微网站-业务平台功能接口文档

V1.0

2015年1月

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 状态 | 简要说明 | 修订 | |
| 日期 | 人员 |
| 1.0 | A | 初稿 | 2015-1-9 |  |
| 1.0 | M | 修改文档版本编号 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

说明：

1. 版本栏中填入版本编号或者更改记录编号。
2. 状态分为三种状态：A­——增加；M——修改；D——删除。
3. 在简要说明栏中填写变更的内容和变更的范围。

接口功能说明

## 功能说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口编号 | 接口功能 | 发起方 | 接收方 |

币港湾主页 ReqMsg\_Home\_InfoQuery

定期理财主页 ReqMsg\_Product\_ListQuery

基金产品主页 (无，产品写死)

我的港湾主页 ReqMsg\_User\_AssetInfoQuery

查询定期产品 ReqMsg\_Product\_InfoQuery

查询定期产品列表 ReqMsg\_Product\_ListQuery

查询转让定期产品 ReqMsg\_Product\_InfoQuery

查询转让定期产品列表 ReqMsg\_Product\_ListQuery

购买定期产品初始 ReqMsg\_RegularBuy\_InfoQuery

购买定期产品 ReqMsg\_RegularBuy\_Buy

购买待转让定期产品初始 ReqMsg\_RegularBuy\_TransInfoQuery

购买转让的定期产品 ReqMsg\_RegularBuy\_TransBuy

基金预约登记 ReqMsg\_Fund\_CheckIn

基金列表查询 ReqMsg\_Fund\_ListQuery

基金净值查看 ReqMsg\_Fund\_NetValueListQuery

用户登录 ReqMsg\_User\_Login

用户注册 ReqMsg\_User\_Regist

用户退出 ReqMsg\_User\_Logout

用户信息验证 ReqMsg\_User\_InfoValidation

用户找回登录密码 ReqMsg\_User\_FindPassword

用户找回支付密码 ReqMsg\_User\_FindPayPassword

短信验证码生成 ReqMsg\_SMS\_Generate

短信验证 ReqMsg\_SMS\_Validation

邮箱验证码生成 ReqMsg\_Email\_Generate

邮箱验证 ReqMsg\_Email\_Validation

投资收益明细 ReqMsg\_Invest\_EarningsListQuery

推荐奖励明细 ReqMsg\_Bonus\_RecommendBonusListQuery

我的资料{ ReqMsg\_User\_InfoQuery

手机绑定查询 ReqMsg\_User\_InfoQuery

手机绑定 ReqMsg\_Profile\_MobileBind

邮箱绑定查询 ReqMsg\_User\_InfoQuery

邮箱绑定 ReqMsg\_Profile\_EmailBind

紧急人查询 ReqMsg\_User\_InfoQuery

紧急人 ReqMsg\_Profile\_UrgentBind

实名认证查询 ReqMsg\_User\_InfoQuery

实名认证 ReqMsg\_Profile\_RealNameBind

密码修改 ReqMsg\_Profile\_PasswordModify

支付密码修改 ReqMsg\_Profile\_PayPasswordModify

}

账户总资产{ ReqMsg\_User\_AssetInfoQuery

投资本金明细 ReqMsg\_Invest\_PrincipalListQuery

投资收益明细 ReqMsg\_Invest\_EarningsListQuery

推荐奖励明细 ReqMsg\_Bonus\_RecommendBonusListQuery

可提现奖励金明细 ReqMsg\_Bonus\_RecommendBonusListQuery

奖励金提现初始 ReqMsg\_Bonus\_WithdrawInfoQuery

奖励金提现 ReqMsg\_Bonus\_BonusWithdraw

}

我的银行卡查询 ReqMsg\_User\_BankListQuery

我的投资 ReqMsg\_Invest\_InvestListQuery

债权转让（定期产品转让） ReqMsg\_Invest\_InvestTranfer

交易明细 ReqMsg\_Account\_AccountJnlListQuery

推荐好友 ReqMsg\_Bonus\_RecommendFriends

查询字典表 ReqMsg\_Dict\_ListQuery

发现{

关于币港湾 (无)

帮助中心 (无)

意见反馈 ReqMsg\_User\_Feedback

}

接口内容说明

## 通讯方式说明

接口采用Hessian通讯，网站系统将数据放入序列化对象（ReqMsg\_UserLogin）报文，发起请求，业务平台接收处理后，响应序列化对象(ResMsg\_UserLogin) 报文，完成报文通讯。

## 接口报文说明

每个接口的请求和响应序列化对象文档为一一对应的，如果不是必须字段，那么设置该节点值为空。编码方式为UTF-8

## 报文字符集说明

为了兼容生僻字，要求企业客户端发来的报文的字符集为UTF-8，返回报文的字符集也为UTF-8。节点名区分大小写。

## 接口公共报文头

### 请求公共报文头（ReqMsg）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| transCode | 交易码 | 必填 | String |  |
| version | 版本号 | 选填 | String |  |
| msgID | 消息标识 | 选填 | String |  |
| sendDate | 发送日期 | 必填 | String | yyyy-mm-dd |
| sendTime | 发送时间 | 必填 | String | hh:mm:ss |
| extendMap | 扩展字段 | 选填 | HashMap |  |

### 响应公共报文头（ResMsg）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| resCode | 返回码 | 必填 | String |  |
| resMsg | 返回信息 | 选填 | String |  |
| version | 版本号 | 选填 | String |  |
| msgID | 消息标识 | 选填 | String |  |
| extendMap | 扩展字段 | 选填 | HashMap |  |

报文定义

## 用户登录验证（ReqMsg\_User\_Login）

1——将用户输入的用户名和密码信息同步过来后，首先会验证用户名和密码信息，用户名和密码验证通过后才允许客户进行登陆操作。

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| nick | 用户名 | 二选一 | string |  |
| mobile | 手机号 | string |  |
| password | 密码 | 必填 | string |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| userId | 用户id | 必填 | string |  |
| nick | 用户名 | 必填 | string |  |
| userName | 实名 | 必填 | string |  |
| mobile | 手机号 | 必填 | string |  |
| email | 邮箱 | 可选 | string |  |
| loginTime | 登陆时间 | 可选 | Date |  |
| logoutTime | 登出时间 | 可选 | Date |  |
| failTimes | 失败次数 | 可选 | Integer |  |
| status | 状态 | 可选 | Integer |  |

## 用户注册（ReqMsg\_User\_Regist）

1——将用户输入的手机号、帐号、密码、支付密码的信息同步过来后，首先会异步验证用户名和手机号是否已存在，再发送验证码到用户手机，验证码也验证通过后，才允许客户进行注册操作。

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| nick | 用户名称 | 必填 | string |  |
| mobile | 手机号码 | 必填 | string |  |
| password | 密码 | 必填 | string |  |
| payPassword | 支付密码 | 必填 | string |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
|  |  |  |  |  |

## 用户退出（ReqMsg\_User\_Logout）

## 简单用户信息查询（ReqMsg\_User\_InfoQuery）

## 用户信息验证（ReqMsg\_User\_InfoValidation）

## 用户找回登录密码（ReqMsg\_User\_FindPassword）

## 用户找回支付密码（ReqMsg\_User\_FindPayPassword）

## 用户银行卡查询（ReqMsg\_User\_BankListQuery）

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| userId | 用户id | 必填 | Integer |  |
| nick | 用户名 | 必填 | String |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| 以下循环，类型ArrayList | | | | |
| cardOwner | 持卡人姓名 | 必填 | string |  |
| bankId | 银行编号 | 必填 | Integer |  |
| bankName | 银行名称 | 必填 | String |  |
| userId | 用户编号 | 必填 | Integer |  |
| cardNo | 卡号 | 必填 | Integer |  |

## 交易明细（ReqMsg\_Account\_AccountJnlListQuery）

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| userId | 用户id | 必填 | Integer |  |
| nick | 用户名 | 必填 | String |  |
| pageIndex | 当前页码 | 必填 | Integer |  |
| pageSize | 每页几条 | 必填 | Integer |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| totalCount | 总条数 | 必填 | Integer |  |
| pageIndex | 当前页码 | 必填 | Integer |  |
| transName | 交易用途 | 必填 | string |  |
| sysTime | 交易时间 | 必填 | Integer |  |
| transAmount | 交易金额 | 必填 | double |  |
| afterAvialableBlance | 可用余额 | 必填 | double |  |
| cdFlag1 | 出入标识 | 必填 | Integer | 支出收入颜色判断 |

## 产品列表查询（ReqMsg\_Product\_ListQuery）

币港湾首页、定期理财首页发起查询

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| type | 产品类型 | 必填 | String | all：所有产品类  Regular：定期产品  Fund：基金产品 |
| transFlag | 转让标志 | 必填 | String | 1：未转让  2：已转让 |
|  |  |  |  |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| 以下循环，类型ArrayList | | | | |
| name | 产品名称 | 选填 | String |  |
| type | 产品类型 | 选填 | String |  |
| investNum | 已投资人数 | 必填 | Integer |  |
| maxRate | 最高利率 | 必填 | Double |  |
| baseRate | 基准利率 | 必填 | Double |  |
| term | 产品期限 | 必填 | integer |  |

## 产品信息查询（ReqMsg\_Product\_InfoQuery）

## 基金列表查询(ReqMsg\_Fund\_ListQuery)

## 基金净值查询（ReqMsg\_Fund\_NetValueListQuery）

可填写业务注意事项及步骤，如：

1——根据用户ID，查询。

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
|  |  |  |  |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| fundName | 基金名称 | 必填 | String |  |
| foundTime | 成立时间 | 必填 | Date |  |
| scale | 发行规模 | 必填 | double |  |

## 查询字典表（ReqMsg\_Dict\_ListQuery）

可填写业务注意事项及步骤，如：

1——根据类型编号查询字典表。返回对应信息

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| dictId | 类型Id | 必填 | Integer |  |

### 响应报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段ID** | **字段描述** | **必填** | **类型** | **取值说明** |
| itemList | 选项编号 | 必填 | List<HashMap> |  |

## 手机验证码生成（ReqMsg\_SMS\_Generate）

## 手机验证码校验（ReqMsg\_SMS\_Validation）

## 邮箱验证码生成（ReqMsg\_Email\_Generate）

## 邮箱验证码校验（ReqMsg\_Email\_Validation）

附件

## 系统返回码

|  |  |
| --- | --- |
| **返回码=resCode** | **说明** |
| 000000 | 交易成功；返回resMsg详细信息 |
| 999999 | 交易失败；返回resMsg详细信息 |
| 910000 | 用户不存在 |