

通淘供应链API接口文档

深圳市通拓科技有限公司

龙岗区华南城1号交易广场5F

0755-83998006

2017年5月6日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改日期 | 修改人 | 修改说明 |
| 0.1.0 | 2016-08-29 |  | 接口定义初稿 |

目录

[接口定义 3](#_Toc467572216)

[用户登录 3](#_Toc467572217)

[退出登录 4](#_Toc467572218)

[查询采购订单 5](#_Toc467572219)

[下采购订单 7](#_Toc467572220)

[微仓库存查询 9](#_Toc467572221)

[商品查询 12](#_Toc467572222)

[客户订单查询 15](#_Toc467572223)

[下客户订单 17](#_Toc467572224)

[商品详情查询 20](#_Toc467572225)

[商品类目查询 23](#_Toc467572226)

[平台仓库查询 24](#_Toc467572227)

[Java http工具类 25](#_Toc467572228)

# 接口定义

### 用户登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 用户登录 | | |
| 请求方式 | POST | URL | /openapi/user/login |
| 传入参数 | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | 描述 |
| email | N | String | 账号 |
| passWord | N | String | 密码 |
| ajax示例 | {  "email" :” 1”,  "passWord" : “1”  } | | |
| 响应示例 | 成功：  {"code":100,"response":{"success":true,"ltc\_key":"75f138f0-2484-4c7d-b138-f024843c7d73","message":"登陆成功"}} | | |
| Java Demo | // 1、登陆接口实例，该接口返回值中ltc\_key在通过HttpClient请求其他接口时必传  Map<String, String> loginParam = Maps.*newHashMap*();  loginParam.put("email", "003003@qq.com");  loginParam.put("passWord", "q1q1q1");  String response = *post*(Json.*toJson*(loginParam).toString(),  "http://tomtopx.com.cn/openapi/user/login"); | | |

### 退出登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 退出登录 | | |
| 请求方式 | GET | URL | /openapi/user/logout |
| 传入参数 | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | 描述 |
| ltc | N | String | 登陆成功时返回的ltc\_key登陆令牌 |
| ajax示例 | http://tomtopx.com.cn/openapi/user/logout?ltc=75f138f0-2484-4c7d-b138-f024843c7d73 | | |
| 响应示例 | true | | |
| Java Demo： | // 2、退出接口，ltc为登陆时返回的ltc\_key，如果浏览器直接请求退出则不需要传  Map<String, String> logoutParam = Maps.*newHashMap*();  logoutParam.put("ltc", "75f138f0-2484-4c7d-b138-f024843c7d73");  String response = *get*(logoutParam, "http://tomtopx.com.cn/openapi/user/logout"); | | |

### 查询采购订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 查询采购订单 | | |
| 请求方式 | POST | URL | /openapi/purchase/order/list |
| 传入参数 | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | 描述 |
| status | Y | String | 可选。状态码 "WAIT\_PAY":(未付款) "CANCEL":(已取消) "PAY\_SUCCESS": (已付款)INVALID："已失效" |
| currPage | Y | Integer | 可选。页码，不传时，默认为1 |
| pageSize | Y | Integer | 可选。页记录数，不传时，默认为10,最大值为100 |
| title | Y | String | 模糊搜索（采购单号，商品名称） |
| sorderDate | Y | String | 下单时间 开始（2016-08-10） |
| eorderDate | Y | String | 下单时间 结束（2016-08-20） |
| spaydate | Y | String | 支付时间 开始（2016-08-10） |
| epaydate | Y | String | 支付时间 结束（2016-08-20） |
| ltc | N | String | 登录令牌（登录成功时返回的ltc\_key） |
| ajax示例 | {  "ltc": "75f138f0-2484-4c7d-b138-f024843c7d73",  "pageSize": 10,  "pageCount": 1,  "status": "PAY\_SUCCESS",  "titile": "",  "sorderDate": "2016-08-10",  "eorderDate ": "2016-08-20"  } | | |
| 响应示例 | 成功：  {  "code": 100,  "response": {  "currPage": 1,  "pageSize": 10,  "rows": 1,  "totalPage": 1,  "hasnext": false,  "data\_list": [  {  "id": 2259, 订单id  "email": "18206698184", 分销商账号  "purchaseOrderNo": "CG201609020000002654", 单号  "status": 3, 状态码  "purchaseDate": 1472812178152, 下单时间  "sorderDate": "2016-09-02 18:29:38", 下单时间  "statusMes": "已失效", 状态描述  "purchaseTotalAmount": 31.52, 采购单金额  "payDate": null, 支付时间  "spayDate": null,  "purchaseDiscountAmount": 31.52, 采购单折后金额  "details": [ 订单商品详情  {  "productImg": "http://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-jlqn.jpg", 商品图片  "productName": "麦蒂斯金装啤酒500ml",名称  "sku": "IF639", 编码  "purchasePrice": 7.88, 采购单价  "qty": 4, 数量  "weight": 1, 重量 单位kg  "warehouseId": 2024, 仓库id  "warehouseName": "深圳仓", 仓库名称  "totalPrices": 31.52, 总价  "categoryId": 4706, 类目id  "isgift": false 是否为赠品  }  ],  "sid": null,  "cancelDate": null,  "cancelDateStr": null  }  ]  }  }  失败：  {  "code": 101,  "msg": "最大页数不能超过100"  }  100 正常  101 参数错误  110 查询异常 | | |
| Java Demo | Map<String,Object> purOrderList = Maps.newHashMap();  purOrderList.put("ltc", "32947055-ebea-47c1-9470-55ebea77c189");  System.out.println(post(Json.toJson(purOrderList).toString(),"http://tomtopx.com.cn/openapi/purchase/order/list")); | | |

### 下采购订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 下采购订单 | | | |
| 请求方式 | POST | URL | /openapi/purchase/order |
| 传入参数 | | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | 描述 | |
| details | N | List | 包含商品(sku,wareId,qty)的集合 | |
| sku | N | String | 必传。商品sku | |
| wareId | N | Integer | 必传。仓库id | |
| qty | N | Integer | 必传。每个sku购买的数量 | |
| ltc | N | String | 登录令牌（登录成功时返回的ltc\_key） | |
| ajax示例 | {  "ltc": "75f138f0-2484-4c7d-b138-f024843c7d73",  "details": [  {  "sku": "IM180",  "wareId": 2024,  "qty": 5  },  {  "sku": "IF639",  "wareId": 2024,  "qty": 5  }  ]  } | | | |
| 响应示例 | 成功：  {  "code": 100,  "response": {  "orderNo": "CG201608290000002592" 订单编号  }  }  失败：  {  "code": 104,  "msg": "[IF6319\_2024]商品不存在，无法下单"  }  101 参数错误  102 未查询到商品信息  103 商品编码\_仓库编码 库存不足无法下单  104 某商品 不存在，无法下单  105 下单异常  106 商品不满足起批量 | | | |
| Java Demo | 1.下采购单  Map<String,Object> purOrder = Maps.newHashMap();  purOrder.put("ltc", "32947055-ebea-47c1-9470-55ebea77c189");  List<Map<String,Object>> list = Lists.newArrayList();  Map<String,Object> pro1 = null;  pro1 = Maps.newHashMap();  pro1.put("sku", "IM40");  pro1.put("wareId", "2012");  pro1.put("qty", "4");  list.add(pro1);  pro1 = Maps.newHashMap();  pro1.put("sku", "IF639");  pro1.put("wareId", "2024");  pro1.put("qty", "4");  list.add(pro1);  purOrder.put("details", list);  System.out.println(post(Json.toJson(purOrder).toString(),"http://tomtopx.com.cn/openapi/purchase/order")); | | | |

### 微仓库存查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 微仓库存查询 | | | | | | | |
| 请求方式 | POST | | | URL | | | /openapi/inventory/list | |
| 请求参数列表 | | | | | | | | |
| 参数名 | 可为空 | | 数据类型 | | 描述 | | | |
| productTitle | Y | | String | | 产品标题 | | | |
| sku | Y | | String | | 商品sku | | | |
| warehouseId | Y | | Integer | | 商品仓库id | | | |
| pageSize | N | | String | | 每页显示记录数 | | | |
| pageCount | N | | String | | 当前页 | | | |
| ltc | N | | String | | 登录标识 | | | |
| ajax示例 | {"pageSize":10,"currPage":1, "warehouseId": 2012, "productTitle": "德国Hipp Bio喜宝有机奶粉1段 2022（3-6个月宝宝）600g【2盒起发】", "sku":"IM05","ltc": "14bf2c24-325c-4458-bf2c-24325c345818"} | | | | | | | |
| 响应数据 | | | | | | | | |
| 参数名 | | 描述 | | | | 参数名 | | 描述 |
| code | | 请求是否成功标识 | | | | response | | 成功时返回的信息 |
| currPage | | 当前页 | | | | pageSize | | 每页大小 |
| rows | | 请求成功时得到的数据总条数 | | | | totalPage | | 总页数 |
| hasnext | | 是否还有下一页 | | | | data\_list | | 成功时返回的list数据 |
| data\_list[i]. id | | 商品id | | | | data\_list[i].sku | | 商品sku |
| data\_list[i]. productTitle | | 商品名称 | | | | data\_list[i]. productCategory | | 商品类目id |
| data\_list[i]. productCategoryName | | 产品大类名称 | | | | data\_list[i]. mwarehouseId | | 微仓id |
| data\_list[i]. mwarehouseName | | 微仓名称 | | | | data\_list[i]. warehouseId | | 仓库id |
| data\_list[i]. warehouseNo | | 仓库编号 | | | | data\_list[i]. warehouseName | | 仓库名称 |
| data\_list[i]. totalStock | | 商品总库存 | | | | data\_list[i]. frozenStock | | 冻结库存 |
| data\_list[i]. avaliableStock | | 可用库存 | | | | data\_list[i]. costprice | | 成本 |
| data\_list[i]. lastUpdated | | 更新时间 | | | | data\_list[i]. is\_gift | | 是否是赠品 |
| msg | | 请求失败时的错误信息 | | | |  | |  |
| 响应示例 | | 成功：  {  "code": 100,  "response": {  "currPage": 1,  "pageSize": 10,  "rows": 1,  "totalPage": 1,  "hasnext": false,  "data\_list": [  {  "id": 10202,  "sku": "IM05",  "productTitle": "德国Hipp Bio喜宝有机奶粉1段 2022（3-6个月宝宝）600g【2盒起发】",  "productCategory": null,  "productCategoryName": null,  "mwarehouseId": 187,  "mwarehouseName": "2853789731@qq.com",  "warehouseId": 2012,  "warehouseNo": null,  "warehouseName": "杭州保税仓",  "totalStock": 4,  "frozenStock": null,  "avaliableStock": 4,  "costprice": 109.63,  "lastUpdated": null,  "imgUrl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/IM05/IM05-1-0368-a5hx.jpg",  "gift": false  }  ]  }  }  失败：  {  "code": 110,  "msg": "用户未登陆"  }  100：查询成功  101：参数错误  104：未查询到指定商品微仓库存信息  110：用户未登录 | | | | | | |
| Java Demo | | Map<String, Object> inventoryParam = Maps.*newHashMap*();  inventoryParam.put("currPage", 1);  inventoryParam.put("pageSize", 10);  inventoryParam.put("sku", " IM05");  inventoryParam.put("ltc", " 14bf2c24-325c-4458-bf2c-24325c345818 ");  System.***out***.println(*post*(Json.*toJson*(inventoryParam).toString(),"http://tomtopx.com.cn/openapi/inventory/list")); | | | | | | |

### 商品查询

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 商品查询 | | | | | |
| 请求方式 | POST | | URL | | /openapi/product/list | |
| 传入参数 | | | | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | | | 描述 | |
| data | N | JSON | | | 必要的json参数数据 | |
| data. pageSize | N | Integer | | | 每页显示行数 | |
| data.currPage | N | Integer | | | 当前页 | |
| data.istatus | Y | Integer | | | 商品状态，0禁用，1启用 | |
| data.warehouseId | Y | Integer | | | 仓库id | |
| data.skuList | Y | Arr | | | sku列表,多个sku时，用逗号隔开 | |
| data. title | Y | String | | | 产品名称 | |
| data.categoryId | Y | Integer | | | 产品所属类目 | |
| ltc | N | String | | | 登录标识 | |
| ajax示例 | {"data":{"pageSize":"10","currPage":"1","istatus":1,"skuList":[],"title"  :"IF639","categoryId":4706},"ltc": "b7f2ffa8-d16b-46fb-b2ff-a8d16b76fba9"} | | | | | |
| 响应数据 | | | | | | |
| 参数 | 描述 | | | 参数 | | 描述 |
| code | 是否成功唯一标识 | | | response | | 返回数据 |
| currPage | 当前页 | | | pageSize | | 页大小 |
| rows | 数据总条数 | | | totalPage | | 总页数 |
| hasnext | 是否还有下一页 | | | data\_list | | 成功时返回的list数据 |
| data\_ list. csku | 商品sku | | | data\_ list.  ctitle | | 商品名称 |
| data\_list. imageUrl | 图片地址 | | | data\_list. cname | | 所属类目名称 |
| data\_list. categoryId | 所属类目id | | | data\_list.warehouseName | | 仓库名称 |
| data\_list. stock | 云仓库存 | | | data\_list. warehouseId | | 仓库id |
| data\_list. istatus | 产品状态 | | | data\_list. fweight | | 重量 |
| data\_list. disPrice | 分销价 | | | data\_list. packQty | | 箱规 |
| data\_list. proposalRetailPrice | 建议零售价 | | | data\_list. productEnterprise | | 生产厂家 |
| data\_list. componentContent | 成分含量 | | | data\_list. expirationDays | | 保质期 |
| data\_list. packageType | 包装种类 | | | data\_list. originCountry | | 原产地 |
| data\_list. plugType | 规格 | | | data\_list. interBarCode | | 国际条码 |
| data\_list. brand | 品牌 | | | data\_list. microStock | | 微仓库存 |
| 响应示例 | 成功：  {  "code": 100,  "response": {  "currPage": 1,  "pageSize": 10,  "rows": 1,  "totalPage": 1,  "hasnext": false,  "data\_list": [  {  "ctitle": "麦蒂斯金装啤酒500ml",  "csku": "IF639",  "imageUrl": "http://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-jlqn.jpg",  "cname": "营养保健",  "categoryId": 4695,  "warehouseName": "深圳仓",  "stock": 82978,  "warehouseId": 2024,  "istatus": 1,  "fweight": 500,  "disPrice": 7.88,  "packQty": 1,  "productEnterprise": "",  "componentContent": "",  "expirationDays": 365,  "packageType": "",  "originCountry": "比利时",  "plugType": "",  "interBarCode": "5411616148546",  "brand": "",  "microStock": 5,  "proposalRetailPrice": 7.88  }  ]  }  }  失败：  {  "code": 110,  "msg": "用户未登陆"  }  100：查询成功  101：参数错误  105：查询商品出错  110：用户未登录 | | | | | |
| Java Demo | Map<String, Object> productParam = Maps.*newHashMap*();  productParam.put("ltc", "9d8fcfc7-bfef-4991-8fcf-c7bfef4991bf");  Map<String, Object> param = Maps.*newHashMap*();  param.put("pageSize", 10);  param.put("currPage", 1);  param.put("istatus", 1);  param.put("title", "IF639");  productParam.put("data", param);  System.***out***.println(*post*(Json.*toJson*(productParam).toString(), "http://tomtopx.com.cn/openapi/product/list")); | | | | | |

### 客户订单查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 查询客户订单 | | |
| 请求方式 | POST | URL | /openapi/sales/order/list |
| 传入参数 | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | 描述 |
| ltc | N | String | 必填，登陆成功时返回的ltc\_key |
| status | Y | String | 可选。订单状态  Payment\_Pending：待采购  On\_Hold：待客服审核  Audit\_Not\_Passed：审核不通过  Order\_Cancelled：已取消  Audit\_Passed: 审核通过  Dispatched：待收货  Completed：已收货  Shipping\_Fee: 待支付运费  Order\_Processing：处理中 |
| pageCount | N | Integer | 可选。页码，不传时，默认为1 |
| pageSize | N | Integer | 可选。页记录数，不传时，默认为10 |
| orderStartDate | Y | String | 可选。下单时间 |
| orderEndDate | Y | String | 可选。下单时间 |
| noticeStartDate | Y | String | 可选。支付时间 |
| noticeEndDate | Y | String | 可选。支付时间 |
| seachSpan | Y | String | 可选。分销商邮箱/订单号/支付交易号 |
| warehouseId | Y | String | 可选。仓库id |
| AJAX示例 | {  "ltc" : "9d8fcfc7-bfef-4991-8fcf-c7bfef4991bf ",  "status" : "1",  "pageCount" : 1,  "pageSize": 10,  "orderStartDate": "2016-12-12 12:21:45",  "orderEndDate": "2016-12-12 12:21:45",  "noticeStartDate": "2016-12-12 12:21:45",  "noticeEndDate": "2016-12-12 12:21:45",  "seachSpan": "2016-12-12 12:21:45",  "warehouseId": "2024"  } | | |
| 响应示例 | 成功：  {  code: 200,  response: {  }  }  失败：  {  code: 101,  msg: “缺少参数”  }  {  code: 102,  msg: “非法的订单状态”  } | | |
| Java Demo | Map<String, Object> querySalesOrderParam = Maps.*newHashMap*();  querySalesOrderParam.put("ltc", "1feb21d6-230d-4c0b-ab21-d6230d6c0bab");  querySalesOrderParam.put("status", "1");  querySalesOrderParam.put("pageCount", 1);  querySalesOrderParam.put("pageSize", 10);  querySalesOrderParam.put("orderStartDate", "2016-01-01 12:11:12");  querySalesOrderParam.put("orderEndDate", "2016-03-01 12:11:12");  querySalesOrderParam.put("noticeStartDate", "2016-01-01 05:35:33");  querySalesOrderParam.put("noticeEndDate", "2016-01-05 05:35:33");  querySalesOrderParam.put("seachSpan", "12346789@qq.com");  System.***out***.println(*post*(Json.*toJson*(querySalesOrderParam).toString(),"http://tomtopx.com.cn/openapi/sales/order/list")); | | |

### 下客户订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 下客户订单 | | |
| 请求方式 | POST | URL | /openapi/sales/order |
| 传入参数 | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | 描述 |
| ltc | N | String | 必传。登陆成功时返回的ltc\_key |
| shopName | N | String | 必传。分销商店铺名称 |
| warehouseId | N | Integer | 必传。仓库id |
| warehouseName | Y | String | 可选。仓库名称。 |
| tradeNo | Y | String | 可选。交易码 |
| remark | Y | String | 可选。备注 |
| address | Y | String | 可选。地址 |
| receiver | Y | String | 可选。收货人。不传时，使用店铺店主 |
| telephone | Y | String | 可选。电话。不传时，使用店铺店主电话 |
| idcard | Y | String | 可选。身份证 |
| postCode | Y | String | 可选。邮编。 |
| orderer | Y | String | 可选。购买人。 |
| skuList | N | Array | 必传。要购买的sku的数据集合 |
| sku | N | String | 必传。商品sku |
| num | N | Integer | 必传。每个sku购买的数量 |
| AJAX示例 | {  "ltc" : "9d8fcfc7-bfef-4991-8fcf-c7bfef4991bf ",  "shopName": "好好吃",  "warehouseId": 2024,  "warehouseName": "深圳仓",  "tradeNo": "123311",  "remark": "这个是个测试的单",  "address":"广东省 深圳市 龙岗区 坂田街道",  "receiver" : "本拉登",  "telphone":"15012341234",  "idcard":"430624198912123111",  "postCode":"518100",  "orderer":"下单人",  "skuList": [  {  "sku": "IF109-3",  "num": 2  },  {  "sku": "IF109-4",  "num": 1  }  ]  } | | |
| 响应示例 | 成功：  {  code: 200,  response: {  orderNo:”XS456821354789621” 订单编号  }  }  失败：  {  code: 101,  msg: “缺少参数”  }  101：参数错误  102：未查询到店铺信息  103：未关联客服账号  104：未查询到商品信息  105：未查询到用户信息  106：生成订单失败  107：库存检查失败  110：库存不足无法下单 | | |
| Java Demo | Map<String, Object> salesOrderParam = Maps.*newHashMap*();  salesOrderParam.put("ltc", "6f6d82d6-690f-41e1-ad82-d6690f31e155");  salesOrderParam.put("shopName", "好好吃");  salesOrderParam.put("warehouseId", 2024);  salesOrderParam.put("warehouseName", "深圳仓");  salesOrderParam.put("tradeNo", "");  salesOrderParam.put("remark", "");  salesOrderParam.put("address", "广东省 深圳市 龙岗区 坂田街道");  salesOrderParam.put("receiver", "本拉登");  salesOrderParam.put("telphone", "15123658456");  salesOrderParam.put("idcard", "");  salesOrderParam.put("postCode", "");  salesOrderParam.put("orderer", "小明");  List<Map<String,Object>> skuList = **new** ArrayList<>();  Map<String,Object> skuNumMap = Maps.*newHashMap*();  skuNumMap.put("sku","IF109-3");  skuNumMap.put("num",10);  skuList.add(skuNumMap);  salesOrderParam.put("skuList", skuList); System.***out***.println(*post*(Json.*toJson*(salesOrderParam).toString(),"http://tomtopx.com.cn/openapi/sales/order")); | | |

### 商品详情查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 商品详情 | | |
| 请求方式 | POST | URL | /openapi/product/detail |
| 传入参数 | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | 描述 |
| ltc | N | String | 必传。登陆成功时返回的ltc\_key |
| sku | N | String | 必传。商品sku |
| warehouseId | N | Integer | 必传。仓库id |
| AJAX示例 | {  "ltc" : "9d8fcfc7-bfef-4991-8fcf-c7bfef4991bf ",  "sku": "IF639",  "warehouseId": 2024,  } | | |
| 响应示例 | 成功：  {  "code": 100,  "response": {  "data": {  "images": { 图片数组  "images": [  {  "iid": 10116, 图片id  "clistingid": "22ebb9fe-0b5c-4193-abb9-fe0b5cf193d4", 广告编号  "csku": "IF639", 商品sku  "cimageurl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-S36h.jpg", 图片地址  "clabel": null, 图片label  "iorder": 2, 图片排序  "bthumbnail": true, 是否缩略图  "bsmallimage": true, 是否小图  "bbaseimage": true 是否原图  },  {  "iid": 14154,  "clistingid": "22ebb9fe-0b5c-4193-abb9-fe0b5cf193d4",  "csku": "IF639",  "cimageurl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-jlqn.jpg",  "clabel": null,  "iorder": 3,  "bthumbnail": true,  "bsmallimage": false,  "bbaseimage": false  },  {  "iid": 14155,  "clistingid": "22ebb9fe-0b5c-4193-abb9-fe0b5cf193d4",  "csku": "IF639",  "cimageurl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-4Ncf.jpg",  "clabel": null,  "iorder": 5,  "bthumbnail": true,  "bsmallimage": false,  "bbaseimage": false  }  ],  "thumbnails": [ 缩略图数组  {  "iid": 10116,  "clistingid": "22ebb9fe-0b5c-4193-abb9-fe0b5cf193d4",  "csku": "IF639",  "cimageurl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-S36h.jpg",  "clabel": null,  "iorder": 2,  "bthumbnail": true,  "bsmallimage": true,  "bbaseimage": true  },  {  "iid": 14154,  "clistingid": "22ebb9fe-0b5c-4193-abb9-fe0b5cf193d4",  "csku": "IF639",  "cimageurl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-jlqn.jpg",  "clabel": null,  "iorder": 3,  "bthumbnail": true,  "bsmallimage": false,  "bbaseimage": false  },  {  "iid": 14155,  "clistingid": "22ebb9fe-0b5c-4193-abb9-fe0b5cf193d4",  "csku": "IF639",  "cimageurl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-4Ncf.jpg",  "clabel": null,  "iorder": 5,  "bthumbnail": true,  "bsmallimage": false,  "bbaseimage": false  }  ],  "baseImages": [ 原图数组  {  "iid": 10116,  "clistingid": "22ebb9fe-0b5c-4193-abb9-fe0b5cf193d4",  "csku": "IF639",  "cimageurl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-S36h.jpg",  "clabel": null,  "iorder": 2,  "bthumbnail": true,  "bsmallimage": true,  "bbaseimage": true  }  ],  "smallImages": [ 小图数组  {  "iid": 10116,  "clistingid": "22ebb9fe-0b5c-4193-abb9-fe0b5cf193d4",  "csku": "IF639",  "cimageurl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-S36h.jpg",  "clabel": null,  "iorder": 2,  "bthumbnail": true,  "bsmallimage": true,  "bbaseimage": true  }  ]  },  "success": true, 查询成功标识  "storage": [  {  "id": 3109, 库存id  "sku": "IF639", 商品sku  "warehouseId": 2024, 仓库id  "warehouseName": "深圳仓", 仓库名称  "totalStock": 47493, 库存总数  "frozenStock": 0, 冻结库存数  "availableStock": 47493 可用库存  }  ],  "category": "进口食品", 类目名称  "base": {  "ctitle": "麦蒂斯金装啤酒500ml", 商品名称  "csku": "IF639", 商品sku  "imageUrl": "https://static.tomtop.com.cn/images/I/9/IF639/IF639-1-3a9d-S36h.jpg", 图片地址  "cname": "进口食品", 类目名称  "categoryId": 4706, 类目id  "warehouseName": "深圳仓", 仓库名称  "stock": 47460, 云仓库存  "warehouseId": 2024, 仓库id  "istatus": 1, 状态（在售：1，停售：2，下架：3）  "fweight": 500, 重量  "disPrice": null, 分销价  "packQty": 1, 箱规  "productEnterprise": "", 生产厂家  "componentContent": "", 成分含量  "expirationDays": 365, 保质期  "packageType": "", 包装种类  "originCountry": "比利时", 原产地  "plugType": "", 规格  "interBarCode": "5411616148546", 国际条码  "brand": "", 品牌  "microStock": null, 微仓库存  "proposalRetailPrice": 9.9 建议零售价  },  "trans": {  "iid": 2297,  "clistingid": "22ebb9fe-0b5c-4193-abb9-fe0b5cf193d4",广告编号  "ilanguageid": 1, 语言编号  "csku": "IF639", 商品sku  "ctitle": "麦蒂斯金装啤酒500ml", 商品名称  "cdescription": "1", 描述  "cshortdescription": "1", 短描述  "ckeyword": "", 多语种关键字  "cmetatitle": "麦蒂斯金装啤酒500ml", meta title  "cmetakeyword": "麦蒂斯金装啤酒500ml", meta keyword  "cmetadescription": null meta description  }  }  }  }  失败：  {  "code": 110,  "msg": "用户未登陆"  }  100：查询成功  101：参数错误  105：查询不到商品详情  110：用户未登录 | | |

### 商品类目查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 商品类目查询 | | |
| 请求方式 | POST | URL | /openapi/product/category |
| 传入参数 | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | 描述 |
| ltc | N | String | 必传。登陆成功时返回的ltc\_key |
| AJAX示例 | { "ltc" : "9d8fcfc7-bfef-4991-8fcf-c7bfef4991bf "} | | |
| 响应示例 | {  "code": 100,  "response": [  {  "id": 4695, 类目id  "cname": "营养保健" 类目名称  },  {  "id": 4698, 类目id  "cname": "服饰鞋帽" 类目名称  }  ]  }  失败：  {  "code": 110,  "msg": "用户未登陆"  }  100：查询成功  101：参数错误  110：用户未登录 | | |

### 平台仓库查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求名称 | 商品详情 | | |
| 请求方式 | POST | URL | /openapi/inventory/warehouse |
| 传入参数 | | | |
| 参数名 | 可为空 | 参数类型 | 描述 |
| ltc | N | String | 必传。登陆成功时返回的ltc\_key |
| wid | Y | String | 仓库Id |
| AJAX示例 | {"ltc":"a8b1e931-c058-463b-b1e9-31c058363bb1","wid":"2024"} | | |
| 响应示例 | {"code":100,"response":[{"id":1,"warehouseId":"1","warehouseName":"深圳仓"}]} | | |

### Java http工具类

public static String post(String requestBody, String url) {

String responString = "";

PostMethod post = new PostMethod(url);

try {

post.setRequestEntity(new StringRequestEntity(requestBody, "", "utf-8"));

post.setRequestHeader("content-type", "application/json;charset=utf-8");

// 发送http请求

client.executeMethod(post);

// 打印返回的信息

responString = new String(post.getResponseBody(), "UTF-8");

} catch (HttpException e) {

e.printStackTrace();

} catch (IOException e) {

e.printStackTrace();

} finally {

// 释放连接

post.releaseConnection();

}

return responString;

}

public static String get(Map<String, String> params, String url) {

String responString = "";

GetMethod get = new GetMethod(url);

HttpClient httpClient = new HttpClient();

List<NameValuePair> nvps = new ArrayList<NameValuePair>();

params.forEach(new BiConsumer<String, String>() {

@Override

public void accept(String t, String u) {

nvps.add(new NameValuePair(t, u));

}

});

NameValuePair[] nvpArr = new NameValuePair[params.size()];

nvpArr = nvps.toArray(nvpArr);

try {

// 参数拼接

get.setQueryString(nvpArr);

get.setRequestHeader("content-type", "application/json;charset=utf-8");

// 发送http请求

httpClient.executeMethod(get);

// 打印返回的信息

responString = new String(get.getResponseBody(), "UTF-8");

} catch (HttpException e) {

e.printStackTrace();

} catch (IOException e) {

e.printStackTrace();

} finally {

// 释放连接

get.releaseConnection();

}

return responString;

}