## 某APP接口设计

版本管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 生效日期 | 编制人 | 审核人 |
| V0.1 | 2015.07.06 | 小范 | 老大 |
| V0.2 | 2015.07.07 | 小范 | 老大/韩老湿/施工 |
| V0.3 | 2015.07.09 | 小范 | 老大/韩老湿/施工 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 登录 |
| 接口方法 | login |
| 参数描述 | 1. mobile 手机号码 字符串类型 例如18722544578 2. loginPwd 登录密码 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回userinfo；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 | Userinfo包含userid/name |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获得注册短信 |
| 接口方法 | getRegisterSms |
| 参数描述 | 1. mobile 手机号码 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回一个数表示多久可以再次获取验证码；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 注册 |
| 接口方法 | register |
| 参数描述 | 1. mobile 手机号码 字符串类型 2. smsCode 短信验证码 字符串类型 3. loginPwd 登录密码 字符串类型 4. inviteCode邀请码 字符串类型 （可选） |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 如果SUCCESS，则返回一个userid；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取重置密码验证码 |
| 接口方法 | getChangePwdSms |
| 参数描述 | 1. mobile 手机号码 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 如果SUCCESS，则返回一个数表示多久可再次获取验证码；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 重置登录密码 |
| 接口方法 | resetLoginPwd |
| 参数描述 | 1. mobile 手机号码 字符串类型 2. smsCode 短信验证码 字符串类型 3. newLoginPwd 新的登录密码 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 可选，如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 请求重设支付密码 |
| 接口方法 | getResetPaySms |
| 参数描述 | 1. mobile 手机号码 字符串类型 2. userid 用户唯一编号 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 可选，如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 重置支付密码 |
| 接口方法 | resetPayPwd |
| 参数描述 | 1. mobile 手机号码 字符串类型 2. smsCode 短信验证码 字符串类型 3. newPayPwd 新的支付密码 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 可选，如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取理财产品列表 |
| 接口方法 | getProductList |
| 参数描述 | 1. cat 分类 字符串类型 例如平乐、稳赢、其他 2. size 条目 数字类型 3. offset 偏移量 数字类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回Product 对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息， |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取理财产品细节 |
| 接口方法 | getProductDetail |
| 参数描述 | 1. productid 产品编号 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回一个Product 详细对象；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 充值 |
| 接口方法 | putOn |
| 参数描述 | 1. fee 费用 数字类型 2. bankcard 银行卡 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回可用余额 double类型；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 提现 |
| 接口方法 | putOff |
| 参数描述 | 1. fee 费用 数字类型 2. bankcard 银行卡 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回可用余额 double类型；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取交易列表 |
| 接口方法 | getTradeList |
| 参数描述 | 1. size 条目 数字类型 2. offset 偏移量 数字类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回Trade对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取我的理财产品列表 |
| 接口方法 | getMyProductList |
| 参数描述 | 1. size 条目 数字类型 2. offset 偏移量 数字类型 默认0 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回Product 对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取账户信息 |
| 接口方法 | getAccountInfo |
| 参数描述 | 1. userid 用户编号 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回一个Account 详细对象；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 | 用户编号和当前登录编号必须一致 |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取新手标 |
| 接口方法 | getFirstProduct |
| 参数描述 | 1. Cat 分类 字符串类型 新手标推荐标 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回一个Product详细对象；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 | 用户编号和当前登录编号必须一致 |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取银行卡列表 |
| 接口方法 | getBankCardList |
| 参数描述 | 1. size 条目 数字类型 2. offset 偏移量 数字类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回BankCard对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取我的银行卡列表 |
| 接口方法 | getMyBankCardList |
| 参数描述 | 1. size 条目 数字类型 2. offset 偏移量 数字类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回BankCard对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 添加银行卡 |
| 接口方法 | addBankCard |
| 参数描述 | 1. bankCardInfo 银行卡信息 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 可选，如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 | ？需要讨论一下还有哪些信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 发帖 |
| 接口方法 | post |
| 参数描述 | 1. title 标题 字符串类型 2. desc 描述 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 可选，如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 评论 |
| 接口方法 | comment |
| 参数描述 | 1. postid 帖子编号 字符串类型 2. commentid 评论编号 字符串类型（空） 3. desc 描述 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 可选，如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 收藏列表 |
| 接口方法 | listFavs |
| 参数描述 | 1. size 条目 数字类型 2. offset 偏移量 数字类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回一个post对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 列出推广任务 |
| 接口方法 | listPromTask |
| 参数描述 | 1. size 条目 数字串类型 2. offset 偏移量 数字类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回PromTask对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 推荐受益 |
| 接口方法 | getPromProfit |
| 参数描述 | 1. userid 当前登录用户编号 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回一个PromProfit详细对象；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取消息列表 |
| 接口方法 | getMsgList |
| 参数描述 | 1. size 条目 数字类型 2. offset 偏移量 数字类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回Msg对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取帮助列表 |
| 接口方法 | getHelpList |
| 参数描述 | 1. size 条目 数字类型 2. offset 偏移量 数字类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回Help对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 获取银行列表 |
| 接口方法 | getBankList |
| 参数描述 | 1. size 条目 数字类型 2. offset 偏移量 数字类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data：如果SUCCESS，则返回Bank对象的数组；如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 提交投资 |
| 接口方法 | commitInvest |
| 参数描述 | 1. productid 编号 字符串类型 2. free 金额 数字类型 3. payPwd 支付密码 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 可选，如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 验证身份信息 |
| 接口方法 | verifyPersonInfo |
| 参数描述 | 1. userid 用户编号 字符串类型 2. realName 真实姓名 字符串类型 3. personIdCard 身份证号码 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 可选，如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 赎回 |
| 接口方法 | redeem |
| 参数描述 | 1. productid 产品编号 字符串类型 |
| 返回值 | ret：“SUCCESS”或者“FAIL”  data: 可选，如果FAIL，存放错误提示信息 |
| 场景描述 |  |
| 备注 |  |