**账户Front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 |  | 2015-08-24 |

# 用户端接口

## 线下充值

### 接口说明

线下充值订单提交。用户在通过非实时三方支付接口，比如通过银行柜台汇款，支付宝（非接口方式）转账等）的方式进行充值之后，提交订单说“钱我充好了哦”。

### 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 | 802200 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601160745390",**  **"amount": "1000",**  **"bankCode": "ABC",**  **"bankcardNo": "myb858@hotmail.com"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| amount（必填） | 充值金额（厘） | 1000 |
| bankCode（必填） | 行别 | alipay |
| bankcardNo（必填） | 银行卡号 | myb858@hotmail.com |

### Response体

**{**

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

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"cqNo": "CQ2016011819423292457"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | cqNo 充值订单号 |

## 线下取现

### 接口说明

线下取现订单提交。用户说“我要取现”。bankCode和bankcardNo一般采用用户绑定的银行卡信息。

### 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 | 802201 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601160745390",**  **"amount": "1000",**  **"bankCode": "ABC",**  **"subbranch": "城西支行",**  **"bankcardNo": "6225784738784237823784",**  **"tradePwd": "654321"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| amount（必填） | 取现金额（厘） | 1000 |
| bankCode（必填） | 行别 | ABC |
| **subbranch** | 银行卡开户支行 | 城西支行 |
| bankcardNo（必填） | 银行卡号 | **6225784738784237823784** |
| tradePwd（必填） | 交易密码 | **123456** |

### Response体

{

"errorCode": "0",

"errorInfo": "成功",

"data": {

"cqNo": "CQ2016011819543690554"

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | cqNo 取现订单号 |

## 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 | 802400 |
|  | json | **{**  **"userId": "2016011607453920785352"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **userId**（必填） | 用户Id | **2016011607453920785352** |

### Response体

{

"errorCode": "0",

"errorInfo": "成功",

"data": {

"userId": "2016011607453920785352",

"accountNumber": "201601160745390",

"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ID  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 |

## 查询资金明细

### 接口说明

查询账户资金明细

### 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 | 802401 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601170150401",**  **"ajNo": "",**  **"bizType": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "5"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| ajNo（选填） | 明细编号 |  |
| bizType（选填） | 业务类型 | 0虚拟币兑换;1充值-1取现;2转入-2转出;9蓝补-9红冲 |
| dateStart（选填） | 起始时间 | YYYY-MM-DD |
| dateEnd（选填） | 终止时间 | YYYY-MM-DD |
| start（必填） | 第几页 | 0=第一页；1=第二页… |
| limit（必填） | 页面个数 | 1 |

### Response体

**{**

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

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"pageNO": 1,**

**"start": 0,**

**"pageSize": 5,**

**"totalCount": 5,**

**"totalPage": 1,**

**"list": [**

**{**

**"ajNo": 5,**

**"status": "9",**

**"bizType": "19",**

**"refNo": "HL2016011815434624147",**

**"transAmount": 1000,**

**"preAmount": 999999000,**

**"postAmount": 1000000000,**

**"remark": "蓝补",**

**"createDatetime": "Jan 18, 2016 4:05:28 PM",**

**"workDate": "20160118",**

**"checkUser": "xujialin",**

**"checkDatetime": "Jan 18, 2016 5:36:36 PM",**

**"accountNumber": "201601170150401"**

**}**

**]**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | ajNo: 明细编号  status: 状态  bizType: 业务类型  refNo: 关联单号  transAmount: 变动金额  preAmount: 变动前金额  postAmount: 变动后金额  remark: 备注,  createDatetime: 创建时间  workDate: 对账日期  accountNumber:账号 |

## 查询冻结明细

### 接口说明

查询账户冻结明细

### 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 | 802402 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601170150401",**  **"afjNo": "",**  **"bizType": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "1"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **201601170150401** |
| afjNo（选填） | 明细编号 |  |
| bizType（选填） | 业务类型 | 0虚拟币兑换;1充值-1取现;2转入-2转出;9蓝补-9红冲 |
| dateStart（选填） | 起始时间 | YYYY-MM-DD |
| dateEnd（选填） | 终止时间 | YYYY-MM-DD |
| start（必填） | 第几页 | 0=第一页；1=第二页… |
| limit（必填） | 页面个数 | 1 |

### Response体

{

"errorCode": "0",

"errorInfo": "成功",

"data": {

"pageNO": 1,

"start": 0,

"pageSize": 1,

"totalCount": 4,

"totalPage": 4,

"list": [

{

"afjNo": 4,

"bizType": "13",

"refNo": "CQ2016011716063132546",

"transAmount": -1000,

"preAmount": 1000,

"postAmount": 0,

"remark": "解冻金额直接扣减使用",

"createDatetime": "Jan 18, 2016 1:56:23 PM",

"accountNumber": "201601170150401"

}

]

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | afjNo: 明细编号  bizType: 业务类型  refNo: 关联单号  transAmount: 变动金额  preAmount: 变动前金额  postAmount: 变动后金额  remark: 备注,  createDatetime: 创建时间  accountNumber:账号 |

## 查询充值取现订单

### 接口说明

查询充值取现订单

### 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 | 802403 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601170150401",**  **"cqNo": "",**  **"status": "",**  **"direction": "",**  **"channel": "",**  **"bankCode": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "1",**  **"orderColumn": "",**  **"orderDir": ""**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| cqNo（选填） | 充取订单号 |  |
| status（选填） | 状态 | 1待审批;2审批不通过;3审批通过-待支付;4不用审批-待支付;5支付失败-待对账;6支付成功-待对账;7已对账 |
| direction（选填） | 方向 | 充值=1,取现=0 |
| channel（选填） | 通道 | 1=线上2=线下 |
| bankCode（选填） | 行别 | Alipay=支付宝 |
| dateStart（选填） | 起始时间 | YYYY-MM-DD |
| dateEnd（选填） | 终止时间 | YYYY-MM-DD |
| start（必填） | 第几页 | 0=第一页；1=第二页… |
| limit（必填） | 页面个数 | 1 |
| orderColumn（选填） | 排序字段 | Aj\_no等 |
| orderDir（选填） | 排序方向 | Asc=升序；desc=降序 |

### Response体

{

"errorCode": "0",

"errorInfo": "成功",

"data": {

"pageNO": 1,

"start": 0,

"pageSize": 1,

"totalCount": 5,

"totalPage": 5,

"list": [

{

"cqNo": "CQ2016011815173766226",

"status": "1",

"direction": "1",

"channel": "01",

"amount": 1000,

"bankCode": "abc",

"bankcardNo": "123",

"createDatetime": "Jan 18, 2016 3:17:37 PM",

"accountNumber": "201601170150401"

}

]

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | cqNo:充取订单号  status:状态  direction:方向  channel:通道  amount:金额  bankCode:行别  bankcardNo:卡号  createDatetime:创建时间  accountNumber:账号 |