|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **文 档 编 号** | **产品版本** | **密级** |
|  |  |  |
|  | | **共 页** |

融数钱包接口服务调用说明

**北京瑞金麟网络技术服务有限公司**

**Rkylin Network Technology & Service Co. Ltd.**

**2016-1**

**修订说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改日期** | **修改内容** | **修改人** |
| 1.0 | 2016-08-15 | 基线 | 李碧 |
| 1.1 | 2016-08-30 | 1.login接口  参数:userType 1为企业 2为个人 | 李碧 |

# 引言

## 编写目的

本说明书说明融数钱包服务的api调用文档，用于开发人员进行项目设计，同时也为后续的系统维护工作提供了良好的使用说明，也可以作为未来版本升级时的重要参考资料。

## 项目背景

## 目标读者

需求编写团队、系统设计团队、开发团队、测试团队，及所有参与的相关人员。

## 参考文档

无

定义

# 1.用户管理

## 1.1 用户登陆接口

接口地址：/user/login.do

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| userName | String | 否 | 登陆名 |
| userType | Int | 否 | 用户类型：1-企业，2-个人 |
| pwd | String | 否 | 密码 |

接口返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| code | String | 接口调用成功标志 0为正常，其他为不还 |
| success | boolean | 登陆成功true 失败false，失败的时候取msg信息 |
| msg | String | 失败信息 |
| userId | String | 用户id标识 |
| usernName | String | 登陆名 |
| userRealName | String | 用户姓名 |
| idCard | String | 身份证号 |
| amount | String | 账户金额 |
| bankList | Map | 银行卡列表  bankList{  {  bankCardNumPwd: 加密  bankCardNum: 卡号  bankName: 所属银行  bankType: 卡类型  },  {  bankCardNum: 卡号  bankName: 所属银行  bankType: 卡类型  }  }  } |
| isExistsPayPwd | String | 是否设置过支付密码,1是0否 |
| token | String | 登陆token |
| version | String | 例 1.0.0 1.0.1 |

## 1.2 注册

# 银行卡管理

## 查询银行卡列表

接口地址：/bank/bankList.do

接口入参:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |

接口返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| code | String | 请求调用成功标志 0成功，其他失败 |
| success | Boolean | 成功或失败， true 或false |
| msg | String | 失败信息 |
| bankList | Map | 银行卡列表  bankList{  {  bankCardNumPwd: 加密卡号  bankCardNum: 卡号  bankCode: 所属行code  bankName: 所属银行  bankType: 卡类型  },  {  bankCardNum: 卡号  bankCode: 所属行code  bankName: 所属银行  bankType: 卡类型  }  }  } |

## 2.2查询银行卡明细

接口地址：/bank/bankDetail.do

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| bankCardNum | String | 否 | 卡号 |

接口返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| code | String | 接口调用成功标志 0成功，其他为失败 |
| success | Boolean | Ture 或false |
| msg | String | 失败信息 |
| bankInfo | Map | 银行卡列表  bankInfo{  bankCode: 所属行code  bankName: 所属银行  bankType: 卡类型  cardTypeName: 卡类型名称  } |

## 2.3验证银行卡信息()

接口地址：/bank/validateBank.do

Rop验证

http://open.rongcapital.cn/api/ApiMethod-62093d97-f8e7-4018-8cc0-ca146f494dc4.html

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| bankCardNum | String | 否 | 卡号 |
| tel | String | 否 | 预留银行手机号 |
| userName | String | 否 | 持卡人姓名 |
| idCard | String | 否 | 持卡人身份证 |

接口返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| code | String | 接口调用成功标志 0成功，其他为失败 |
| success | Boolean | 成功或失败 true 或false |
| msg | String | 失败信息 |

## 2.4 绑卡

（暂时没有dubbo接口）

接口地址：/bank/validateBank.do

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| bankCardNum | String | 否 | 卡号 |
| bankName | String | 否 | 开户行名称 |
| bankCode | String | 是 | 开户行code |

接口返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| code | String | 接口调用成功标志 0成功，其他为失败 |
| success | Boolean | 成功或失败 true 或false |
| msg | String | 失败信息 |

# 密码管理

## 3.1支付密码操作

接口地址：/pwd/payPwd.do

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| pwd | String | 否 | 支付密码 |
| type | String | 否 | 操作类型 1设置，2，验证，3，修改 |

接口返回

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| Code | String | 接口调用成功标志 0成功，其他为失败 |
| success | boolean | 成功true 失败false |
| msg | String | 失败信息 |

## 3.2 登陆密码

接口地址：/pwd/ loginPwd.do

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| userId | String | 否 | 用户标识 |
| pwd | String | 否 | 原支付密码 |
| type | String | 否 | 操作类型 1 修改 2找回 |

接口返回

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| code | String | 接口调用成功标志 0为成功 |
| success | boolean | 成功true 失败false |
| msg | String | 失败信息 |

# 4．通用接口

## 4.1 发送短信

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| url地址 |  |  |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| telNum | String | 否 | 手机号 |

接口返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| responsecode | String |  | 返回代码，成功为200 |
| message | String |  | 返回的文字信息，如果失败为错误文字描述 |

## 4.2短信验证接口

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| url地址 |  |  |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| telNum | String | 否 | 发送的手机号码 |
| vcode | String | 否 | 验证码 |

接口返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| responsecode | String |  | 返回代码，成功为200 |
| message | String |  | 返回的文字信息，如果失败为错误文字描述 |

# 5 账户管理

## 5.1 查询账户信息(不用)

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| url地址 |  |  |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| userid | String | 否 | 用户id |
| token | String | 否 | 验证是否登录 |
|  |  | 否 |  |
|  |  | 否 |  |

接口返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| responsecode | String |  | 返回代码，成功为200 |
| message | String |  | 返回的文字信息，如果失败为错误文字描述 |
| data | String |  | 数据信息 |

## 5.2 查询账户余额

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| url地址 |  |  |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| token | String | 否 | 验证是否登录 |
|  |  | 否 |  |
|  |  | 否 |  |

接口返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| responsecode | String |  | 返回代码，成功为200 |
| message | String |  | 返回的文字信息，如果失败为错误文字描述 |
| data | String | 返回总余额 | 数据信息  **JSON数据格式:**  { "wheatfield\_balance\_get\_response": {  "balanceinfo": {  "amount": "549134",  "balancecredit": "449130",  "balancefrozon": "449100",  "balanceoverlimit": "445534",  "balancesettle": "440034",  "balanceusable": "446634"  }  }  } |

http://open.rongcapital.cn/api/ApiMethod-eda3fac6-1c37-49cb-bc74-4e8fc92b9e18.html

# 6 交易管理

## 6.1 提现

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| url地址 |  |  |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| token | String | 否 | 验证是否登录 |
| cardno | String | 否 | 银行卡 |
| payPwd | String | 否 | 密码 |
| amount | String | 否 | 金额100为1元 单位(分) |
| userfee | String | 可选 | 手续费（分） |

接口返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| responsecode | String |  | 返回代码，成功为200 |
| message | String |  | 返回的文字信息，如果失败为错误文字描述 |
| data | String |  | 数据信息 |

http://open.rongcapital.cn/api/ApiPreview-2d9888c3-924b-4bd8-a4f7-bd496d320ad2.html

## 6.2转账接口

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| url地址 |  |  |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| userid | String | 否 | 用户id |
| token | String | 否 | 验证是否登录 |
| userrelateid | String | 否 | 接收方用户id |
| amount | String | 否 | 金额（单位：分） |
| payPwd | String | 否 | 支付密码 |
| userfee | String | 否 | 手续费（单位：分） |

接口返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| responsecode | String |  | 返回代码，成功为200 |
| message | String |  | 返回的文字信息，如果失败为错误文字描述 |
| data | String |  | 数据信息 |

http://wheatfield.open.rongcapital.cn/api/ApiPreview-c81bc534-fdda-4367-a1bf-64353c895d3b.html

## 6.3查询交易记录接口

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| url地址 |  |  |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| token | String | 否 | 验证是否登录 |
| orderno | String | 可选 | 订单号（查询交易明细时必填） |

接口返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| responsecode | String |  | 返回代码，成功为200 |
| message | String |  | 返回的文字信息，如果失败为错误文字描述 |
| data | String |  | 数据信息  {http://wheatfield.open.rongcapital.cn/js/plugin/collapse/css/images/Expanded.gif  "wheatfield\_ordern\_query\_response": {http://wheatfield.open.rongcapital.cn/js/plugin/collapse/css/images/Expanded.gif  "transorderinfos": {http://wheatfield.open.rongcapital.cn/js/plugin/collapse/css/images/Expanded.gif  "transorderinfo": [http://wheatfield.open.rongcapital.cn/js/plugin/collapse/css/images/Expanded.gif  {http://wheatfield.open.rongcapital.cn/js/plugin/collapse/css/images/Expanded.gif  "amount": 1,  "orderstatus": 5,  "errormsg": "",  "createdtime": "2015-06-12 11:57:30",  "funccode": "4014",  "orderno": "20150612120016001",  "merchantcode": "M000003"  }  ]  }  }  } |

http://open.rongcapital.cn/api/ApiPreview-b91df1e3-a973-46d5-a8c7-446cb167a862.html

# 7.每次必传

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| token | String | 否 | token字符串 |
| client | String | 否 | 客户端类型 1. android 2 iso 3 pc |
| version | String | 否 | 客户端版本号 |

# 8.特殊说明

所有返回数据，用data包装一次