**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 | 802000 |
|  | 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": "CQ2015092450248499"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

## 线上充值1

### 接口说明

易宝充值第一步：我们跳到易宝界面去。

### 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 |  |
|  | json | **{**  **"p1MerId": "10012431683",**  **"accountNumber": "2015092451020588",**  **"amount": "1000000",**  **"fee": "1000",**  **"bankCode": "CCB"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **p1MerId**（必填） | 在易宝那登机的商户编号 | **10012431683** |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| amount（必填） | 充值金额（厘） | **1000000** |
| **fee**（必填） | 手续费（厘） | **1000** |
| bankCode（必填） | 行别 | **CCB** |

### Response体

**{**

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

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"nodeAuthorizationURL": "https://www.yeepay.com/app-merchant-proxy/node",**

**"p0\_Cmd": "Buy",**

**"p1\_MerId": "10012431683",**

**"p2\_Order": "CQ2015102950430199",**

**"p3\_Amt": "1001.00",**

**"p4\_Cur": "CNY",**

**"p5\_Pid": "hangzhougejin",**

**"p6\_Pcat": "",**

**"p7\_Pdesc": "",**

**"p8\_Url": "http://115.28.171.163:10040/recharge\_return\_s2s/yeepay",**

**"p9\_SAF": "0",**

**"pa\_MP": "",**

**"pd\_FrpId": "CCB",**

**"pr\_NeedResponse": "1",**

**"hmac": "1437e877246e4103eb7b6cbcdb5ce765"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | **nodeAuthorizationURL 提交地址，用POST请求**  **以下均为表单参数**  **"p0\_Cmd": "Buy",**  **"p1\_MerId": "10012431683",**  **"p2\_Order": "CQ2015102950430199",**  **"p3\_Amt": "1001.00",**  **"p4\_Cur": "CNY",**  **"p5\_Pid": "hangzhougejin",**  **"p6\_Pcat": "",**  **"p7\_Pdesc": "",**  **"p8\_Url": "http://115.28.171.163:10040/recharge\_return\_s2s/yeepay",**  **"p9\_SAF": "0",**  **"pa\_MP": "",**  **"pd\_FrpId": "CCB",**  **"pr\_NeedResponse": "1",**  **"hmac": "1437e877246e4103eb7b6cbcdb5ce765"** |

## 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": "2015092451020588",**  **"amount": "1000",**  **"bankCode": "ABC",**  **"subbranch": "城西支行",**  **"bankcardNo": "6225784738784237823784",**  **"tradePwd": "123456"**  **}** |
| 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": "CQ2015092450417090"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

## 线上取现1

## 易宝回调处理

### 接口说明

易宝回调处理：只要把易宝返回的所有值对应赋值好，提交到接口即可。

### 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 | 702516 |
|  | json | **{**  **"p1MerId": "10012431683",**  **"r0\_Cmd": "",**  **"r1\_Code": "",**  **"r2\_TrxId": "",**  **"r3\_Amt": "",**  **"r4\_Cur": "",**  **"r5\_Pid": "",**  **"r6\_Order": "",**  **"r7\_Uid": "",**  **"r8\_MP": "",**  **"r9\_BType": "",**  **"hmac": ""**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **p1MerId**（必填） | 在易宝那登记的商户编号 | **10012431683** |
| 其他11个参数（必填） | 为易宝返回值 | **详见具体返回** |

### 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 | true 成功 |

## 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 | 10=虚拟币兑换, 11=充值, -11=取现, 12=转入, -12=转出, 19=蓝补, -19=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 | 51=借款申请;52=线下取现申请;53=罚息 |
| 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 | 11=线上-联动优势;12=线上-通联支付;13=线上-易宝支付;01=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 |

## 查询红冲蓝补订单

### 接口说明

查询红冲蓝补订单

### 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 | 702604 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "2015092451020588",**  **"hlNo": "",**  **"status": "",**  **"direction": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "1",**  **"orderColumn": "",**  **"orderDir": ""**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| hlNo（选填） | 转入转出号 |  |
| 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 |
| 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

**{**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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:转入转出号  status:状态  direction:方向  amount:金额  createDatetime:创建时间  oppositeSystem:对方系统  oppositeAccount:对方系统的账号  remark:备注  accountNumber:账号 |