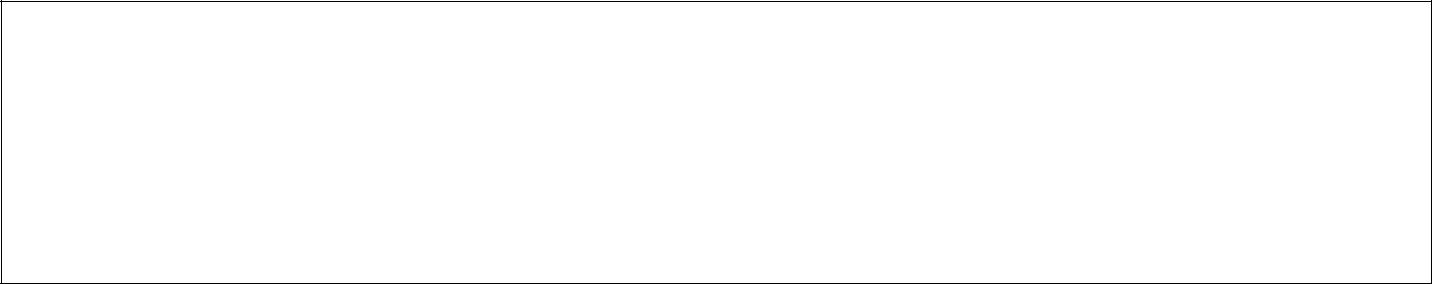
**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |  |
| 手机号 | mobilephone | String | 充值人的手机号 |  | 否 |
| 充值额度 | amount | Double | 0 到 50 万之间的正数金额，最多精确到到 |  | 否 |
|  |  |  | 小数点后两位。 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **结果说明:** |  |  |  |  |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 | |  |
| 返回码 | code | string | ：成功 | |  |
|  |  |  | 10001 |  |  |
|  |  |  | 20102：服务器异常 | |  |
|  |  |  | 20103：参数错误：参数不能为空 | |  |
|  |  |  | 20104：此手机号对应的会员不存在 | |  |
|  |  |  | 20109：手机格式不正确 | |  |
|  |  |  | 20115：请输入金额 | |  |
|  |  |  | 20116：输入金额的金额小数不能超过两位 | | |
|  |  |  | 20117：请输入范围在 0 到 50 万之间的正数 | | |
|  |  |  | 金额 | |  |
|  |  |  | 20118：请输入数字 | |  |
|  |  |  |  |  |  |

**返回示例：输入错误的手机号**



{

"status": 0,

"code": "20104",

"data": null,

"msg": "此手机号对应的会员不存在"

}

**1.1.4** **取现（withdraw）**

**业务描述**：提现金额必须大于 0 且小于等于 50 万，提现金额不能大于用户可用余额，提现成功后，用户的可用余额减少，member 表对应记录的 leaveAmount 减少，并将新增一条流水记录，保存到 financeLog 表

**接口名称**：/member/withdraw

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

让学习变得简单

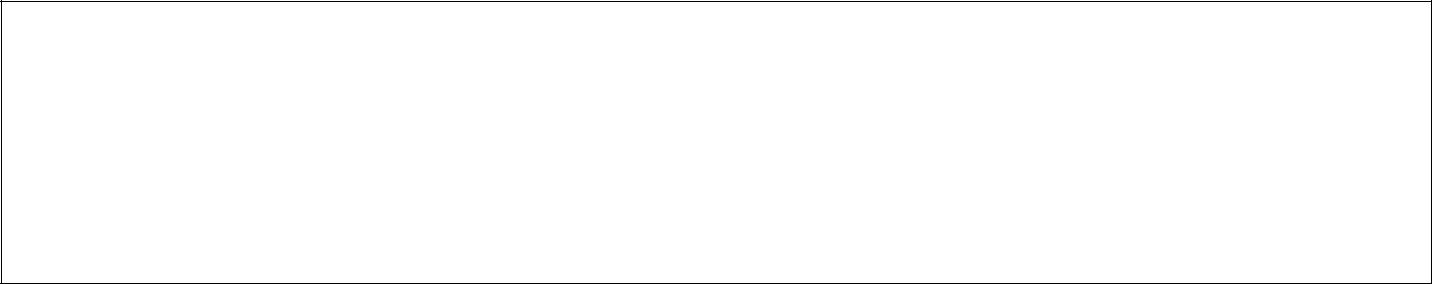
* 4 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司

**请求参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |  |
| 手机号 | mobilephone | String | 取现人的手机号 |  | 否 |
| 充值额度 | amount | double | 0 到 50 万之间的正数金额，最多精确到到 |  | 否 |
|  |  |  | 小数点后两位。 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **结果说明**： |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 | |  |
| 返回码 | code | string | ：成功 | |  |
|  |  |  | 10001 |  |  |
|  |  |  | 20102：服务器异常 | |  |
|  |  |  | 20103：参数错误：参数不能为空 | |  |
|  |  |  | 20104：此手机号对应的会员不存在 | |  |
|  |  |  | 20109：手机格式不正确 | |  |
|  |  |  | 20115：请输入金额 | |  |
|  |  |  | 20116：输入金额的金额小数不能超过两位 | | |
|  |  |  | 20117：请输入范围在 0 到 50 万之间的正数 | | |
|  |  |  | 金额 | |  |
|  |  |  | 20118：请输入数字 | |  |
|  |  |  | 20119: 余额不足，请修改提现额度 | |  |
|  |  |  |  |  |  |

**返回示例：输入大于可用余额的提现金额**



{

"status": 1,

"code": "20119",

"data": null,

"msg": "余额不足，请修改提现额度"

}

**1.1.5** **获取用户列表（list）**

**业务描述：**获取所有的会员信息列表

**接口名称**：/member/list

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数**：无

**结果说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 |
| 返回码 | code | string | ：成功 |
|  |  |  | 10001 |
|  |  |  | 20102：服务器异常 |

让学习变得简单

* 5 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司

**返回示例：**



{

"status": 1,

"code": "10001",

"data": [

{

"id": 80,

"regname": "tom1",

"pwd": "E10ADC3949BA59ABBE56E057F20F883E",

"mobilephone": "13555555555",

"leaveamount": "0.00",

"type": "1",

"regtime": "2017-12-22 19:24:44.0"

},

{

"id": 81,

"regname": "tom2",

"pwd": "E10ADC3949BA59ABBE56E057F20F883E",

"mobilephone": "13888888888",

"leaveamount": "0.00",

"type": "1",

"regtime": "2018-01-30 19:10:53.0"

}

],

"msg": "获取用户列表成功"

}

**1.1.6** **投资、竞标（bidLoan）**

**业务描述**：用户选择合适项目进行投资，当前项目必须是竞标中状态，用户投资金额必须是能被 100 整除的正整数，并且投资金额必须小于项目的剩余可投金额，否则投资不成功。投资成功后，将生成一条投资记录保存到 invest 表，投资用户可用余额减少，并新增一条流水记录保存到 financeLog

表

**接口名称**：/member/bidLoan

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |
| 用户 ID | memberId | int |  | 否 |
| 密码 | password | string |  | 否 |
| 标 id | loanId | double |  | 否 |
| 投资金额 | amount | double |  | 否 |

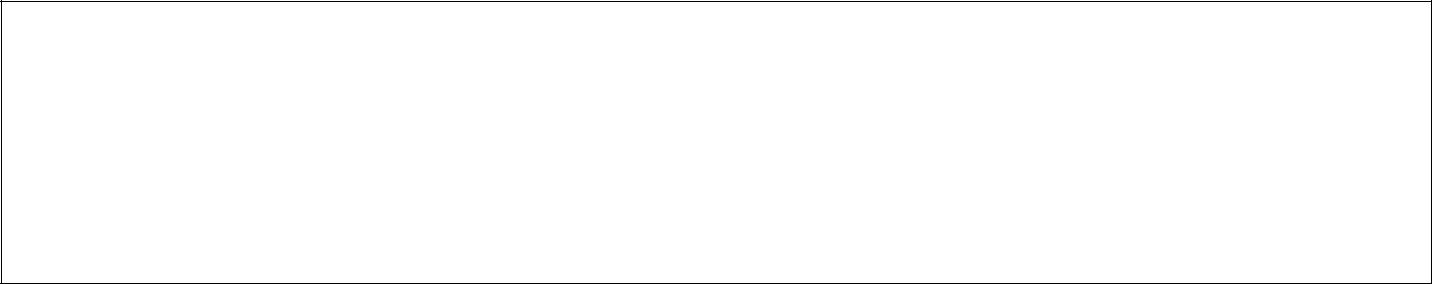
让学习变得简单

* 6 页 共 16 页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 湖南省零檬信息技术有限公司 |
| **结果说明**： |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 |
| 返回码 | code | string | ：竞标成功 |
|  |  |  | 10001 |
|  |  |  | 11002：服务器异常 |
|  |  |  | 11003：参数错误:所有参数都不能为空 |
|  |  |  | 11004：参数错误，memberId 必须是大于 0 |
|  |  |  | 的正整数 |
|  |  |  | 11005：参数错误，loanId 必须是大于 0 的 |
|  |  |  | 正整数 |
|  |  |  | 11006：参数错误，password 长度必须大于 |
|  |  |  | 6 位且小于 18 位 |
|  |  |  | 11007：参数错误，投资金额必须是能被 100 |
|  |  |  | 整除的正整数 |
|  |  |  | 11008：不存在该用户 |
|  |  |  | 11009:不存在该标的 |
|  |  |  | 11010：该标不在竞标中状态，无法完成投标 |
|  |  |  | 11011：该标已经满标,无法进行投资 |
|  |  |  | 11012：该标可投金额不足 |
|  |  |  | 11013：请根据数值参数的类型对应输入合法 |
|  |  |  | 的数字 |
|  |  |  |  |
| 数据 | data | object |  |
| 信息 | msg | string |  |



**返回示例：**



{

"status": 1,

"code": "10001",

"data": null,

"msg": "竞标成功"

}

**1.2 项目**

**1.2.1** **新增项目（add）**

**业务描述**：新增一个项目，借款人 id 必须是 member 表中已经存在，新增成功后，会保存一条项目记录到 loan 表中

**接口名称**：/loan/add

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

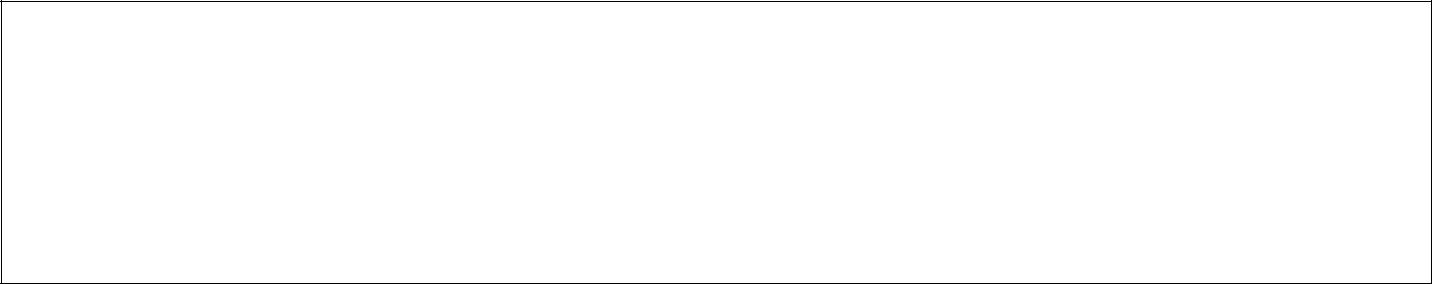
让学习变得简单

* 7 页 共 16 页

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 湖南省零檬信息技术有限公司 | | |
| **请求参数**： |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  |  | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 用户 ID | memberId | int |  |  |  | 否 |
| 标题 | title | string |  |  |  | 否 |
| 借款金额 | amount | double |  |  |  | 否 |
| 年利率 | loanRate | double | 如年化 18.0%，存储为 18.0 | |  | 否 |
| 借款期限 | loanTerm | int | 如 6 个月为 6，30 天为 30 | |  | 否 |
| 借款期限类型 | loanDateType | int | 借款期限单位 | 0-按月 2-按天 4- |  | 否 |
|  |  |  | 按周 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 还款方式 | repaymemtWay | int | 4-一次性 5 | 按月等额本息 10 按月 |  | 否 |
|  |  |  | 等额本息线下 11 按月付息到期还本 | |  |  |
| 竞标天数 | biddingDays | int | 1-10 天 |  |  | 否 |
| **结果说明**： |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  |  |  |
|  |  |  |  | | |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 | | |  |
| 返回码 | code | string | 10001：成功 |  |  |  |
|  |  |  | 20102：服务器异常 | | |  |
|  |  |  | 20103：参数错误：参数不能为空 | | |  |
|  |  |  | 20104：参数错误：用户 ID memberId 必须 | | | |
|  |  |  | 是正整数 |  |  |  |
|  |  |  | 20105：不存在该会员 | | |  |
|  |  |  | 20106：参数错误：借款金额 amount 必须为 | | | |
|  |  |  | 大于 1000 并能被 100 整除的正整数 | | |  |
|  |  |  | 20107：参数错误：借款利率 loanRate 值必 | | | |
|  |  |  | 须大于 0 小于或等于 24 | | |  |
|  |  |  | 20108: 参 数 错 误 ： 借 款 日 期 类 型 | | | |
|  |  |  | loanDateType 只能为 0,2,4 | | |  |
|  |  |  | 20109:参数错误：请根据参数类型对应输入， | | | |
|  |  |  | 数值类型只能输入数字 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 数据 | data | object |  |  |  |  |
| 信息 | msg | string |  |  |  |  |



**返回示例：**



{

"status": 1,

"code": "10001",

"data": null,

"msg": "加标成功"

}

让学习变得简单

* 8 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司

**1.2.2** **审核（audit）**

**业务描述**：对项目进行审核操作

**接口名称**：/loan/audit

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数**：

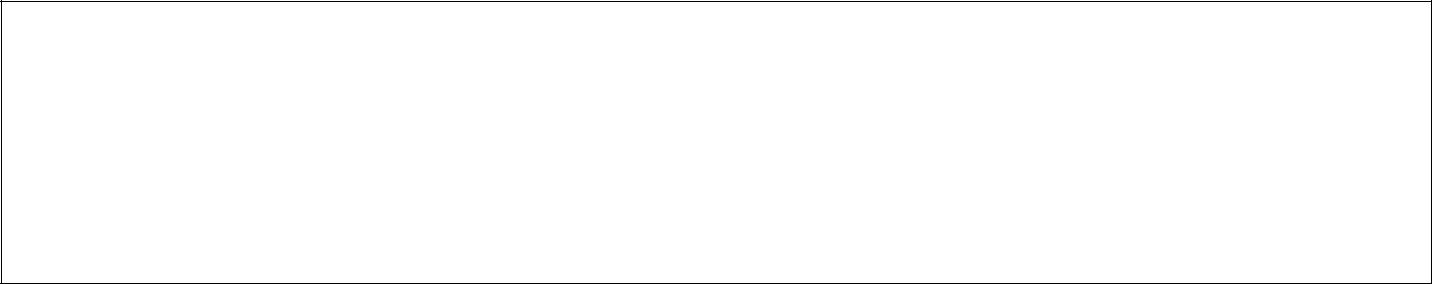
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |  |
| 项目 ID | id | int |  |  | 否 |
| 状态 | status | int | 1:审核中 |  | 否 |
|  |  |  | 2:二审(初审中) |  |  |
|  |  |  | 3:三审(复审中) |  |  |
|  |  |  | 4:竞标中 |  |  |
|  |  |  | 5:核保审批 |  |  |
|  |  |  | 6:平台终审 |  |  |
|  |  |  | 7:还款中 |  |  |
|  |  |  | 8:审核不通过 |  |  |
|  |  |  | 9:流标 |  |  |
|  |  |  | 10:还款完成 |  |  |
|  |  |  | 11：申请流标 |  |  |
| **结果说明：** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 | |  |
| 返回码 | code | string | 10001：成功 | |  |
|  |  |  | 20202：服务器异常 | |  |
|  |  |  | 20203：参数错误：所有参数不能为空 20204： | | |
|  |  |  | 参数错误：错误的标 id 值 | |  |
|  |  |  | 20205：参数错误：非法 status 参数，状态 | | |
|  |  |  | 值 1-11 | |  |
|  |  |  | 20206：不存在该项目" | |  |
|  |  |  | 20207：修改失败，当前标已经是该状态 | | |
|  |  |  | 20208：审核不通过、流标、还款完成的标不 | | |
|  |  |  | 允许修改状态 | |  |
|  |  |  | 20209：当前接口暂未开放该状态值更新 | | |
|  |  |  | 20210：不允许直接更新项目到还款中状态， | | |
|  |  |  | 请执行生成回款计划 | |  |
|  |  |  | 20211：当前接口暂未开放该状态值更新 | | |
|  |  |  | 20212：请根据参数类型对应输入，数值类型 | | |
|  |  |  | 只能输入数字 | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 数据 | data | object |  |  |  |
| 信息 | msg | string |  |  |  |

让学习变得简单

* 9 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司

**返回示例：当修改标状态为当前状态时**



{

"status": 0,

"code": "20207",

"data": null,

"msg": "修改失败，当前标已经是该状态"

}

**1.2.3** **获取标列表（getLoanList）**

**业务描述**：获取所有项目列表

**接口名称**：/loan/getLoanList

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数**：无

**结果说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 |
| 返回码 | code | string | 10001：获取标列表成功 |
|  |  |  | 20302：服务器异常 |
|  |  |  | 20303：获取标列表失败 |
| 数据 | data | object |  |
| 信息 | msg | string |  |

**返回示例：**



{

"status": 1,

"code": "10001",

"data": [

{

"id": "1",

"memberId": "81",

"title": "测试新增项目",

"amount": "100000.00",

"loanRate": "12.0",

"loanTerm": "30",

"loanDateType": "2",

"repaymemtWay": "11",

"biddingDays": "5",

"createTime": "2018-01-30 20:11:18.0",

"biddingStartTime": "2018-01-30 22:12:10.0",

"fullTime": null,

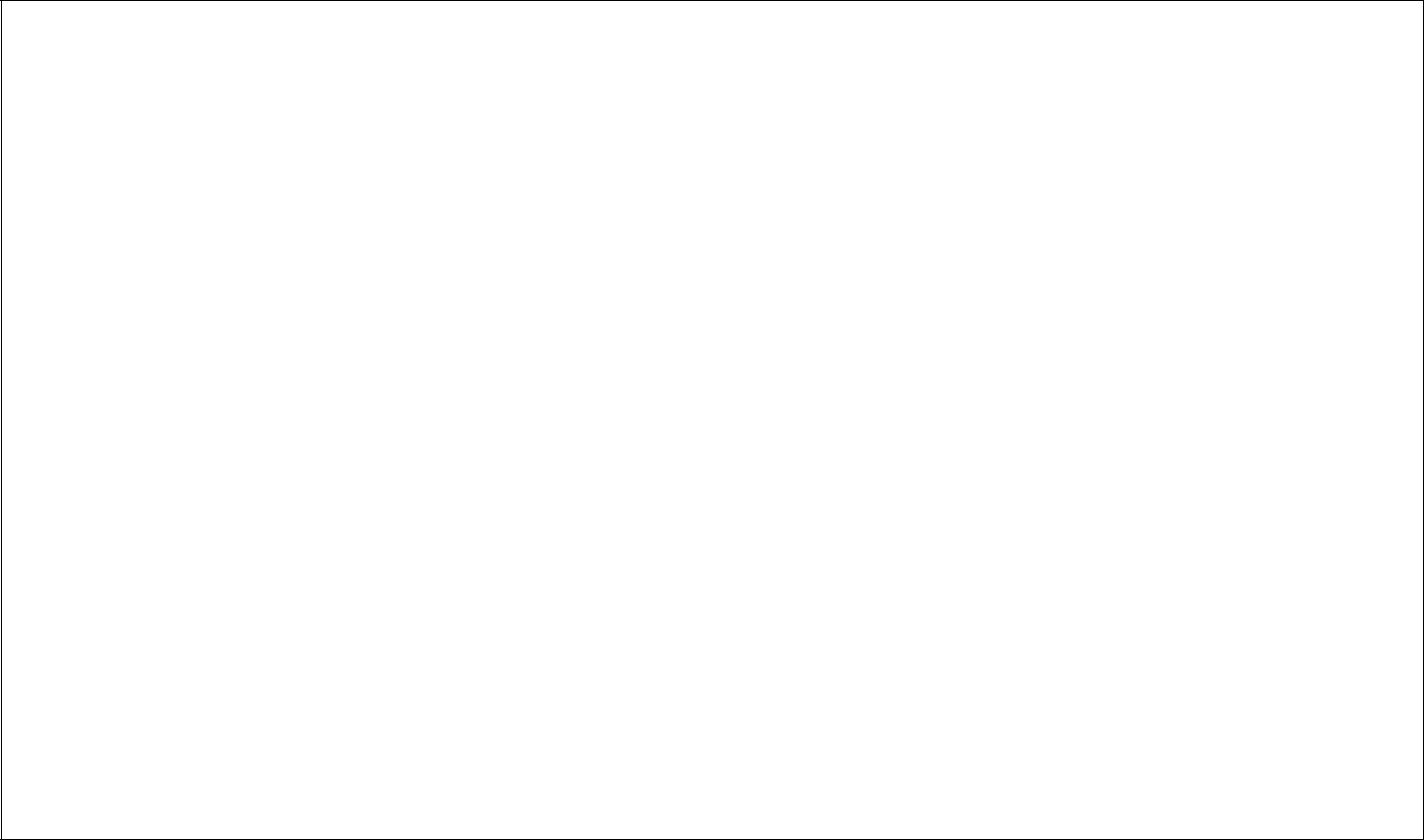
"status": "4"

},

让学习变得简单

* 10 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司



{

"id": "2",

"memberId": "81",

"title": "测试新增项目",

"amount": "100000.00",

"loanRate": "12.0",

"loanTerm": "30",

"loanDateType": "2",

"repaymemtWay": "11",

"biddingDays": "5",

"createTime": "2018-01-30 22:14:08.0",

"biddingStartTime": null,

"fullTime": null,

"status": "1"

}

],

"msg": "获取标列表成功"

}

**1.2.4** **生成回款计划（generateRepayments）**

**业务描述**：当项目在核保审批或者终审状态时，可以对一个项目所有的投资生成对应的回款计划列表，保存到 repayment 表中

**接口名称**：/loan/generateRepayments

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数**：

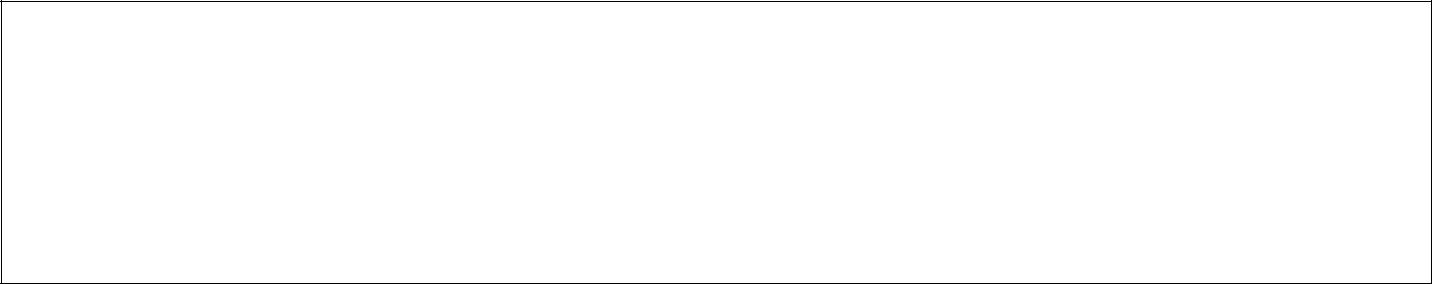
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |  |
| 项目 id | id | int |  |  | 否 |
| **结果说明**： |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 | |  |
| 返回码 | code | string | 10001：生成回款计划成功 | |  |
|  |  |  | 20402：服务器异常 | |  |
|  |  |  | 20403：参数错误 | |  |
|  |  |  | 20404：不存在该项目，生成回款计划失败 | | |
|  |  |  | 20405：该项目不在核保审批或终审状态，无 | | |
|  |  |  | 法生成回款计划 | |  |
|  |  |  | 20406：请根据参数类型对应输入，数值类型 | | |
|  |  |  | 只能输入数字 | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 数据 | data | object |  |  |  |
| 信息 | msg | string |  |  |  |

让学习变得简单

* 11 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司

**返回示例：**如为一个不在核保审批或终审状态的标生成回款计划列表



{

"status": 1,

"code": "20405",

"data": null,

"msg": "该项目不在核保审批或终审状态，无法生成回款计划！"

}

**1.3 投资**

**1.3.1** **获取用户所有投资记录（getInvestsByMemberId）**

**业务描述**：用户

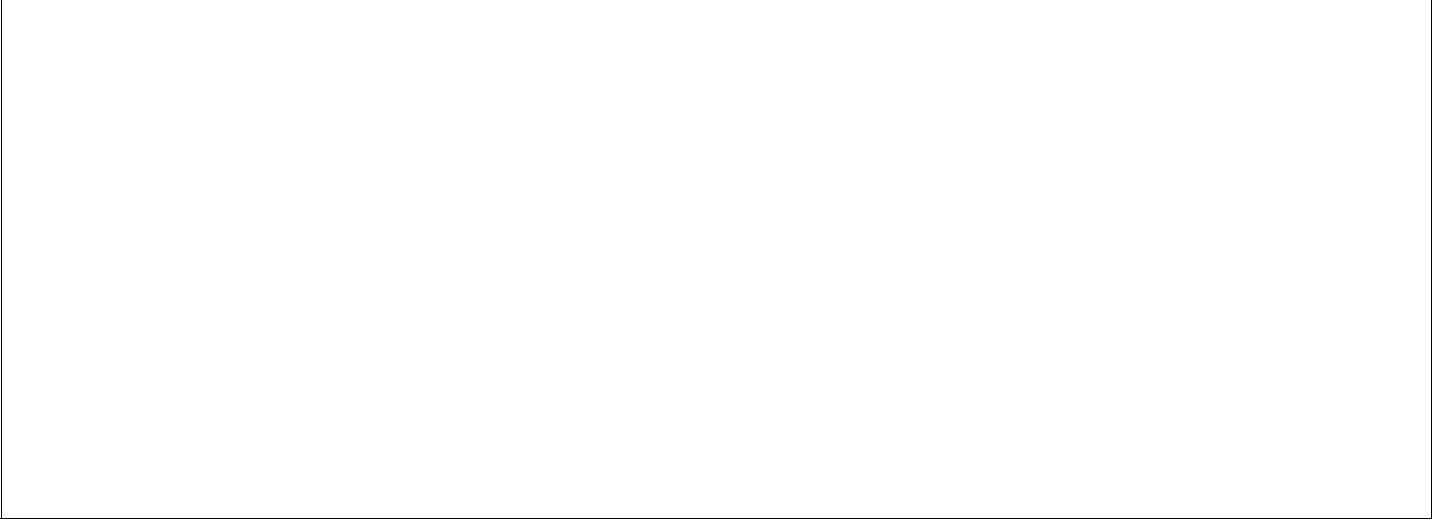
**接口名称**：/invest/getInvestsByMemberId

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数**：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  | 可否为空 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 用户 ID | memberId | int |  |  | 否 |  |
| **结果说明**： |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 | |  |  |
| 返回码 | code | string | 10001：成功 | |  |  |
|  |  |  | 30102：服务器异常 | |  |  |
|  |  |  | 30103：参数错误：参数不能为空 | |  |  |
|  |  |  | 30104：参数错误，参数必须是数字 | |  |  |
| 数据 | data | object | 投资记录数组 | |  |  |
| 信息 | msg | string |  |  |  |  |
| **返回示例：** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| { |  |  |  |  |  |  |



"status": 1,

"code": "10001",

"data": [

{

"id": "5",

"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

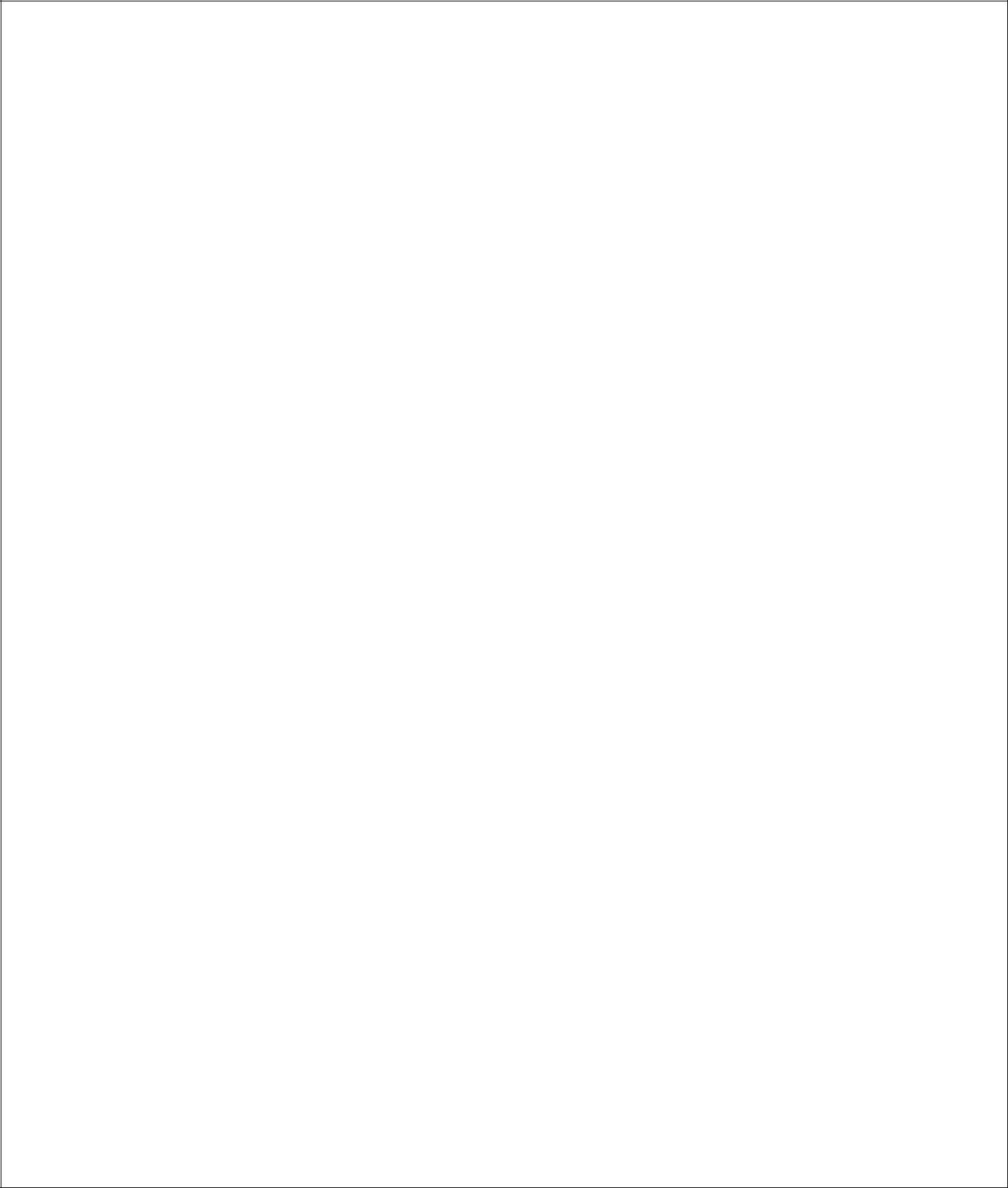
"createTime": "2018-01-30 22:15:51.0",

"isValid": "1"

让学习变得简单

* 12 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司



},

{

"id": "4",

"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

"createTime": "2018-01-30 22:15:51.0",

"isValid": "1"

},

{

"id": "3",

"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

"createTime": "2018-01-30 22:15:50.0",

"isValid": "1"

},

{

"id": "2",

"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

"createTime": "2018-01-30 22:15:49.0",

"isValid": "1"

},

{

"id": "1",

"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

"createTime": "2018-01-30 22:15:46.0",

"isValid": "1"

}

],

"msg": "获取用户投资列表成功"

}

**1.3.2** **获取标的所有投资记录（getInvestsByLoanId）**

**业务描述**：用户

**接口名称**：/invest/getInvestsByLoanId

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

让学习变得简单

* 13 页 共 16 页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 湖南省零檬信息技术有限公司 | | |
| **请求参数**： |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |  |
| 用户 ID | loanId | int |  |  | 否 |
| **结果说明**： |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 | |  |
| 返回码 | code | string | 10001：成功 | |  |
|  |  |  | 30202：服务器异常 | |  |
|  |  |  | 30203：参数错误：参数不能为空 | |  |
|  |  |  | 30104：参数错误，参数必须是数字 | |  |
| 数据 | data | object | 投资记录数组 | |  |
| 信息 | msg | string |  |  |  |



**返回示例：**



{

"status": 1,

"code": "10001",

"data": [

{

"id": "5",

"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

"createTime": "2018-01-30 22:15:51.0",

"isValid": "1"

},

{

"id": "4",

"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

"createTime": "2018-01-30 22:15:51.0",

"isValid": "1"

},

{

"id": "3",

"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

"createTime": "2018-01-30 22:15:50.0",

"isValid": "1"

},

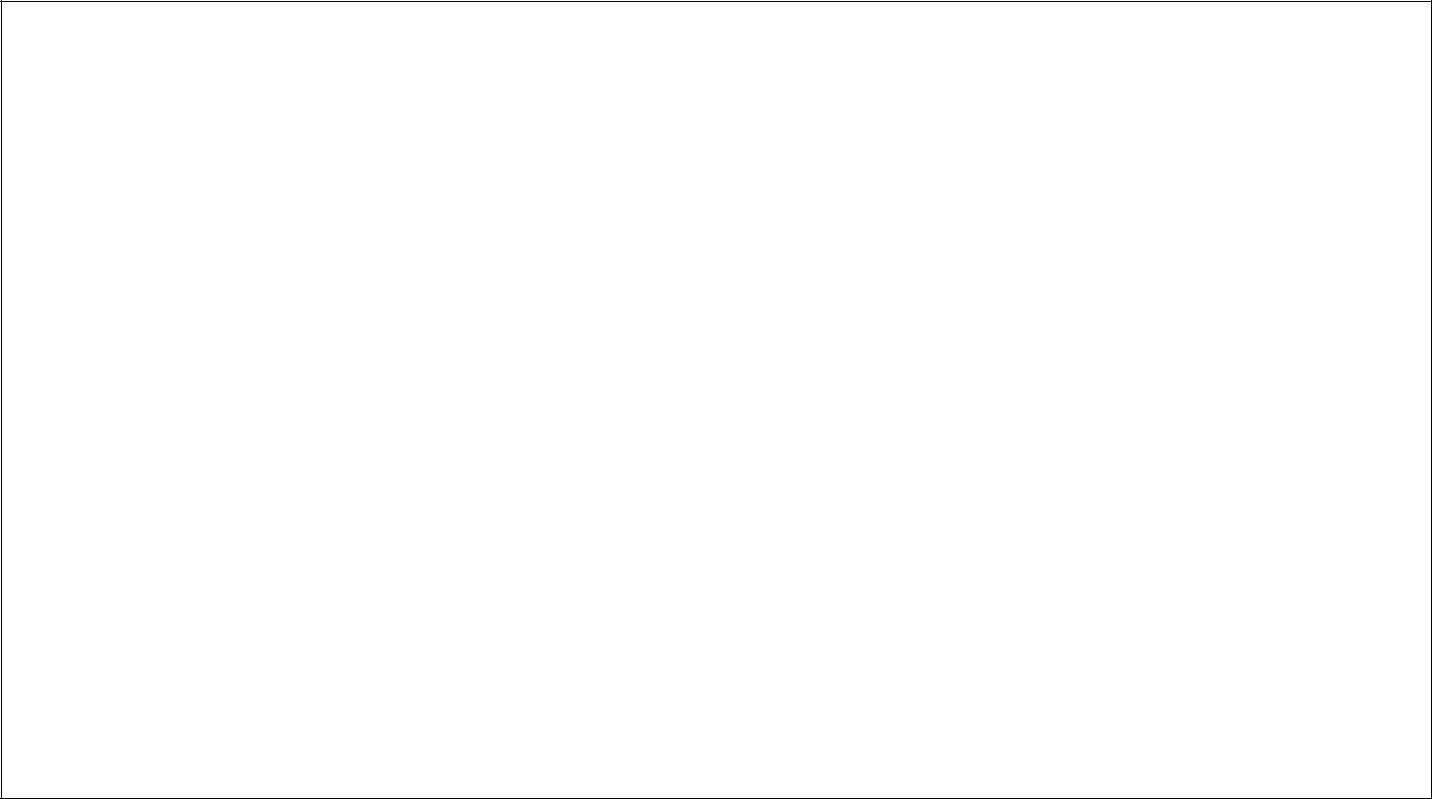
{

"id": "2",

让学习变得简单

* 14 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司



"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

"createTime": "2018-01-30 22:15:49.0",

"isValid": "1"

},

{

"id": "1",

"memberId": "81",

"loanId": "1",

"amount": "7000.00",

"createTime": "2018-01-30 22:15:46.0",

"isValid": "1"

}

],

"msg": "获取记录成功"

}

**1.4 流水记录**

**1.4.1** **获取用户流水记录（getFinanceLogList）**

**业务描述**：获取某个用户的所有流水记录，按流水创建时间降序排列**接口名称**：/financelog/getFinanceLogList

**请求方式**：GET/POST

**支持格式**：json

**请求参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 |  | 可否为空 |
|  |  |  |  |  |  |
| 用户 ID | memberId | int |  |  | 否 |
| **结果说明**： |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |
| 参数 | 变量名 | 类型 | 说明 | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 结果 | status | string | 接口执行状态，1 表示成功 0 表示异常 | |  |
| 返回码 | code | string | 10001：成功 | |  |
|  |  |  | 50102：服务器异常 | |  |
|  |  |  | 50103：参数错误：参数不能为空 | |  |
|  |  |  | 50104：参数错误，参数必须是数字 | |  |
|  |  |  | 50105：用户 id 必须大于 0 | |  |
|  |  |  | 50106：不存在该用户 | |  |
| 数据 | data | object | 流水记录数组 | |  |
| 信息 | msg | string |  |  |  |

让学习变得简单

* 15 页 共 16 页

湖南省零檬信息技术有限公司

**返回示例：**



{

"status": 1,

"code": "10001",

"data": [

{

"id": "2",

"createTime": "2018-01-30 22:15:49.0",

"payMemberId": "81",

"incomeMemberId": "81",

"amount": "7000.00",

"incomeMemberMoney": "-14000.00",

"payMemberMoney": "-14000.00",

"status": "1"

},

{

"id": "1",

"createTime": "2018-01-30 22:15:46.0",

"payMemberId": "81",

"incomeMemberId": "81",

"amount": "7000.00",

"incomeMemberMoney": "-7000.00",

"payMemberMoney": "-7000.00",

"status": "1"

}

],

"msg": "获取用户流水记录成功！"

}

让学习变得简单

* 16 页 共 16 页