**账户接口文档**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订人** | **修订说明** | **批准人** | **发布日期** |
| V1 | Koala | 新建 |  | 2015-08-24 |
| V2 | Koala | 账户作为模块提出 |  | 2016-05-25 |

# 账户接口

## 分配账户

### 接口说明

第一步，分配账户。一般由用户模块调用，也可以直接调用。

### 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 | **{**  **"userId": "201601160745390",**  **"realName": "myb",**  **"currency": "CNY"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **userId**（必填） | 用户编号 | **201601160745390** |
| **realName**（必填） | 真实姓名 | **myb** |
| **currency**（必填） | 币种 | **CNY 人民币 XNB 虚拟币** |

### Response体

**{**

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

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"accountNumber": "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 | **accountNumber** 账号 |

## 分页查询账户列表（oss）

### 接口说明

分页查询账户列表

### 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 | 802010 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "",**  **"status": "",**  **"userId": "",**  **"realName": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "5"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（选填） | 账号 |  |
| status（选填） | 状态 | 0正常,1程序锁定,2人工锁定 |
| **userId**（选填） | 用户 |  |
| **realName(选填)** | 真实姓名 |  |
| 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": 13,**

**"totalPage": 13,**

**"list": [**

**{**

**"accountNumber": "2015102960255132",**

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

**"amount": 0,**

**"frozenAmount": 0,**

**"currency": "CNY",**

**"createDatetime": "Oct 23, 2015 2:55:13 PM",**

**"userId": "20151029602551382478778"**

**}**

**]**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | **accountNumber 账号**  **status 状态**  **amount 余额**  **frozenAmount 冻结金额**  **currency 币种**  **createDatetime 创建时间**  **userId 用户编号** |

## 查询单个账户信息(front)

### 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 | 802011 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601170150401"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **accountNumber**（必填） | 账号 | **201601170150401** |

### 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 |

## 根据用户编号和币种查询单个账户信息(front/oss)

### 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 | 802013 |
|  | json | **{**  **"userId": "**2016011607453920785352**",**  **"currency": "**CNY**"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **accountNumber**（必填） | 账号 | **201601170150401** |
| **currency**（必填） | 币种 | CNY |

### 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 |

## 分页查询资金明细(oss)

### 接口说明

分页查询账户资金明细

### 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 | 802020 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "",**  **"ajNo": "",**  **"status": "",**  **"bizType": "",**  **"refNo": "",**  **"workDate": "",**  **"checkUser": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "6"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（选填） | 账号 |  |
| ajNo（选填） | 明细编号 |  |
| 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 |
| 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 |
| **refNo**（选填） | 关联号 |  |
| **workDate**（选填） | 对账日 | YYYY-MM-DD |
| **checkUser**（选填） | 对账人 |  |
| 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": 241,**

**"totalPage": 241,**

**"list": [**

**{**

**"ajNo": 1,**

**"status": "6",**

**"bizType": "11",**

**"refNo": "CQ2015102960341473",**

**"transAmount": 1000,**

**"preAmount": 0,**

**"postAmount": 1000,**

**"remark": "充值",**

**"createDatetime": "Oct 23, 2015 3:42:52 PM",**

**"workDate": "20151023",**

**"accountNumber": "2015102960307385"**

**}**

**]**

**}**

**}**

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

## 分页查询资金明细(front)

### 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 | 802021 |
|  | 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 | 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 |

## 分页查询冻结明细(oss)

### 接口说明

分页查询账户冻结明细

### 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 | 802030 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "",**  **"afjNo": "1",**  **"bizType": "",**  **"refNo": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "1"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（选填） | 账号 |  |
| 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 |
| refNo（选填） | 关联编号 |  |
| 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": 10,**

**"totalPage": 10,**

**"list": [**

**{**

**"afjNo": 1,**

**"bizType": "-11",**

**"refNo": "CQ2015092470415243",**

**"transAmount": 1000,**

**"preAmount": 0,**

**"postAmount": 1000,**

**"remark": "取现",**

**"createDatetime": "Sep 4, 2015 4:15:24 PM",**

**"accountNumber": "2015092451020588"**

**}**

**]**

**}**

**}**

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

## 分页查询冻结明细(front)

### 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 | 802031 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601170150401",**  **"afjNo": "1",**  **"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 | 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 |

# 充值接口

## 分页查询充值订单列表(oss)

### 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 | 802100 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "",**  **"currency": "CNY",**  **"code": "",**  **"fromType": "1",**  **"fromCode": "",**  **"channel": "",**  **"refNo": "",**  **"status": "",**  **"approveUser": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "3"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（选填） | 账号 |  |
| currency（必填） | 币种 | **CNY 人民币 XNB 虚拟币** |
| **code**（选填） | 充值订单号 |  |
| **fromType**（选填） | 来方类型 |  |
| **fromCode**（选填） | 来方编号 |  |
| channel（选填） | 渠道 | 11=线上-联动优势;12=线上-通联支付;13=线上-易宝支付;01=线下. |
| **refNo**（选填） | 渠道订单号 |  |
| 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 |
| **approveUser**（选填） | 审批人 |  |
| 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": 3,

"totalCount": 3,

"totalPage": 1,

"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  **approveUser:审批人**  **approveDatetime：审批时间**  **payUser 支付人**  **payDatetime 支付时间**  **payNo 支付单号**  **payFee 支付手续费**  **workDate 对账日期**  **remark 备注**  accountNumber:账号 |

## 分页查询充值订单列表(front)

### 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 | 802101 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "",**  **"code": "",**  **"fromType": "1",**  **"fromCode": "",**  **"channel": "",**  **"refNo": "",**  **"status": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "3"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 |  |
| **code**（选填） | 充值订单号 |  |
| **fromType**（选填） | 来方类型 |  |
| **fromCode**（选填） | 来方编号 |  |
| channel（选填） | 渠道 | 11=线上-联动优势;12=线上-通联支付;13=线上-易宝支付;01=线下. |
| **refNo**（选填） | 渠道订单号 |  |
| 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 |
| 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": 3,

"totalCount": 3,

"totalPage": 1,

"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  **approveUser:审批人**  **approveDatetime：审批时间**  **payUser 支付人**  **payDatetime 支付时间**  **payNo 支付单号**  **payFee 支付手续费**  **workDate 对账日期**  **remark 备注**  accountNumber:账号 |

## 线下充值(oss/front)

### 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 | 802110 |
|  | json | **{**  **"accountNumber":"A2016090219532545498",**  **"amount": "1000",**  **"fromType": "alipay",**  **"fromCode": "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 |
| **fromType**（必填） | 行别 | BC 银行卡，alipay 支付宝 |
| **fromCode**（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 |

## 审批充值订单(oss)

### 接口说明

充值订单且审批通过的，即充值完毕；

取现订单且审批通过的，待支付；

### 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 | 802111 |
|  | json | **{**  **"chargeNo": "CQ2016011820035598796",**  **"approveUser": "宓帅哥",**  **"approveResult": "1",**  **"approveNote": "通过"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **chargeNo**（必填） | 订单编号 | **CQ2015092450248499** |
| approveUser（必填） | 审批人 | 宓帅哥 |
| approveResult（必填） | 审批意见 | 1=通过；0=不通过 |
| **approveNote**（必填） | 审批意见说明 | 通过 |

### 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 |

# 取现接口

## 分页查询取现订单列表(oss)

### 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 | 802200 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "",**  **"currency": "CNY",**  **"code": "",**  **"toType": "",**  **"toCode": "",**  **"channel": "",**  **"refNo": "",**  **"status": "",**  **"approveUser": "",**  **"payUser": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "3"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（选填） | 账号 |  |
| currency（必填） | 币种 | **CNY 人民币 XNB 虚拟币** |
| **code**（选填） | 取现订单号 |  |
| **toType**（选填） | 去方类型 |  |
| **toCode**（选填） | 去方编号 |  |
| 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. |
| **refNo**（选填） | 渠道订单号 |  |
| 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 |
| **approveUser**（选填） | 审批人 |  |
| **payUser**（选填） | 支付人 |  |
| 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": 3,

"totalCount": 3,

"totalPage": 1,

"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  **approveUser:审批人**  **approveDatetime：审批时间**  **payUser 支付人**  **payDatetime 支付时间**  **payNo 支付单号**  **payFee 支付手续费**  **workDate 对账日期**  **remark 备注**  accountNumber:账号 |

## 查询取现订单(front)

### 接口说明

查询取现订单

### 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 | 802201 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "",**  **"code": "",**  **"toType": "",**  **"toCode": "",**  **"channel": "",**  **"status": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "3"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（选填） | 账号 |  |
| **code**（选填） | 取现订单号 |  |
| **toType**（选填） | 去方类型 |  |
| **toCode**（选填） | 去方编号 |  |
| 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. |
| 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 |
| 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": 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 |

## 代线下取现 (oss)

### 接口说明

线下取现订单录入

### 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 | 802210 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "A2016090219532545498 ",**  **"amount": "1000",**  **"toType": "**alipay**",**  **"toCode": "xxx@126.com",**  **"toBelong": "谢谢"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **201601160745390** |
| amount（必填） | 取现金额（厘） | 1000 |
| **toType**（必填） | 去方类型 | BC 银行卡，alipay 支付宝 |
| **toCode**（必填） | 去方编号 |  |
| **toBelong**（必填） | 归属 | 类型 BC 银行卡开户支行地址 alipay 真实姓名 |

### Response体

{

"errorCode": "0",

"errorInfo": "成功",

"data": {

"code": "CQ2016011820095517259"

}

}

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

## 线下取现（front）

### 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 | 802211 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601160745390",**  **"amount": "1000",**  **"toType": "",**  **"toCode": "",**  **"toBelong": "654321"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **201601160745390** |
| amount（必填） | 取现金额（厘） | 1000 |
| **toType**（必填） | 去方类型 | BC 银行卡，alipay 支付宝 |
| **toCode**（必填） | 去方编号 |  |
| **toBelong**（必填） | 归属 | 类型 BC 银行卡开户支行地址 alipay 真实姓名 |

### Response体

{

"errorCode": "0",

"errorInfo": "成功",

"data": {

"code": "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 |

## 审批取现订单（oss）

### 接口说明

审批线下取现订单

### 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 | 802212 |
|  | json | **{**  **"withdrawNo": "Q2016090308422792222**  **",**  **"approveUser": "宓帅哥",**  **"approveResult": "1",**  **"approveNote": "通过"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **withdrawNo**（必填） | 订单编号 | **Q2016011820095517259** |
| approveUser（必填） | 审批人 | 宓帅哥 |
| approveResult（必填） | 审批意见 | 1=通过；0=不通过 |
| **approveNote**（必填） | 审批意见说明 | 通过 |

### 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 |

## 支付取现订单(oss)

### 接口说明

支付取现订单

### 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 | 802213 |
|  | json | **{**  **"withdrawNo": "Q2016090308422792222",**  **"payUser": "宓帅哥",**  **"payResult": "1",**  **"payNote": "通过",**  **"refNo": "1",**  **"fee": "1"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| withdrawNo（必填） | 订单编号 | **Q2016090308422792222** |
| payUser（必填） | 支付人 | 宓帅哥 |
| payResult（必填） | 支付意见 | 1=通过；0=不通过 |
| payNote（必填） | 支付意见说明 | 通过 |
| **refNo**（选填） | 支付订单 | 成功时才会有 |
| **fee**（选填） | 支付手续费 | 成功时才会有 |

### 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 |

# 转账接口

## 分页查询转入转出列表(oss)

### 接口说明

分页查询转入转出列表

### 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 | 802300 |
|  | json | **{**  **"code": "",**  **"type": "",**  **"accountNumber": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "1"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **code**（选填） | 订单号 |  |
| type（选填） | 类型 | 转账=1,划账=2 |
| direction（选填） | 方向 | 转入=1,转出=0 |
| accountNumber（选填） | 账号 |  |
| 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": 172,

"totalPage": 172,

"list": [

{

"zzNo": "setZzOrderNo",

"status": "1",

"direction": "1",

"amount": 100000,

"createDatetime": "Oct 27, 2015 11:48:57 AM",

"oppositeSystem": "01",

"oppositeAccount": "60012323",

"remark": "test",

"accountNumber": "1"

}

]

}

}

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

## 分页查询转账订单(front)

### 接口说明

查询转账订单

### 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 | 802301 |
|  | json | **{**  **"code": "",**  **"type": "",**  **"direction": "",**  **"accountNumber": "345678765432",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "1"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| type（选填） | 类型 | 转账=1,划账=2 |
| **code**（选填） | 订单号 |  |
| direction（选填） | 方向 | 转入=1,转出=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 |

### 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 |

## 转账(OSS)

### 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 | 802310 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601160745390",**  **"direction": "1"**  **"amount": "1000",**  **"fee": "1",**  **"remark": "1"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| **direction**（必填） | 方向 | **1=转入；0=转出** |
| amount（必填） | 金额（厘） | 1000 |
| **fee**（必填） | 手续费（厘） | 1 |
| **remark(必填)** | 备注 | 1 |

### 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 |

## 转账(front)

### 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 | 802311 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601160745390",**  **"direction": "1"**  **"amount": "1000",**  **"fee": "1",**  **"remark": "1,**  **"tradePwd": "654321"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| **direction**（必填） | 方向 | **1=转入；0=转出** |
| amount（必填） | 金额（厘） | 1000 |
| **fee**（必填） | 手续费（厘） | 1 |
| **remark(必填)** | 备注 | 1 |
| 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 |

## 划账(OSS)

### 接口说明

划账

### 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 | 802312 |
|  | json | **{**  **"fromAccountNumber": "U2016090309311870051",**  **"accountNumber": "U2016090309311870051",**  **"direction": "1",**  **"amount": "1000",**  **"fee": "0",**  **"remark": "1"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| fromAccountNumber（必填） | 来方账号 | **2015092451020588** |
| accountNumber（必填） | 去方账号 | **2015092451020588** |
| **direction**（必填） | 方向 | 划入=1,划出=0 |
| amount（必填） | 金额（厘） | 1000 |
| **fee**（选填） | 手续费（厘） | 1 |
| **remark(必填)** | 备注 | 1 |

### Response体

{

"errorCode": "0",

"errorInfo": "成功",

"data": {

"code": "ZZ2016011819543690554"

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | code 划转编号 |

# 对账接口

## 分页查询红冲蓝补订单(oss)

### 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 | 802700 |
|  | json | **{**  **"code": "",**  **"direction": "1",**  **"status": "",**  **"applyUser": "",**  **"approveUser": "",**  **"accountNumber": "",**  **"dateStart": "",**  **"dateEnd": "",**  **"start": "0",**  **"limit": "2",**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **code**（选填） | 订单号 |  |
| direction（选填） | 方向 | 充值=1,取现=0 |
| 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 |
| **applyUser**（选填） | 申请人 |  |
| **approveUser**（选填） | 审批人 |  |
| accountNumber（选填） | 账号 |  |
| 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": 2,

"totalPage": 2,

"list": [

{

"hlNo": "HL201601181742355022",

"type": "2",

"status": "1",

"direction": "1",

"amount": 1000,

"applyUser": "admin",

"applyNote": "11",

"createDatetime": "Jan 18, 2016 5:42:35 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 | hlNo 编号  status 状态  direction 方向  amount 金额  applyUser 申请人  applyNote 申请理由  createDatetime 创建时间  approveUser 审批人  approveDatetime 审批时间  remark 备注  accountNumber 账户 |

## 人工干预账户申请(oss)

### 接口说明

人工干预账户申请

### 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 | 802710 |
|  | json | **{**  **"accountNumber": "201601160745390",**  **"direction": "1",**  **"amount": "1000",**  **"applyUser": "刘",**  **"applyNote": "申请"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| accountNumber（必填） | 账号 | **2015092451020588** |
| **direction**（必填） | 方向 | **1=蓝补；0=红冲** |
| amount（必填） | 充值金额（厘） | 1000 |
| applyUser（必填） | 申请人 | 刘 |
| applyNote（必填） | 申请说明 | 申请 |

### Response体

**{**

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

**"errorInfo": "成功",**

**"data": {**

**"hlNo": "HL2016011820512108531"**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | **hlNo** 充值订单号 |

## 人工干预账户审批：还是需要对账的

### 接口说明

人工干预账户审批：还是需要对账的

### 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 | 802711 |
|  | json | **{**  **"code": "HL2016011820532271086",**  **"approveUser": "宓帅哥",**  **"approveResult": "1",**  **"approveNote": "不通过"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **chargeNo**（必填） | 订单编号 | **CQ2015092450248499** |
| approveUser（必填） | 审批人 | 宓帅哥 |
| approveResult（必填） | 审批意见 | 1=通过；0=不通过 |
| **approveNote**（必填） | 审批意见说明 | 通过 |

### 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 |

## 对账结果录入

### 接口说明

对账结果录入：告诉系统哪些交易流水已对账待调帐,此时红冲蓝补的订单已经生成

### 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 | 802720 |
|  | json | **{**  **"ajNo": "1",**  **"checkUser": "1",**  **"amount": "0"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **ajNo**（必填） | 流水号 | **1** |
| **checkUser**（必填） | 审核人 | 1 |
| amount（必填） | 金额（精确到厘：正数是蓝补;负数是红冲；0表示账已平） | 0 |

### 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 | **hlNo** 充值订单号 |

## 对账审批:免对账

### 接口说明

充值订单且审批通过的，即充值完毕；

取现订单且审批通过的，待支付；

### 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 | 802721 |
|  | json | **{**  **"code": "HL2016011821024781437",**  **"approveUser": "宓帅哥",**  **"approveResult": "1",**  **"approveNote": "通过"**  **}** |
| 参数名 | 说明 | 示例 |
| **code**（必填） | 订单编号 | **CQ2015092450248499** |
| approveUser（必填） | 审批人 | 宓帅哥 |
| approveResult（必填） | 审批意见 | 1=通过；0=不通过 |
| **approveNote**（必填） | 审批意见说明 | 通过 |

### 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 |