**应用开发接口文档**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订人** | **修订说明** | **批准人** | **发布日期** |
| V1.0.0 | koala | 新建 |  | 2015-10-28 |

# 应用开发接口

## 拿TokenId和UserId

### 接口说明

拿tokenId的一步，在登录阶段调用

### Request体

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Http URL | http://IP:端口/项目部署名/api | |
| Http 交互方式 | POST | |
| Http 参数 | code | 702980 |
|  | json | **{**  **"loginName": "**13958092437**",**  **"loginPwd": "**123456**"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **loginName**（必填） | 登录名 | 13958092437 |
| **loginPwd**（必填） | 登录密码 | 123456 |

### Response体

**{**

**"errorCode": "0",**

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"tokenId": "20151130806110529116426",**

**"userId": "20151130806110529116426"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| errorCode | 错误代码 | 0=成功；1=权限错误；2=参数错误；3=业务错误；9=未知错误 |
| errorInfo | 错误信息 | 具体错误信息 |
| data | 接口返回数据 | **tokenId** token**编号**  **userId 用户编号** |

## 获取用户信息

### 接口说明

获取用户信息

### Request体

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Http URL | http://IP:端口/项目部署名/api | |
| Http 交互方式 | POST | |
| Http 参数 | code | 702981 |
|  | json | **{**  **"tokenId": "20151130806110529116426",**  **"userId": "20151130806110529116426"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **tokenId**（必填） | token编号 | **20151130806110529116426** |
| **userId**（必填） | 用户编号 | **20151130806110529116426** |

### Response体

**{**

**"errorCode": "0",**

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"loginName": "13958092437",**

**"userId": "20151130806110529116426",**

**"photo": "AA",**

**"status": "0",**

**"mobileFlag": "1",**

**"identityFlag": "0",**

**"tradepwdFlag": "0",**

**"bankcardFlag": "0"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| errorCode | 错误代码 | 0=成功；1=权限错误；2=参数错误；3=业务错误；9=未知错误 |
| errorInfo | 错误信息 | 具体错误信息 |
| data | 接口返回数据 | **loginName 登录名**  **userId 用户编号**  **photo 头像地址**  **status 状态**  **mobileFlag 手机标识符1=是；0=否**  **identityFlag 实名认证标示符1=是；0=否**  **tradepwdFlag 交易密码标示符1=是；0=否**  **bankcardFlag 绑定银行卡标示符 1=是；0=否** |

## 查询账户资产信息

### 接口说明

查询主账户资产信息

### Request体

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Http URL | http://IP地址:端口/项目部署名/api | |
| Http 交互方式 | POST | |
| Http 参数 | code | 702982 |
|  | json | **{**  **"tokenId": "20151130806110529116426",**  **"userId": "20151130806110529116426"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **tokenId**（必填） | token编号 | **20151130806110529116426** |
| **userId**（必填） | 用户编号 | **20151130806110529116426** |

### Response体

**{**

**"errorCode": "0",**

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"userId": "20151130806110529116426",**

**"accountNumber": "2015113080611055",**

**"status": "0",**

**"amount": 0,**

**"frozenAmount": 0,**

**"currency": "CNY"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| errorCode | 错误代码 | 0=成功；1=权限错误；2=参数错误；3=业务错误；9=未知错误 |
| errorInfo | 错误信息 | 具体错误信息 |
| data | 接口返回的json数据 | **userId 用户编号**  accountNumber账号  status 账户状态  amount 账户余额(=冻结金额+可用金额)  frozenAmount 账户冻结金额  currency 账户币种 |

## 转入转出

### 接口说明

针对别的系统账户体系,进行转入转出操作

### Request体

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Http URL | http://IP地址:端口/项目部署名/api | | |
| Http 交互方式 | POST | | |
| Http 参数 | code | | 702983 |
|  | json | | **{**  **"tokenId": "20151130806110529116426",**  **"userId": "20151130806110529116426",**  **"amount": "10000",**  **"oppositeSystem": "1",**  **"oppositeAccount": "10",**  **"remark": "从系统1的10账号转入10块钱到主账户2015092451020588"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | | 示例 |
| **tokenId**（必填） | token编号 | **20151029903503052614946** | |
| **userId**（必填） | 用户编号 | **20151029903503052614946** | |
| amount（必填） | 金额（单位厘） | | 正数表示转入主账户;负表示转出主账户 |
| oppositeSystem（必填） | 对方系统 | | 1 |
| oppositeAccount（必填） | 对方账户 | | 10 |
| remark（必填） | 备注 | | 从1系统的10账号转入10块钱2015051261127199账户 |

### Response体

**{**

**"errorCode": "0",**

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"zzNo": "ZZ2015113140326218",**

**"userId": "20151130806110529116426"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| errorCode | 错误代码 | 0=成功；1=权限错误；2=参数错误；3=业务错误；9=未知错误 |
| errorInfo | 错误信息 | 具体错误信息 |
| data | 接口返回的json数据 | zzNo转入转出订单号  userId 用户编号 |

## 校验交易密码

### 接口说明

当业务需要时，可通过该接口校验交易密码

### Request体

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Http URL | http://IP地址:端口/项目部署名/api | | |
| Http 交互方式 | POST | | |
| Http 参数 | code | | 702985 |
|  | json | | **{**  **"tokenId": "20151130806110529116426",**  **"userId": "20151130806110529116426",**  **"tradePwd": "10000"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | | 示例 |
| **tokenId**（必填） | token编号 | **20151130806110529116426** | |
| **userId**（必填） | 用户编号 | **20151130806110529116426** | |
| **tradePwd**（必填） | 交易密码 | | **10000** |

### Response体

**{**

**"errorCode": "0",**

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"isSuccess": true**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| errorCode | 错误代码 | 0=成功；1=权限错误；2=参数错误；3=业务错误；9=未知错误 |
| errorInfo | 错误信息 | 具体错误信息 |
| data | 接口返回的json数据 | 判断结果 |

## 发送短信

### 接口说明

当业务需要时，可通过该接口发送短信

### Request体

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Http URL | http://IP地址:端口/项目部署名/api | | |
| Http 交互方式 | POST | | |
| Http 参数 | code | | 702986 |
|  | json | | **{**  **"tokenId": "20151130806110529116426",**  **"userId": "20151130806110529116426",**  **"content": "10000"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | | 示例 |
| **tokenId**（必填） | token编号 | **20151130806110529116426** | |
| **userId**（必填） | 用户编号 | **20151130806110529116426** | |
| **content**（必填） | 短信内容 | | **10000** |

### Response体

**{**

**"errorCode": "0",**

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"isSuccess": true**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| errorCode | 错误代码 | 0=成功；1=权限错误；2=参数错误；3=业务错误；9=未知错误 |
| errorInfo | 错误信息 | 具体错误信息 |
| data | 接口返回的json数据 | 发送结果 |

## 冻结/解冻账户余额

### 接口说明

当业务需要时，可通过该接口冻结/解冻账户余额

### Request体

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Http URL | http://IP地址:端口/项目部署名/api | |
| Http 交互方式 | POST | |
| Http 参数 | code | 702987 |
|  | json | **{**  **"tokenId": "20151130806110529116426",**  **"userId": "20151130806110529116426",**  **"amount": "10000",**  **"oppositeSystem": "1",**  **"oppositeAccount": "10",**  **"remark": "解冻10块钱"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **tokenId**（必填） | token编号 | **20151130806110529116426** |
| **userId**（必填） | 用户编号 | **20151130806110529116426** |
| amount（必填） | 金额（单位厘） | 正数表示解冻;负表示冻结 |
| oppositeSystem（必填） | 对方系统 | 1 |
| oppositeAccount（必填） | 对方账户 | 10 |
| remark（必填） | 备注 | **解冻10块钱** |

### Response体

**{**

**"errorCode": "0",**

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"userId": "20151130806110529116426"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| errorCode | 错误代码 | 0=成功；1=权限错误；2=参数错误；3=业务错误；9=未知错误 |
| errorInfo | 错误信息 | 具体错误信息 |
| data | 接口返回的json数据 | 发送结果 |