**交勘接口**

version 1.0

(最后修正)

2019年5月15日

# 第一部分:接口说明

## 1.1接口地址

<http://IP:PORT/rulaibao-app>

IP:ip地址192.198.1.163

PORT:端口9999

吕剑： 192.168.1.246:83

李洪斌：192.168.1.241:83

测试环境内网：192.168.1.82:93 外网：123.126.102.219:30093

## 1.2接口形式

1. 所有API都是HTTP请求（Get/Post） 请求字符编码为UTF-8
2. 返回数据json
3. 参数采用32位md5加密签名，然后采用DES3加密。

## 1.3请求签名规则

签名按照格式:

md5(jsondata)

jsondata为json字符串

例：{

“param1”=1,

“param2”=“value2”,

“param3=“value3”,

………………

}

或

[

{

“param1”:111,

“param2”:“value2”,

“param3”:“value3”,

………………

}

{

“param1”:222,

“param2”:“value2”,

“param3”:“value3”,

………………

}

………………

]

**注意:**

1. Jsondata为整个json字符串,包括外层括号
2. Jsondata为纯字符，不能包含空格，回车等空白字符
3. param按照首字母(首字母一样排序第二个字母,以此类推)从小到大排序连接

## 1.4返回代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **描述** |
| **0000** | 成功 |
| **0001** | 参数不正确 |
| **0002** | 签名不正确 |
| **1000** | 未登录 |

# 第二部分:用户相关接口

## 2.1 发送短信验证码（负责人：李洪斌）

方法 /userinfo/mobile/send/verifycode

功能 发送短信验证码

说明

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **mobile** | String | N | 手机号(重置交易密码时不需要传递) |
| **userId** | String | N | 用户ID（重置交易密码时需要传递） |
| **busiType** | String | Y | 业务类型：注册：register，登录：login，找回密码：retpwd，重置交易密码：resetpwd |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 失败信息说明 |

## 2.2 找回密码 （负责人：李洪斌）

方法 /userinfo/pwd/retrieve

功能 登录界面 - 找回登录密码

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **mobile** | String | Y | 手机号 |
| **newPassword** | String | Y | 新密码 |
| **validateCode** | String | Y | 验证码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 2.3 修改密码 （负责人：李洪斌）

方法 /userinfo/pwd/update

功能 设置界面 - 修改密码

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **oldPassword** | String | Y | 老密码 |
| **newPassword** | String | Y | 新密码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 2.4 重置交易密码 （负责人：李洪斌）

方法 /userinfo/trspwd/reset

功能 设置页面 重置交易密码 userId用户id idNo用户身份证号码 validateCode验证码 eacTrsPwd交易密码

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **idNo** | String | Y | 用户绑定的身份证号 |
| **validateCode** | String | Y | 验证码 |
| **eacTrsPwd** | String | Y | 交易密码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 2.5 登录（负责人：吕剑）

安卓：/android/login

IOS：/ios/login

功能 登录页面，根据手机验证码登录

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **mobile** | String | Y | 手机号 |
| **password** | String | Y | 密码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **mobile** | String | Y | 手机号 |
| **idNo** | String | Y | 身份证号 |
| **acNo** | String | N | 银行卡号 |
| **cardName** | String | N | 银行名称 已绑卡返回卡号名称 |
| **autStatus** | String | Y | 实名认证状态：N/S/T N:无实名认证 S:实名认证成功 T:实名认证中 |
| **bankCardStatus** | String | Y | 绑卡状态：Y=已绑卡  N=未绑卡 |
| **signStatus** | String | Y | 签约状态：Y=已签约  N=未签约 |
| **userName** | String | Y | 姓名 |

## 2.6 注册-手机认证（负责人：吕剑）

安卓：/android/regist

IOS：/ios/regist

功能 注册页面，根据手机验证码注册

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **mobile** | String | Y | 手机号 |
| **validateCode** | String | Y | 短信验证码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **mobile** | String | N | 手机号 |

## 2.7 注册-身份认证（负责人：吕剑）

安卓：/android/registTwo

IOS：/ios/registTwo

功能 注册完成页面，根据身份证信息完成认证

没有管理系统的表，暂时先用固定的这三条

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userName** | String | Y | 姓名张三 |
| **idNo** | String | Y | 身份证号  110101199003078750 |
| **password** | String | Y | 设置的密码 |
| **mobile** | String | Y | 手机号13593262371 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **mobile** | String | N | 手机号 |

## 2.8 设置交易密码（负责人：吕剑）

安卓：/index/bindBank/creatAppTrsPassword

功能 设置交易密码页面，根据userId返回信息

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户Id |
| **trsPassword** | String | Y | 交易密码 |
| **trsPasswordTwo** | String | Y | 重复交易密码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **userName** | String | Y | 姓名 |
| **idNo** | String | Y | 身份证号 |

## 2.9 我的账户（负责人：吕剑）

方法：/myBalance/myEAccount

功能 我的 返回相关的账户 信息页面，根据userId返回信息

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户Id |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **userName** | String | Y | 姓名 |
| **acNo** | String | Y | 银行卡号 不存在：N |
| **account** | String | Y | 联名卡-电子账户 不存在：N |
| **autStatus** | String | Y | 实名认证状态：N/S/T N:无实名认证 S:实名认证成功 T:实名认证中 |
| **depositAvailBal** | String | Y | 联名卡-电子账户 可用余额 |
| **availBalance** | String | Y | 账户-总资产 |
| **userLastProfit** | String | Y | 账户-昨日收益 |
| **userLastProfitSum** | String | Y | 账户-累计收益 |
| **prodLastProfit** | String | Y | 基金-昨日收益 |
| **prodShare** | String | Y | 基金-持仓总额 |
| **productSum** | String | Y | 理财产品-持仓总额 |
| **dsProfit** | String | Y | 理财产品-待收收益 |

## 2.10 我的保险（负责人：李洪斌）

方法：/myInsuranceOrder/list/get

功能 我的 我的保险

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户Id |
| **startPage** | String | Y | 页码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **(dataList)我的保险列表** | | | |
| **orderInsuranceType** | String | Y | 保险名称 |
| **status** | String | Y | 预约状态 0-待处理 1-已处理 |
| **name** | String | Y | 联系人 |
| **mobile** | String | Y | 联系电话 |
| **createTime** | String | Y | 预约时间 |

## 2.11 上传工作证明（负责人：吕剑）

方法：/index/certificationWork

功能 上传工作证明信息

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userName** | String | Y | 姓名 |
| **idNo** | String | Y | 身份证 |
| **mobile** | String | Y | 手机号 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 2.12 退出登录（负责人：吕剑）

方法：/index/loginOut

功能 退出登录清除信息

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户id |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

# 第三部分:用户银行卡操作相关接口

## 3.1.1 绑定银行卡接口 （负责人：吕剑）

方法 /balance/appBindCard

功能 注册电子账户

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID 8 |
| **acNo** | String | Y | 银行卡号 |
| **cardName** | String | Y | 银行卡名称 |
| **mobile** | String | Y | 手机号 13593262370 |
| **validateCode** | String | Y | 手机验证码 666666 |
| **userName** | String | Y | 人名 李四 |
| **idNo** | String | Y | 身份证号 10 |
| **trsPassword** | String | Y | 交易密码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或者失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **uploadIdentity** | String | Y | 实名认证状态 N=无实名认证  T=认证中 S=认证成功 |
| **accountNo** | String | Y | 电子账户 |
| **uuid** | String | Y | 晋商用户标识 |

## 3.1.2 实名认证接口 （负责人：吕剑）

方法 /balance/eleAccountAut

功能 身份证 正反面认证

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或者失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **uploadIdentity** | String | Y | 实名认证状态  N=无实名认证  T=认证中 S=认证成功 |

## 3.1.3（ios）上传图片（不加密）

方法 /account/photo/upload

功能 上传图片

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **photo** | file | Y | 图片 |
| **photoType** | String | Y | 文件类型  身份证正面照-zmz，  身份证反面照-fmz，  工作证明-gzzm  工作材料-gzcl |

##### OUTPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | 返回状态（true/false） |
| **message** | String |  | 信息说明 |

## 3.1.4（android）上传图片（不加密）

方法 /android/account/photo/upload

功能 上传图片

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **photo** | String | Y | 图片 （String格式的file内容） |
| **id** | String | Y | 用户id |
| **name** | String | Y | 图片名字 |
| **photoType** | String | Y | 文件类型  身份证正面照-zmz，  身份证反面照-fmz，  工作证明-gzzm，  工作材料-gzcl |

##### OUTPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | 返回状态（true/false） |

## 3.1.5 绑定银行卡短信接口 （负责人：吕剑）

方法 /user/mobile/jsSmsCodeSend

功能 获取短信验证码

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **mobile** | String | Y | 手机号 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或者失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 3.2 快捷支付签约状态接口 （负责人：李洪斌）

方法 /userinfo/paysigned/status/get

功能 充值页面 先要进行充值签约

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 签署成功或者失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

注：签约状态为“Y”才能进行充值交易。

## 3.3 快捷支付签约短信验证码获取 （负责人：李洪斌）

方法 /userInfo/paySigned/send/verifyCode

功能 快捷支付签约页面 短信验证码获取

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 发送验证码成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 3.4 快捷支付签约 （负责人：李洪斌）

方法 /userInfo/paySigned/submit

功能 充值页面 先要进行充值签约

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **smsCode** | String | Y | 充值签约短信验证码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 签约成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 3.5 变更银行卡获取短信验证码 （负责人：李洪斌）

方法 /userInfo/changeCard/sendCode

功能 变更银行卡页面 变更银行卡获取短信验证码

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **mobile** | String | Y | 变更银行卡手机号码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 3.6 变更银行卡 （负责人：李洪斌）

方法 /userInfo/bankCard/change

功能 变更银行卡页面 变更银行卡操作

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **newAcNo** | String | Y | 新绑定银行卡 |
| **mobile** | String | Y | 新绑定手机号 |
| **code** | String | Y | 变更手机号获取的验证码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 变更操作成功和失败 |
| **acNo** | String | N | 新绑定银行卡 当flag为true时返回 |
| **bankName** | String | N | 银行名称 当flag为true时返回 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 3.7 根据银行卡号获取银行卡信息 （负责人：李洪斌）

方法 userInfo/bankCardInfo/get

功能 获取银行信息相关

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **acNo** | String | Y | 用户银行卡号 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **bankName** | String | N | 银行名称 当flag为true时返回 |
| **bankId** | String | N | 清算行行号 当flag为true时返回 |
| **bankInner** | String | N | 是否存在限额 0-存在 1-不存在 当flag为true时返回 |
| **limitAmount** | String | N | 单笔限额 当bankInner为0时返回 |
| **limitAmountDay** | String | N | 单日限额 当bankInner为0时返回 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

# 第四部分:用户充值和提现操作相关接口

## 4.1 充值 （负责人：李洪斌）

方法 /userInfo/recharge/add

功能 充值页面 先要进行充值签约

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **trsAmount** | String | Y | 充值金额（保留两位小数） |
| **eacTrsPwd** | String | Y | 交易密码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 充值成功或失败 |
| **trsType** | String | N | 交易类型 RCGI=充值 WTHI=提现  当flag为true时返回 |
| **oriJnlNo** | String | N | 渠道流水 当flag为true时返回 |
| **trsAmount** | String | N | 充值金额 当flag为true时返回 |
| **bankName** | String | N | 转入或转出的银行卡名称 当flag为true时返回 |
| **submitTime** | String | N | 提交时间 当flag为true时返回 |
| **createTime** | String | N | 充值时间 当flag为true时返回 |
| **tradeStatus** | String | N | 交易状态 0交易成功 1 交易失败 2 交易正在进行中 当flag为true时返回 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

注：签约状态为“Y”才能进行充值交易。

## 4.2 充值和提现详情接口（负责人：李洪斌）

方法 /userInfo/transaction/order/detail

功能 充值页面 提现页面 充值和提现成功后详情页面

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **oriJnlNo** | String | Y | 渠道流水号（充值或提现成功后返回） |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **trsType** | String | N | 交易类型 RCGI=充值 WTHI=提现  当flag为true时返回 |
| **tradeStatus** | String | N | 交易状态 0交易成功 1 交易失败 2 交易正在进行中 当flag为true时返回 |
| **trsEndTime** | String | N | 交易完成时间 当flag为true tradeStatus为0或1时返回 |
| **submitTime** | String | N | 充值或提现提交时间 当flag为true时返回 |
| **trsAmount** | number | N | 交易金额 当flag为true时返回 |
| **bankName** | String | N | 转入或转出的银行卡名称 当flag为true时返回 |
| **createTime** | String | N | 创建时间 当flag为true时返回 |
| **oriJnlNo** | String | N | 流水号 当flag为true时返回 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |

## 4.3 提现接口（负责人：吕剑）

方法 /userInfo/bankCard/transferOut

功能 提现页面

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **eaccountTrsPwd** | String | Y | 电子账户交易密码 |
| **trsAmount** | String | Y | 交易金额，最大金额不超过5万 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **trsType** | String | N | 交易类型 RCGI=充值 WTHI=提现  当flag为true时返回 |
| **tradeStatus** | String | N | 交易状态 0交易成功 1 交易失败 2 交易正在进行中 当flag为true时返回 |
| **acNo** | String | N | 银行卡号当flag为true tradeStatus为0或1时返回 |
| **submitTime** | String | N | 充值或提现提交时间 当flag为true时返回 |
| **trsAmount** | String | N | 交易金额 当flag为true时返回 |
| **bankName** | String | N | 转入或转出的银行卡名称 当flag为true时返回 |
| **createTime** | String | N | 创建时间 当flag为true时返回 |
| **oriJnlNo** | String | N | 交易流水号 当flag为true时返回 |

# 第五部分:用户基金相关接口

## 5.1 用户持仓信息 （负责人：吕剑）

方法 /userBalance/goTrsBalanceTime

功能 跳转转入转出工资宝页面时 返回持仓总额，

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **localDepositAvailbal** | String | Y | 账户可用余额 |
| **userProdAmount** | String | Y | 基金持仓总额 |
| **today** | String | Y | 当前日期 |
| **bearTime** | String | Y | 预计收益日期 |
| **account** | String | Y | 电子账户 |
| **acNo** | String | Y | 银行卡号 |
| **idNo** | String | Y | 身份证号 |
| **userName** | String | Y | 姓名 |

## 5.2 转入工资宝 （负责人：吕剑）

方法 /userBalance/TransferFundIn

功能 转入工资宝页面 转入默认进行签约

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **trsAmount** | String | Y | 充值金额（保留两位小数） |
| **eaccountTrsPwd** | String | Y | 交易密码 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 充值成功或失败 |
| **oriJnlNo** | String | N | 渠道流水 当flag为true时返回 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **txnTime** | String | Y | 交易时间 |
| **type** | String | Y | 状态：RT04：申购 RT06：赎回 |
| **productName** | String | Y | 产品名称 |
| **trsAmount** | String | Y | 交易金额 |
| **prodList** | String | Y | **进度条列表** |
| progressValue | String | Y | 图标: 0:蓝色 1：灰色 |
| progressTitle | String | Y | 标题 |
| progressTime | String | Y | 交易时间 |

## 5.3 转出工资宝 （负责人：吕剑）

方法 /userBalance/payrollTransfer

功能 转出工资宝页面

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **trsAmount** | String | Y | 充值金额（保留两位小数） |
| **eaccountTrsPwd** | String | Y | 交易密码 |
| **appointFlg** | String | Y | 赎回标志: y普通赎回 n实时赎回 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 充值成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **oriJnlNo** | String | N | 渠道流水 当flag为true时返回 |
| **trsTime** | String | N | 交易时间 |
| **type** | String | N | 状态：RT04：申购 RT06：赎回 |
| **productName** | String | N | 产品名称 |
| **trsAmount** | String | N | 交易金额 |
| **prodList** | String | Y | **进度条列表** |
| progressValue | String | Y | 图标: 0:蓝色 1：灰色 |
| progressTitle | String | Y | 标题 |
| progressTime | String | Y | 交易时间 |

## 5.4 工资宝-资金转入详情接口（负责人：吕剑）

方法 /userBalance/fundTransferRoll

功能 详情页面

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **oriJnlNo** | String | Y | 渠道流水号（充值或提现成功后返回） |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **oriJnlNo** | String | Y | 流水号 |
| **trsAmount** | String | Y | 交易金额 |
| **productName** | String | Y | 产品名称 |
| **createTime** | String | Y | 创建时间 |
| **type** | String | Y | 状态：RT04：申购 RT06：赎回 |
| **prodList** | String | Y | **进度条列表** |
| progressValue | String | Y | 图标: 0:蓝色 1：灰色 |
| progressTitle | String | Y | 标题 |
| progressTime | String | Y | 交易时间 |

# 第六部分:首页-H5相关接口

**6.1.1轮播图 （负责人：吕剑）**

方法 /homePage/rotaryPlantingMap

功能 首页轮播图

**OUTPUT参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **hlName** | String | Y | 图片名称 |
| hlType | String | Y | 图片类型 |
| hlUrl | String | Y | 图片链接 |
| hlImgUrl | String | Y | 图片地址 |
| **status** | String | Y | **1不显示**  **0显示** |
| advertiseList | String | Y | 轮播图列表 |

**6.1.2首页、定期理财（负责人：吕剑）**

方法 /homePage

功能 首页轮播图

**INPUT参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| pageNum | String | N | 页码不传默认为1 |
| pageSize | String | N | 页码不传默认为3条 |
| **listType** | String | N | 首页 home  定期理财 product pageSize默认10条 |

**OUTPUT参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **prodName** | String | N | 基金名称 -首页 |
| **prodId** | String | N | 基金代码 |
| **prodSubId** | String | N | 基金标识码 |
| annualReturn | String | N | 基金七日年化 |
| pageNum | String | Y | 页码 |
| productList | String | Y | **理财产品列表** |
| id | String | Y | 产品id |
| name | String | Y | 产品名称 |
| amount | Number | Y | 融资规模 |
| annualRate | Number | Y | 预期年化收益率 |
| tenderStartTime | String | Y | 融资开始时间 |
| tenderEndTime | String | Y | 融资结束时间 |
| tenderInitAmount | Number | Y | 起投金额 |
| tenderIncreaseAmount | Number | Y | 递增金额 |
| tenderAmount | Number | Y | 产品投标总额 |
| tenderUsers | Number | Y | 产品投标总人数 |
| status | String | Y | init：初始状态--即将开卖  tender：融资中--热卖中  fail：融资失败---流标了  success：融资成功--已卖完  repaying: 还款中--计息中  repayed：已还清--已还款  prepayed提前还款结清--已还款 |
| highSingleInvest | Number | Y | 单笔最大购买金额 |
| timeLimit | Number | Y | 产品期限 |
| bfbAmount | Number | Y | 规模占用百分比 例子 0.001 |
| syAmount | Number | Y | 剩余金额 |

**6.2.1添加银行卡 H5页面 （负责人：吕剑）**

方法 /index/jsAddBandCard/{userId}

功能 绑卡 认证

返回页面

无电子账户：/pages/app/bankcard/userAddBank

未认证成功：/pages/app/bankcard/userRealAuth

**INPUT参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID（地址拼接使用） |

**6.3 勘设一号 H5页面 （负责人：吕剑）**

方法 /finaProductKanSe/{productId}

功能 详情 买入

返回页面

勘设一号：/pages/app/product/productDetails

**INPUT参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| productId | String | Y | 产品ID（地址拼接使用） |

**6.4 我的工资宝 H5页面（负责人：吕剑）**

方法 /myGongZiBao/{userId}

功能 详情 买入

返回页面

无电子账户：/pages/app/bankcard/mySalaryTreasure

**INPUT参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID（地址拼接使用） |

**6.5 保险预约H5页面（负责人：吕剑）**

方法 /insuranceOrder/homeOrder

功能 详情 买入

返回页面

保险：/pages/app/insurance/homeOrder

## 6.6 发现及发现详情h5页面 （负责人：李洪斌）

方法 /discover/page/get

功能 发现

## 6.7 我的理财接口（负责人：吕剑）

方法： /userBalance/myProductTender

功能 详情页面

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **pageNum** | String | N | 不传默认 1 |
| **pageSize** | String | N | 不传默认 10 |
| **productType** | String | Y | 持有中：possession  已结束：end |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| productAllSum | String | Y | 持仓总额 |
| **lj**Profit | String | Y | 累积收益 |
| dsProfit | String | Y | 待收收益 |
| productType | String | Y | 已结束 end  持有中possession |
| listProducts | String | Y | **产品 返回列表** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| productId | String | Y | 产品id |
| name | String | Y | 产品名称 |
| userInfoId | String | Y | 用户ID |
| status | String | Y | 产品状态  tender：融资中--热卖中  fail：融资失败---流标了  success：融资成功--已卖完  repaying: 还款中--计息中  repayed：已还清--已还款  prepayed提前还款结清--已还款 |
| repayStartDate | String | Y | 投资开始时间 计息开始之后的投资周期 |
| repayEndDate | String | Y | 投资结束时间 |
| productSum | String | Y | 产品持仓总额 |
| yuJiPoFit | String | Y | 预计收益 |
| createTime | String | Y | 用户第一次购买时间  计息开始之前的投资周期 |

## 6.8 账单中心接口（负责人：吕剑）

方法： /type/billCenterList

功能 账单中心页面

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **pageNum** | String | Y | 页数不传默认为 1 每次返回10条 |
| **type** | String | Y | 账单类型：bankCard 银行卡  all 全部；fund 基金；product 理财产品； |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **（billList）外层列表** | | | |
| **month** | String | Y | 时间 年月 |
| **data** | String | Y | **内层列表** |
| **id** | String | Y | 当前记录id |
| **payNo** | String | Y | 付款账户 |
| **withdradalNo** | String | Y | 收款账户 |
| billTrsAmount | String | Y | 交易金额 保留两位 |
| rtxnTypeCode | String | Y | WTHI=勘设联名卡-银行卡 (提现)  RCGI=银行卡-勘设联名卡(充值) XYSG=工资宝买入  XYSH=工资宝赎回  XYSY=工资宝收益 CPDJ=勘设联名卡-理财（投标）  CPJD=理财-勘设联名卡（流标）  CPHK=理财-勘设联名卡（回款） |
| orderId | String | Y | 交易单号 |
| transId | String | Y | 原交易流水号-查看详情时传入 |
| createTime | String | Y | 交易时间 |

# 第七部分:理财产品相关接口

## 7.1 理财产品买入信息（负责人：吕剑）

方法： /userBalance/myProductTenderInfo

功能 理财产品信息

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **productId** | String | Y | 产品ID |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **localDepositAvailbal** | String | Y | 账户可用余额 |
| **productName** | String | Y | 产品名称 |
| **tenderInitAmount** | String | Y | 起投金额 |
| **tenderIncreaseAmount** | String | Y | 递增金额 |
| **highSingleInvest** | String | Y | 单笔最大购买额度 |
| **syAmount** | String | Y | 剩余可购买额度 |
| **status** | String | Y | 产品状态 ：可用于调用H5买入页面时使用  init：初始状态  tender：募集中 --只在当前状态下可进行购买  fail：募集失败  success：募集成功  repaying: 计息中  repayed：已还清  prepayed提前还款结清 |
| **tenderStartTime** | String | Y | 产品开售时间 |

**7.2 买入理财产品 （负责人：吕剑）**

方法：

安卓：/android/rotaryPlantingMap

IOS：/ios/rotaryPlantingMap

功能 理财产品买入

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **productId** | String | Y | 产品ID |
| **eaccountTrsPwd** | String | Y | 电子账户交易密码 |
| **trsAmount** | String | Y | 交易金额，最大金额不超过单笔最大购买限额 |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **orderId** | String | Y | 流水号 |
| **trsAmount** | String | Y | 交易金额 |
| **productName** | String | Y | 产品名称 |
| **createTime** | String | Y | 创建时间 |
| **type** | String | Y | 状态： CPDJ=买入 CPJD=流标CPHK=回款 |
| **prodList** | String | Y | **进度条列表** |
| progressValue | String | Y | 图标: 0:蓝色 1：灰色 |
| progressTitle | String | Y | 标题 |
| progressTime | String | N | 交易时间：progressValue=1 progressTime返回字符串null |

## 7.3 理财产品详情（负责人：吕剑）

方法： /userBalance/fundTransferRollInfo

功能 理财产品详情

##### INPUT参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **userId** | String | Y | 用户ID |
| **oriJnlNo** | String | Y | 渠道流水号（充值或提现成功后返回） |

##### OUTPUT结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **描述** |
| **flag** | String | Y | true/false 获取成功或失败 |
| **message** | String | Y | 信息说明 |
| **orderId** | String | Y | 流水号 |
| **trsAmount** | String | Y | 交易金额 |
| **productName** | String | Y | 产品名称 |
| **createTime** | String | Y | 创建时间 |
| **type** | String | Y | 状态： CPDJ=买入 CPJD=流标CPHK=回款 |
| **prodList** | String | Y | **进度条列表** |
| progressValue | String | Y | 图标: 0:蓝色 1：灰色 |
| progressTitle | String | Y | 标题 |
| progressTime | String | N | 交易时间：progressValue=1 progressTime返回字符串null |