

目录

1.用户接口

1-01.用户注册接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

1-02.用户重置密码接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

1-03.用户信息维护接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

1-04.用户登录接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

1-05.用户实名认证接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

1-06.用户绑定支付账号接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

2.商品接口

2-01 导入商品信息

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

响应参数

返回实例

2-02 获取平台当前可交易商品信息

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

响应参数

响应实例

2-03 获取用户可售卖商品

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

响应参数

返回实例

2-04 获取用户商品详情

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

响应参数

返回实例

2-05 查询用户非持有券

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

响应参数

返回实例

2-06. 查询自己持有券详情接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

3、广告订单

3-01 创建广告订单接口

接口功能

URL

- 支持格式
- HTTP请求方式
- 请求参数
- 响应参数
- 返回实例

3-02 关闭订单

- 接口功能
- URL
- 支持格式
- HTTP请求方式
- 请求参数
- 响应参数
- 返回实例

3-03 获取集市订单数据

- 接口功能
- URL
- 支持格式
- HTTP请求方式
- 请求参数
- 响应参数
- 返回实例

3-04 获取我的订单

- 接口功能
- URL
- 支持格式
- HTTP请求方式
- 请求参数
- 响应参数
- 返回实例

4、交易订单

4-01. 创建交易订单接口

- 接口功能
- URL
- 支持格式
- HTTP请求方式
- 请求参数
- 返回字段
- 接口示例

4-02. 取消交易订单接口

- 接口功能
- URL
- 支持格式
- HTTP请求方式
- 请求参数
- 返回字段
- 接口示例

4-03. 查询交易订单详情接口

- 接口功能
- URL
- 支持格式
- HTTP请求方式
- 请求参数
- 返回字段

接口示例

4-04. 支付结果回调接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

4-05. 查询待付款/进行中交易订单列表接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

4-06. 查询已完成交易订单列表接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

4-07. 查询已完成（广告+交易）订单列表接口

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

返回字段

接口示例

5 用户券包

5-01 获取用户有效券

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

响应参数

返回实例

5-02 转出用户券

接口功能

URL

支持格式

HTTP请求方式

请求参数

响应参数

返回实例

5-03 兑换用户商品

接口功能

URL

支持格式
HTTP请求方式
请求参数
响应参数
返回实例

5-04 兑换列表

接口功能
URL
支持格式
HTTP请求方式
请求参数
响应参数
返回实例

5-05 转出商品列表

接口功能
URL
支持格式
HTTP请求方式
请求参数
响应参数
返回实例

5-06 失效商品列表

接口功能
URL
支持格式
HTTP请求方式
请求参数
响应参数
返回实例

5-07 承兑订单详情

接口功能
URL
支持格式
HTTP请求方式
请求参数
响应参数
返回实例

6、区块链

6-01.区块链同用户商品库存接口

接口功能
URL
支持格式
HTTP请求方式
请求参数
返回字段
接口示例

7、平台相关

7-01 发送短信接口

接口功能
URL
支持格式
HTTP请求方式
请求参数

	响应参数
	接口示例
8、文案相关	
8-01获取服务条款	
	接口功能
	URL
	支持格式
	HTTP请求方式
	请求参数
	响应参数
	接口示例
8-02 获取法务支持	
	接口功能
	URL
	支持格式
	HTTP请求方式
	请求参数
	响应参数
	接口示例
8-03 获取求购文案	
	接口功能
	URL
	支持格式
	HTTP请求方式
	请求参数
	响应参数
	接口示例
签名	
	签名方式
	参数
	签名示例

1.用户接口

1-01.用户注册接口

接口功能

用户注册接口

URL

</api/user/register>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
mobile	true	string	手机号
captcha	true	string	验证码
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
userId	long	用户id

接口示例

地址：</api/user/register>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0,
  "userId": 0
}
```

1-02.用户重置密码接口

接口功能

用户重置密码接口

URL

</api/user/reset>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	long	用户id
pwd	true	string	密码(待定加密算法)
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述

接口示例

地址：</api/user/reset>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0
}
```

1-03.用户信息维护接口

接口功能

用户信息维护接口

URL

</api/user/info/modify>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	long	用户id
name	false	string	用户名
nickname	false	string	昵称
birthday	false	string	生日
photoHead	false	string	头像
intro	false	string	简介
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述

接口示例

地址：</api/user/reset>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0
}
```

1-04.用户登录接口

接口功能

用户登录接口

URL

</api/user/login>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	long	用户id
pwd	true	string	密码(待定加密算法)
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述

接口示例

地址：</api/user/reset>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0
}
```

1-05.用户实名认证接口

接口功能

用户实名认证接口

URL

</api/user/identity/verify>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	long	用户id
identityName	true	string	身份证名称
identityNo	true	string	身份证号（待定加密算法）
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述

接口示例

地址：</api/user/identity/verify>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0
}
```

1-06.用户绑定支付账号接口

接口功能

用户实名认证接口

URL

</api/user/pay/bind>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	long	用户id
type	true	int	支付账号类型：1：支付宝；2：微信
payLoginId	true	string	绑定支付账号
identityNo	true	string	绑定支付账号对应证件号（待定加密算法）
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述

接口示例

地址：</api/user/pay/bind>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0
}
```

2.商品接口

2-01 导入商品信息

接口功能

利用接口导入用户商品信息

URL

</api/product/user/import>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	整形	用户ID
productData	true	JSON数组	参考
sign	true	字符串	平台签名

productData

参数	必选	类型	说明
productCode	true	字符串	商品编号
productName	true	字符串	商品名称
unitPrice	true	整形	面值
serialNumber	true	字符串	序列号
img	true	字符串	商品图片
brand	true	字符串	商家
brandImg	true	字符串	商家图片
brandDesc	true	字符串	商家描述信息
brandTel	true	字符串	商家电话号码
desc	true	字符串	商品介绍
receive	true	字符串	商品提货说明
expirationStart	true	字符串	生效时间
expirationEnd	true	字符串	过期时间

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	对象	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
successNumber	int	导入成功数量
number	int	本次请求量

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"",
  "data":{
    "successNumber":88,
    "number":88
  }
}
```

2-02 获取平台当前可交易商品信息

接口功能

用户发布求购订单时，需要获取平台中已上线的所有商品信息，方便用户进行选择发布求购信息

URL

/api/product/platform/effect

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
productCode	false	字符串	如果为空，查询全部，不为空查询单个
userId	true	字符串	当前查询用户
pageSize	true	整形	每页大小
pageNum	true	整形	页号
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
pageNum	int	当前页
productDatas	Object[]	商品详情

productDatas 对象

返回字段	字段类型	说明
productCode	true	字符串
productName	true	字符串
unitPrice	true	整形
img	true	字符串
desc	true	字符串
receive	true	字符串
expirationStart	true	字符串
expirationEnd	true	字符串

响应实例

```
{
  "status":1,
```

```
"errMsg":"","  
"data":{  
  "pageNum":1,  
  "productDatas":[  
    {  
      "productCode":"1111",  
      "productName":"京东E卡",  
      "unitPrice":12,  
      "img":"http://pic.ka.png",  
      "desc":"仅限京东平台使用",  
      "receive":"提货说明",  
      "expirationStart":"有效期开始时间",  
      "expiration_end":"有效期结束时间"  
    }  
  ]  
}  
}
```

2-03 获取用户可售卖商品

接口功能

用户发布出售订单时，需要获取平台中自己拥有的商品券，方便进行二次交易

URL

/api/product/user/effect

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
productCode	false	字符串	如果为空，查询全部，不为空查询此商品编码下的所有券
userId	true	整形	用户ID
pageSize	true	整形	每页大小
pageNum	true	整形	页号
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
pageNum	int	当前页
productDatas	Object[]	商品详情

productDatas 对象

返回字段	字段类型	说明
productCode	true	字符串
productName	true	字符串
unitPrice	true	整形
img	true	字符串
desc	true	字符串
receive	true	字符串
expirationStart	true	字符串
expirationEnd	true	字符串

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"","
  "data":{
    "pageNum":1,
    "productDatas":[
      {
        "productCode":"1111",
        "productName":"京东E卡",
        "unitPrice":12,
        "img":"http://pic.ka.png",
        "desc":"仅限京东平台使用",
        "receive":"提货说明",
        "expirationStart":"有效期开始时间",
        "expiration_end":"有效期结束时间"
      }
    ]
  }
}
```



```
    }
  ]
}
}
```

2-04 获取用户商品详情

接口功能

获取用户商品信息，不包含敏感信息

URL

/api/product/user/details

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	整形	用户ID
productCode	true	字符串	商品编号
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
productData	Object	商品详情

productData 对象

返回字段	字段类型	说明
productCode	字符串	商品编号
productName	字符串	商品名称
unitPrice	整形	面值
img	字符串	商品图片
brand	字符串	商家
brandImg	字符串	商家图片
brandDesc	字符串	商家描述信息
brandTel	字符串	商家电话号码
desc	字符串	商品介绍
receive	字符串	商品提货说明
expirationStart	字符串	生效时间
expirationEnd	字符串	过期时间

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"",
  "data":{
    "productData":
      {
        "productCode":"1111",
        "productName":"京东E卡",
        "unitPrice":12,
        "img":"http://pic.ka.png",
        "brand":"京东",
        "brandImg":"http://jindong.png",
        "brandDesc":"互联网企业",
        "brandTel":"0931123422",
        "desc":"仅限京东平台使用",
        "receive":"提货说明",
        "expirationStart":"有效期开始时间",
        "expiration_end":"有效期结束时间"
      }
  }
}
```

2-05 查询用户非持有券

接口功能

获取用户商品信息，不包含敏感信息

URL

/api/product/user/nonHoldList

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	整形	用户ID
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
productData	Object	商品详情

productData 对象

返回字段	字段类型	说明
productCode	字符串	商品编号
productName	字符串	商品名称
unitPrice	整形	面值
img	字符串	商品图片
brand	字符串	商家
brandImg	字符串	商家图片
brandDesc	字符串	商家描述信息
brandTel	字符串	商家电话号码
desc	字符串	商品介绍
receive	字符串	商品提货说明
expirationStart	字符串	生效时间
expirationEnd	字符串	过期时间

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"","
  "data":{
    "productData":
      {
        "productCode":"1111",
        "productName":"京东E卡",
        "unitPrice":12,
        "img":"http://pic.ka.png",
        "brand":"京东",
        "brandImg":"http://jindong.png",
        "brandDesc":"互联网企业",
        "brandTel":"0931123422",
        "desc":"仅限京东平台使用",
        "receive":"提货说明",
        "expirationStart":"有效期开始时间",
        "expiration_end":"有效期结束时间"
      }
  }
}
```

2-06. 查询自己持有券详情接口

接口功能

查询自己持有券详情接口

URL

[/api/user/product/detail](#)

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
productCode	true	string	商品编码
userId	true	string	用户ID
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
info	object	用户持有券详情
- product	object	商品信息
-- productImg	string	商品图片url
-- name	string	商品名称
-- unitPrice	int	商品面值(单位:分)
-- description	string	商品描述
- brandInfo	object	品牌商信息
-- brand	string	品牌商名称
-- brandImg	string	品牌商图片url
-- brandDescription	string	品牌商备注信息
-- receive	string	承兑说明
-- expirationStart	string	券有效期开始时间
-- expirationEnd	string	券有效期结束时间
- stockInfo	object	持有商品库存信息
-- num	int	可用量
-- lockedNum	int	锁定量
- couponChainInfo	object	券链信息
-- serviceProviderName	string	数字券技术服务商名称
-- publisherImg	string	发行商图片url
-- publisherIntroduction	string	发行商简介

接口示例

地址：</api/user/product/detail>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0,
  "info": {
    "product": {
      "productImg": "http://product.png",
```

```
        "unitPrice": 600,
        "name": "Nick Sportswear"
    },
    "brandInfo": {
        "brand": "耐克官方旗舰店",
        "brandImg": "http://brand.png",
        "brandDescription": "提供承兑",
        "receive": "
            提货有效期为: 2019.03.23-2049.12.31
            此卡不兑换现金, 只可提取Nick自产产品
        ",
        "expirationStart": "2019.03.23",
        "expirationEnd": "2049.12.31"
    },
    "stockInfo": {
        "num": 5,
        "lockedNum": 5
    },
    "couponChainInfo": {
        "serviceName": "BUMO",
        "publisherImg": "http://publisher.png",
        "publisherIntroduction": "NICK公司总部位于美国俄勒冈州波特兰市。公司生产的体育用品包罗万象公司生产的体育用品。"
    }
}
}
```

3、广告订单

3-01 创建广告订单接口

接口功能

创建广告订单调用接口

URL

/api/adOrder/user/create

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
productCode	true	字符串	商品编号
adTitle	true	字符串	广告标题
price	true	整型	单个商品价格
number	true	整型	商品售卖价格
userId	true	整形	用户ID
orderType	true	整形	广告类型(1:出售 2:求购)
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
orderCode	String	广告订单号

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"","
  "data":{
    "orderCode":"NJ1234567321"
  }
}
```

3-02 关闭订单

接口功能

用户自定义取消正在展示中的订单

URL

/api/adOrder/user/cancel

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
orderCode	true	字符串	广告订单号
userId	true	字符串	创建人
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
orderCode	String	广告订单号

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"","
  "data":{
    "orderCode":"NJ1234567321"
  }
}
```

3-03 获取集市订单数据

接口功能

用户点击集市，会展示我要买和我要卖。获取当前用户可以进行查看的订单数据

URL

/api/adOrder/plat/list

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	字符串	当前用户ID
type	true	字符串	当前用户ID
pageSize	true	整形	每页大小
orderType	true	整形	广告类型(1:我要卖 2:我要买)
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
orderDatas	Objet[]	广告订单集合

orderData 对象

返回字段	字段类型	说明
orderCode	字符串	订单号
productName	字符串	商品名称
img	字符串	商品图片
price	整形	销售单价
orderNumber	整形	订单总量
saleedNumber	整形	已售卖量
saleNumber	整形	可交易量
title	字符串	订单标题
brand	字符串	商家
brandImg	字符串	商家图片
brandTel	字符串	商家电话号码
desc	字符串	商品介绍
userId	字符串	用户Id
userImg	字符串	用户头像
userBoundState	整型	1:仅支付宝 2:微信 3:支付宝微信均绑定
expirationStart	字符串	生效时间
expirationEnd	字符串	过期时间

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"","
  "data":{
    "orderDatas":[
      {
        "orderCode":"NG12323456",
        "productName":"京东E卡",
        "img":"http://ek.png",
        "price":12,
        "orderNumber":100,
        "saleedNumber":10,
        "saleNumber":90,
        "title":"便宜的E卡出售",
        "brand":"京东",
        "brandImg":"http://jd.png",
        "brandTel":"0931-43173213",
```

```
        "des": "E卡描述",
        "userId": "123",
        "userImg": "http://touxiang.png",
        "userBoundState": "3",
        "expirationStart": "生效时间",
        "expirationEnd": "失效时间"
    }
]
}
}
```

3-04 获取我的订单

接口功能

获取用户个人我的订单

URL

/api/adOrder/user/list

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	字符串	当前用户ID
pageSize	true	整形	每页大小
orderType	true	整形	广告类型(1:我要卖 2:我要买)
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
orderDatas	Objet[]	广告订单集合

orderData 对象

返回字段	字段类型	说明
orderCode	字符串	订单号
productName	字符串	商品名称
orderType	整形	订单类型
img	字符串	商品图片
unit_price	整形	商品单价
price	整形	销售单价
orderNumber	整形	订单总量
saleedNumber	整形	已完成量
saleNumber	整形	可交易量
title	字符串	订单标题
desc	字符串	商品介绍
userId	字符串	用户Id
expirationStart	字符串	生效时间
expirationEnd	字符串	过期时间

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"",
  "data":{
    "orderDatas":[
      {
        "orderCode":"NG12323456",
        "productName":"京东E卡",
        "orderType":":(1:出售;2:求购)",
        "img":"http://ek.png",
        "price":12,
        "orderNumber":100,
        "saleedNumber":10,
        "saleNumber":90,
        "title":"便宜的E卡出售",
        "brand":"京东",
```

```
    "brandImg": "http://jd.png",
    "brandTel": "0931-43173213",
    "des": "E卡描述",
    "userId": "123",
    "userImg": "http://touxiang.png",
    "userBoundState": "3",
    "expirationStart": "生效时间",
    "expirationEnd": "失效时间"
  }
]
}
}
```

4、交易订单

4-01. 创建交易订单接口

接口功能

创建交易订单接口

URL

</api/order/trade/create>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
uuid	true	string	防止重复提交
toUserId	true	long	买家id
orderNo	true	string	广告订单编号
productCode	true	string	购买商品编码
productNum	true	int	购买商品数量
salePrice	true	int	购买商品价格
serviceFee	true	int	服务费(单位:分)
type	true	int	订单类型:(1:出售;2:求购)
remarks	false	string	交易描述
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
tradeNo	string	交易订单号

接口示例

地址：</api/order/trade/create>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0,
  "tradeNo": 100
}
```

4-02. 取消交易订单接口

接口功能

取消交易订单接口

URL

</api/order/trade/cancel>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
uuid	true	string	防止重复提交
tradeNo	true	string	交易订单编号
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
tradeNo	string	交易订单号

接口示例

地址：</api/order/trade/cancel>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0,
  "tradeNo": "10000000323jk200023994893"
}
```

4-03. 查询交易订单详情接口

接口功能

查询交易订单详情接口

URL

</api/order/trade/detail>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
tradeNo	true	string	交易订单号
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
info	object	交易订单商品详情
- product	object	商品信息
-- productImg	string	图片url
-- name	string	名称
-- unitPrice	int	面值(单位:分)
- user	object	用户信息
-- fromUserId	long	卖家用户id
-- fromUserNickName	string	卖家昵称
-- fromUserName	string	卖家名称
-- fromUserAccount	string	卖家收款账户
-- toUserId	long	买家用户id
-- toUserNickName	string	买家昵称
- trade	object	交易订单信息
-- tradeNo	string	交易订单号
-- payNo	string	支付流水号
-- amount	int	订单总金额(单位:分)
-- orderNum	int	订单数量
-- salePrice	int	商品售价(单位:分)
-- serviceFee	int	服务费(单位:分)
-- remindPay	int	是否已催款(0:否;1:是)
-- status	int	状态:(1:创建;2:待支付;3:取消;4:下线取消;5:支付成功;6:支付失败)
-- createTime	string	交易时间
-- payTime	string	支付完成时间

接口示例

地址：</api/order/trade/info>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0,
  "info": {
    "product": {
      "productImg": "http://product.png",
      "unitPrice": 200,
      "name": "东券-001"
    },
    "trade": {
      "tradeNo": "10000000323jk200023994893",
      "payNo": "10000000323jk200023994893",
      "amount": 300,
      "createTime": "2019-05-16 12:44:25",
      "payTime": "2019-05-16 12:44:25",
      "orderNum": 3,
      "salePrice": 100,
      "serviceFee": 1,
      "remindPay": 1,
      "status": 1
    },
    "user": {
      "toUserId": 2,
      "toUserNickName": "买家昵称",
      "fromUserNickName": "卖家昵称",
      "fromUserId": 1,
      "fromUserName": "苏大强",
      "fromUserAccount": "bitqtZ***ekjkd.com"
    }
  }
}
```

4-04. 支付结果回调接口

接口功能

支付完成接口

URL

</api/order/trade/pay/notify>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
tradeNo	true	string	交易订单号
payNo	true	string	支付流水号
payAmout	true	int	支付金额(单位:分)
payType	true	int	支付方式1：支付宝；2：微信
payStatus	true	int	支付状态1：成功；2：失败
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述

接口示例

地址： > </api/order/trade/pay/notify>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0
}
```

4-05.查询待付款/进行中交易订单列表接口

接口功能

查询待付款/进行中交易订单列表接口

URL

</api/order/trade/list>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	long	用户Id
pageNum	true	int	页数
pageSize	true	int	每页显示数量。
status	true	int	订单状态:(1:进行中;2:待支付)
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
total	int	订单总记录数
list	list	交易订单列表
- product	object	商品信息
-- productImg	string	图片url
-- name	string	名称
-- unitPrice	int	面值(单位:分)
- user	object	用户信息
-- fromUserId	long	卖家用户id
-- fromUserNickName	string	卖家昵称
-- toUserId	long	买家用户id
-- toUserNickName	string	买家昵称
- trade	object	交易订单信息
-- tradeNo	string	交易订单号
-- payNo	string	支付流水号
-- amount	string	订单金额(单位:分)
-- orderNum	int	订单数量
-- salePrice	int	商品售价(单位:分)
-- serviceFee	int	服务费(单位:分)
-- status	int	状态:(1:创建;2:待支付;3:取消;4:下线取消;5:支付成功;6:支付失败)
-- createTime	string	交易时间
-- payTime	string	支付完成时间

接口示例

地址：</api/order/trade/list>

```
{
  "errMsg": "",
```

```
{
  "list": [
    {
      "product": {
        "productImg": "http://product.png",
        "unitPrice": 100,
        "name": "东券-001"
      },
      "trade": {
        "tradeNo": "1000000001",
        "payNo": "2000000001",
        "amount": 300,
        "createTime": "2019-05-16 12:30:28",
        "payTime": "2019-05-16 12:30:28",
        "orderNum": 3,
        "salePrice": 100,
        "serviceFee": 1,
        "status": 2
      },
      "user": {
        "toUserId": 2,
        "toUserNickName": "买家昵称",
        "fromUserNickName": "卖家昵称",
        "fromUserId": 1
      }
    }
  ],
  "status": 0
}
```

4-06.查询已完成交易订单列表接口

接口功能

查询已完成交易订单列表接口

URL

</api/order/trade/finish/list>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	long	用户Id
pageNum	true	int	页数
pageSize	true	int	每页显示数量。
status	true	int	订单状态:(1:已完成)
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
total	int	订单总记录数
list	list	交易订单列表
- product	object	商品信息
-- productImg	string	图片url
-- name	string	名称
-- unitPrice	int	面值(单位:分)
- user	object	用户信息
-- fromUserId	long	卖家用户id
-- fromUserNickName	string	卖家昵称
-- toUserId	long	买家用户id
-- toUserNickName	string	买家昵称
- trade	object	交易订单信息
-- tradeNo	string	交易订单号
-- payNo	string	支付流水号
-- amount	int	订单金额(单位:分)
-- orderNum	int	订单数量
-- salePrice	int	商品售价(单位:分)
-- serviceFee	int	服务费(单位:分)
-- status	int	状态:(1:已完成;)
-- createTime	string	交易时间
-- payTime	string	支付完成时间
-- type	string	订单类型:(1:广告出售订单;2:广告求购订单;3:交易出售订单;4:交易求购订单)

接口示例

地址：[/api/order/trade/finish/list](#)

```
{
  "errMsg": "",
  "list": [
    {
      "product": {
        "productImg": "http://product.png",
        "unitPrice": 100,
        "name": "东券-001"
      },
      "trade": {
        "tradeNo": "1000000001",
        "payNo": "2000000001",
        "amount": 300,
        "createTime": "2019-05-16 12:30:28",
        "payTime": "2019-05-16 12:30:28",
        "orderNum": 3,
        "salePrice": 100,
        "serviceFee": 1,
        "status": 1,
        "type": 1
      },
      "user": {
        "toUserId": 2,
        "toUserNickName": "买家昵称",
        "fromUserNickName": "卖家昵称",
        "fromUserId": 1
      }
    }
  ],
  "status": 0
}
```

4-07.查询已完成（广告+交易）订单列表接口

接口功能

查询已完成（广告+交易）订单列表接口

URL

</api/order/finish/list>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	long	userId
pageNum	true	int	页数
pageSize	true	int	每页显示数量。
status	true	int	订单状态:(1:已完成)
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
total	int	订单总记录数
list	list	交易订单列表
- product	object	商品信息
-- productImg	string	图片url
-- name	string	名称
-- unitPrice	int	面值(单位:分)
- trade	object	交易订单信息
-- tradeNo	string	交易订单号
-- payNo	string	支付流水号
-- amount	int	订单金额(单位:分)
-- orderNum	int	订单数量
-- salePrice	int	商品售价(单位:分)
-- serviceFee	int	服务费(单位:分)
-- status	int	状态:(1:已完成;)
-- createTime	string	交易时间
-- finishTime	string	完成时间
-- type	string	订单类型:(1:广告出售订单;2:广告求购订单;3:交易出售订单;4:交易求购订单)

接口示例

地址: </api/order/trade/finish/list>

```
{
  "errMsg": "",
  "list": [
    {
      "product": {
        "productImg": "http://product.png",
        "unitPrice": 100,
        "name": "东券-001"
      },
      "trade": {
        "tradeNo": "1000000001",
        "payNo": "2000000001",
        "amount": 300,
        "createTime": "2019-05-16 12:30:28",
        "finishTime": "2019-05-16 12:30:28",
        "orderNum": 3,
        "salePrice": 100,
        "serviceFee": 1,
        "status": 1,
        "type": 1
      }
    }
  ],
  "status": 0
}
```

5 用户券包

5-01 获取用户有效券

接口功能

券包中获取用户可用券

URL

/api/voucher/user/effectList

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	字符串	当前查询用户
pageSize	true	整形	每页大小
pageNum	true	整形	页号
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
pageNum	int	当前页
productDatas	Object[]	商品详情

productDatas 对象

返回字段	字段类型	说明
productCode	true	字符串
productName	true	字符串
unitPrice	true	整形
img	true	字符串
number	true	整型
effectNumber	true	整型
lockNumber	true	整型

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"","
  "data":{
    "pageNum":1,
```

```
"productDatas": [
  {
    "productCode": "1234211",
    "productName": "京东E卡",
    "unitPrice": 12,
    "img": "http://e.png",
    "number": 100,
    "effectNumber": 10,
    "lockNumber": 90
  }
]
```

5-02 转出用户券

接口功能

主要用于券的转出

URL

/api/voucher/user/turnout

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	整型	当前用户ID
productCode	true	字符串	券码
number	true	整型	转让数量
targetId	true	整型	目标用户
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
orderCode	String	转出订单号

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"",
  "data":{
    "orderCode":"TNG2313411"
  }
}
```

5-03 兑换用户商品

接口功能

主要用于券包的承兑

URL

/api/voucher/user/accept

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	整型	当前用户ID
productCode	true	字符串	券码
number	true	整型	转让数量
consignee	true	字符串	联系人
consigneePhone	true	字符串	联系人电话号码
consigneeAddress	true	字符串	联系人地址
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
orderCode	String	承兑订单号
productName	字符串	商品名称
img	字符串	商品图片
number	整形	承兑数量
consignee	true	字符串
consigneePhone	true	字符串
consigneeAddress	true	字符串

返回实例


```
{
  "status":1,
  "errMsg":"","
  "data":{
    "orderCode":"TNG2313411",
    "productName":"E卡",
    "img":"http://e.png",
    "number":10,
    "consignee":"王五",
    "consigneePhone":"13834567532",
    "consigneeAddress":"北京朝阳"
  }
}
```

5-04 兑换列表

接口功能

主要用于券包的承兑列表展示

URL

/api/voucher/user/acceptList

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	整型	当前用户ID
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
acceptDatas	Objet[]	承兑订单集合

acceptData 对象

返回字段	字段类型	说明
acceptCode	字符串	订单号
productName	字符串	商品名称
img	字符串	商品图片
unit_price	整形	商品面值
acceptNumber	整形	承兑数量

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"",
  "data":{
    "acceptDatas":[
      {
        "acceptCode":"M212313411",
        "productName":"E卡",
        "img":"http://e.png",
        "unit_price":10,
        "acceptNumber":1
      }
    ]
  }
}
```

5-05 转出商品列表

接口功能

主要用于转出商品列表

URL

/api/voucher/user/turnoutList

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	整型	当前用户ID
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
turnoutDatas	Objet[]	承兑订单集合

turnoutData 对象

返回字段	字段类型	说明
turnoutCode	字符串	订单号
productName	字符串	商品名称
img	字符串	商品图片
unit_price	整形	商品面值
turnoutNumber	整形	承兑数量

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"","
  "data":{
    "turnoutDatas";[
      {
        "turnoutCode":"M212313411",
        "productName":"E卡",
        "img":"http://e.png",
        "unit_price":10,
        "turnoutNumber":1
      }
    ]
  }
}
```

```
    }
  ]

}
}
```

5-06 失效商品列表

接口功能

主要用于失效商品

URL

/api/voucher/user/overdueList

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	整型	当前用户ID
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
productDatas	Objet[]	承兑订单集合

productData 对象

返回字段	字段类型	说明
productName	字符串	商品名称
img	字符串	商品图片
unit_price	整形	商品面值
number	整形	商品数量

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"",
  "data":{
    "productDatas":[
      {
        "productName":"E卡",
        "img":"http://e.png",
        "unit_price":10,
        "number":1
      }
    ]
  }
}
```

5-07 承兑订单详情

接口功能

主要用于查询承兑订单详情

URL

/api/voucher/user/acceptDetail

支持格式

JSON

HTTP请求方式

POST

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	整型	当前用户ID
acceptCode	true	字符串	承兑订单编号
sign	true	字符串	平台签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
data	Object	参考对象

data 对象

返回字段	字段类型	说明
acceptCode	字符串	订单号
productName	字符串	商品名称
img	字符串	商品图片
unit_price	整形	商品面值
acceptNumber	整形	商品数量
state	整形	状态
consignee	字符串	联系人
consigneePhone	字符串	电话号码
consigneeAddress	字符串	地址

返回实例

```
{
  "status":1,
  "errMsg":"","
  "data":{
    "acceptCode":"TY123134",
    "productName":"E卡",
    "img":"http://e.png",
    "unit_price":10,
    "acceptNumber":1,
    "state":"1(1:等待承兑;2:承兑完成;3:取消承兑;4:承兑失败)",
    "consignee":"王五",
    "consigneePhone":"1234531",
```

```
    "consigneeAddress": "北京朝阳"
  }
}
```

6、区块链

6-01.区块链同用户商品库存接口

接口功能

查询待付款/进行中交易订单列表接口

URL

</api/stock/sync>

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
userId	true	long	用户Id
productCode	true	int	商品编码
serialNumber	true	int	券码
syncType	true	int	库存同步类型:(1:增加库存;2:减少库存)
sign	true	string	签名

返回字段

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述

接口示例

地址：</api/stock/sync>

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0
}
```

7、平台相关

7-01 发送短信接口

接口功能

发送短信

URL

/api/sms/send

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
mobile	true	string	手机号
type	true	int	短信类型：0:重置密码1:注册验证码（需要返回有效时间）,2:发布求购广告成功通知,3:发布出售广告成功通知,4:购买成功收货通知,5:转出成功通知,6:通知买家付款
sign	true	string	签名
text	false	string	其他信息，例如订单号

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
captcha	string	验证码 ,type为1、2时返回
validity	int	有效期秒数， type为1、2时返回

接口示例

地址： /api/user/send


```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0,
  "captcha": "0356",
  "validity": 90
}
```

8、文案相关

8-01获取服务条款

接口功能

获取服务条款

URL

/api/support/terms

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
sign	true	string	签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
info	object	条款信息
-termsNo	string	条款编号
-title	string	标题
-content	stirng	内容

接口示例

地址： /api/support/terms

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0,
  "info": {
    "termsNo": "",
    "title": "",
    "content": ""
  }
}
```

8-02 获取法务支持

接口功能

获取法务支持

URL

/api/support/legal

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
sign	true	string	签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
info	object	条款信息
--legalNo	string	条款编号
--title	string	标题
--content	stirng	内容

接口示例

地址： /api/support/legal

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0,
  "info": {
    "legalNo": "",
    "title": "",
    "content": ""
  }
}
```

8-03 获取求购文案

接口功能

获取求购文案

URL

/api/support/buydoc

支持格式

JSON

HTTP请求方式

GET

请求参数

参数	必选	类型	说明
sign	true	string	签名

响应参数

返回字段	字段类型	说明
status	int	返回结果状态。0：正常；1：错误。
errMsg	string	错误描述
info	object	条款信息
-docNo	string	文案编号
-title	string	标题
-content	stirng	内容

接口示例

地址： /api/support/buydoc

```
{
  "errMsg": "",
  "status": 0,
  "info": {
    "docNo": "",
    "title": "",
    "content": ""
  }
}
```

签名

签名方式

参数

参数	说明
请求参数	除去sign，参数按ASCII表顺序排序后，使用拼接"&"
timestamp	追加参数1，时间戳
key	追加参数2，密钥

```
sha256(请求参数&timestamp&key)
```

签名示例

```
private static void sign() {
    //|参数名|必选|类型|描述|
    //|userId    |true    |long    |用户id|
    //|name      |false   |string  |用户名|
    //|nickname   |false   |string  |昵称|
    //|birthday   |false   |string  |生日|
    //|photoHead  |false   |string  |头像|
    //|intro      |false   |string  |简介|
    //|sign       |true    |string  |签名|
    String[] params = {
        "userId=1",
        "name=test",
        "nickname=测试",
        "birthday=",
        "photoHead=",
        "intro=nick day"
    };

    Arrays.sort(params);

    String sorted = StringUtils.join(params, "&");
    //追加时间戳
    sorted += "&" + System.currentTimeMillis();
    //追加key
    sorted += "&6ca71c636f5475e8bf2b5860267ef0e9";
}
```

```
String sign = Hashing.sha256().newHasher()  
    .putString(sorted, Charsets.UTF_8)  
    .hash().toString();  
System.out.println(sign);  
}
```