

一. 文档更新日志

日期更新内容	
2021-09-29	部分商品接口定版
2021-10-10	修改获取商品池 sku 接口，新增请求 page 参数、返回页总数参数
2021-10-11	消息推送信息接口新增，部分返回状态码

二. Api 接口规范

统一标准：

- 请求协议：HTTPS 、HTTP
- 请求方式：POST
- 请求格式：Content-Type: application/json;charset=utf-8;
- 返回格式：Content-Type: application/json
- 返回公共参数：

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
msg	String	Y	接口返回说明
success	boolean	Y	true:成功 false:失败
obj	Array/Object	Y	接口返回数据
code	String	Y	接口返回状态码 200：请求成功 500：内部服务器错误 401：无 token

			403: token 过期
--	--	--	---------------

三. 授权服务

3.1 获取 Access Token

- 请求 URL: `https://xxxx/accessToken`
- Http 请求方式: POST
- 请求参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
timeStamp	String	Y	当前调用时间， 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss
userName	String	Y	电商分配用户名
sign	String	Y	签名,生成规则如下： 1. 按照以下顺序将字符串拼接起来 timeStamp+userName+secret key 其中 userName、secretkey 的值是 电商分配的 将上述拼接的字符串使用 MD5 加密，加

四. 商品信息

4.1 获取商品池编号

➤ 请求 URL: <https://xxxx/goods/getPageNum>

➤ Http 请求方式: POST

➤ 请求参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
accessToken	String	Y	accessToken

➤ 返回参数

返回参数	数据类型	是否必填	参数说明
pageNum	Int	Y	池子编号
pageName	String	Y	池子名称

➤ 请求实例

请求参数

```
{
  "accessToken": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJxbHlnSW5BcHAiLCJzb3VyY2UiOiJBcGkiLCJ0eXBlljoiaW5BcHAiLCJleHAiOiJlZ2MzM1MTQ3MzQsInNpZ25JZCI6IjQwYzliNGNkY2EyOTRhZWY5NzUxYmUwZWUwODg5YmQ1IiwiaWF0IjoiMj02MDA1OTM0fQ.00PpKmdSMwrO9T-COcXUKOJI0t0fbK3WogpxcmzxMvs"
}
```

返回参数

```
{
  "success": true,
  "msg": "请求成功",
  "obj": [
    {
      "pageNum": 1,
      "pageName": "1号池子"
    },
    {
      "pageNum": 2,
      "pageName": "2号池子"
    }
  ],
  "code": 200
}
```

4.2 获取商品池 sku

➤ 请求 URL: <https://xxxx/goods/getPageSku>

➤ Http 请求方式: POST

➤ 请求参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
accessToken	String	Y	accessToken
pageNum	Int	Y	商品池编号
page	Int	Y	当前页 默认 1

➤ 返回参数

返回参数	数据类型	是否必填	参数说明
------	------	------	------

pageNum	Int	Y	池子编号
skuList	List<String>	Y	sku 列表 每个池子存放最多存放 1000 个 sku
pageCount	Int	Y	页总数

➤ 请求实例

请求参数

```
{
  "accessToken":"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJxbHlnSW5BcHAiLCJzb3VyY2UiOiJBcGkiLCJ0eXBlijoiaW5BcHAiLCJleHAiOiJleHlnSW5BcHAiLCJzZ25JZCI6IjQwYzliNGNkY2EyOTRhZWY5NzUxYmUwZWUwODg5YmQ1IiwiaWF0IjoxNjMyOTA5OTM0fQ.00PpKmdSMwrO9T-COcxUKOJlOt0fbK3WogpxcmzxMvs",
  "pageNum":1,
  "page":1,
}
```

返回参数

```
{
  "success": true,
  "msg": "请求成功",
  "obj": {
    "pageCount":4,
    "pageNum":1,
    "skuList":["3H089863V3NPGF07","50L5MM08E8U94P7A","QU2V42ZSG6AR70Q3","..."]
  },
  "code": 200
}
```

4.3 获取商品详情

➤ 请求 URL: <https://xxxx/goods/getSkulnfo>

➤ Http 请求方式: POST

➤ 请求参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
accessToken	String	Y	accessToken
sku	String	Y	sku 编码

➤ 返回参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
skuCode	String	Y	sku 编码
spuCode	String	N	spuCode
goodsName	String	Y	商品名称
typeld	String	Y	商品四级类目类型编码 详见 商品类目.xls
searchKeyWord	String	Y	搜索关键字
goodsOccasion	String	N	适用场合
brandName	String	N	品牌名称
salesUnit	String	Y	销售单位

miniMum	int	Y	起订量
materialNumber	String	N	物料号
manufacturerModel	String	N	商品型号
specification	String	N	包装规格
weight	String	N	重量
mainImage	String	Y	商品主图
barCode	String	N	条形码
taxRate	String	Y	商品税率 例： 0.13 为 13%
details	String	Y	商品详情（html）
attrs	Array<Attr>	Y	商品属性

Attr:

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
attrName	String	Y	属性名称
attrValue	String	Y	属性值

➤ 请求实例

请求参数:

```
{
  "accessToken": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJxbHlnSW5BcHAiLCJzb3VyY2UiOiJBcGkiLCJ0eXBlljoiaW5BcHAiLCJleHAiOiJE2MzM1MTQ3MzQsInNpZ25JZCI6JGwYzliNGNkY2EyOTRhZWY5NzUxYmUwZWUwODg5YmQ1IiwiaWF0IjoxNjMyOTA5OTM0fQ.00PpKmdSMwrO9T-COcXUKOJIOT0fbK3WogpxcmzxMvs",
  "skuCode": "P016V0T3Y9L70BP8"
}
```

返回参数:

```
{
  "success": true,
```

```
"msg": "请求成功",
"obj": {
  "skuCode": "de624960acac49dead97887b6ba98e2d",
  "spuCode": "P016V0T3Y9L70BP8",
  "goodsName": "美的电热水器 F60-32DE6",
  "typeId": "11759",
  "searchKeyword": "热水器, 美的, 美的电热水器 F60-32DE6, 电热水器",
  "goodsOccasion": "",
  "brandName": "美的",
  "salesUnit": "台",
  "miniMum": 1,
  "materialNumber": "100123677",
  "manufacturerModel": "F60-32DE6",
  "specification": "1 台/箱",
  "weight": "23Kg",
  "mainImage": "http://qlyg-exchange-public.ks3-cn-beijing.ksyun.com/hryfile/9e26e131-3b1f-4be2-8945-9f7331df2dd1.jpg",
  "barCode": "6939962566801",
  "taxRate": "0.13",
  "details": "<p><imgclass='wscnph'src='https://qlyg-exchange-public.ks3-cn-beijing.ksyun.com/hryfile/e3c28591-7ae4-479e-a433-d3d113e6f43f.jpeg'/><imgclass='wscnph'src='https://qlyg-exchange-public.ks3-cn-beijing.ksyun.com/hryfile/afa73c6a-56d6-45b5-99a4-9e20ab16e966.jpeg'/><imgclass='wscnph'src='https://qlyg-exchange-public.ks3-cn-beijing.ksyun.com/hryfile/94e87bd1-c71b-4afb-99eb-d576eded5961.jpeg'/><imgclass='wscnph'src='https://qlyg-exchange-public.ks3-cn-beijing.ksyun.com/hryfile/b0f2e19d-0769-41fe-9c55-600196f42184.jpeg'/><imgclass='wscnph'src='https://qlyg-exchange-public.ks3-cn-beijing.ksyun.com/hryfile/d0ec4f2d-0763-47dd-a933-6c5ff768995e.jpeg'/></p>",
  "attrs": [
    {
      "attrName": "颜色",
      "attrValue": "金色"
    },
    {
      "attrName": "材质",
      "attrValue": "金属"
    },
    {
      "attrName": "容量",
      "attrValue": "60L"
    }
  ]
},
"code": 200
}
```

4.4 获取商品上下架状态

➤ 请求 URL: `https://xxxx/goods/getSkuState`

➤ Http 请求方式: POST

➤ 请求参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
accessToken	String	Y	accessToken
sku	String	Y	sku 编码 “,” 号分割

➤ 返回参数

返回参数	数据类型	是否必填	参数说明
state	Int	Y	0:下架 1:上架
sku	String	Y	sku 编码

➤ 请求实例

请求参数

```
{
  "accessToken": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJxbHlnSW5BcHAiLCJzb3VyY2UiOiJBcGkiLCJ0eXBlljoiaW5BcHAiLCJleHAiOiJE2MzM1MTQ3MzQsInNpZ25JZCI6IjQwYzliNGNkY2EyOTRhZWY5NzUxYmUwZWUwODg5YmQ1IiwiaWF0IjoxNjMyOTA5OTM0fQ.00PpKmdSMwrO9T-COcxUKOJI0t0fbK3WogpxcmzxMvs",
  "sku": "50L5MM08E8U94P7A,P016V0T3Y9L70BP8"
}
```

返回参数

```
{
  "success":true,
  "msg":"请求成功",
}
```

```
"obj":[
  {
    "sku":"50L5MM08E8U94P7A",
    "state":1
  },
  {
    "sku":"P016V0T3Y9L70BP8",
    "state":0
  }
],
"code":200
}
```

4.5 获取商品图片

➤ 请求 URL: <https://xxxx/goods/getSkulmage>

➤ Http 请求方式: POST

➤ 请求参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
accessToken	String	Y	accessToken
sku	String	Y	sku 编码 “,” 号分割, 最多 100 个 sku

➤ 返回参数

返回参数	数据类型	是否必填	参数说明
sku	String	Y	商品 sku
result	List<Image>	Y	图片详情

Image

参数	数据类型	是否必填	参数说明
path	String	Y	图片 url
IsMain	Int	Y	是否为主图 1:是 0: 否；只存在一张主图
sort	int	Y	商品排序

➤ 请求实例

请求参数

```
{
  "accessToken": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJxbHlnSW5BcHAiLCJzb3VyY2UiOiJBcGkiLCJ0eXBlljoiaW5BcHAiLCJleHAiOiJlMTQ3MzQsInNpZ25JZCI6IjQwYzliNGNkY2EyOTRhZWY5NzUxYmUwZWUwODg5YmQ1IiwiaWF0Ijo4NjMyOTA5OTM0fQ.00PpKmdSMwrO9T-COcxUKOJI0t0fbK3WogpxcmzxMvs",
  "sku": "50L5MM08E8U94P7A"
}
```

返回参数

```
{
  "success": true,
  "msg": "请求成功",
  "obj": [
    {
      "sku": "50L5MM08E8U94P7A",
      "result": [
        {
          "path": "http://qlyg-exchange-public.ks3-cn-beijing.ksyun.com/hryfile/13639788-c44d-44b6-9092-16a359c661d4.jpg",
          "isMain": 1,
          "sort": 1
        },
        {
          "path": "http://qlyg-exchange-public.ks3-cn-beijing.ksyun.com/hryfile/fc278a30-a626-4ce7-b87f-ab71b3e7e891.png",
          "isMain": 0,
          "sort": 2
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
    ]
  }
  ],
  "code": 200
}
```

4.6 获取商品价格

➤ 请求 URL: <https://xxxx/goods/getSkuPrice>

➤ Http 请求方式: POST

➤ 请求参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
accessToken	String	Y	accessToken
sku	String	Y	sku 编码 “,” 号分割, 最多 100 个 sku

➤ 返回参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
sku	String	Y	accessToken
platfromPrice	String	Y	电商实际价格
price	String	Y	政府采购优惠价格

➤ 请求实例

请求参数

```
{
  "accessToken": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJxbHlnSW5BcHAiLCJzb3VyY2UiOiJBcGkiLCJ0eXBlljoiaW5BcHAiLCJleHAiOiJlMTQ3MzZ5ZC6lQWYzIiINGNkY2EyOTRhZWY5NzUxYmUwZWUwODg5YmQ1liwiaWF0Ijo4NjMyOTA5OTM0fQ.00PpKmdSMwrO9T-COcXUKOJlOt0fbK3WogpxcmzxMvs",
  "sku": "50L5MM08E8U94P7A"
}
```

返回参数

```
{
  "success": true,
  "msg": "请求成功",
  "obj": [
    {
      "sku": "50L5MM08E8U94P7A",
      "platfromPrice": "29",
      "price": "29.86"
    }
  ],
  "code": 200
}
```

五. 消息推送信息

5.1 获取消息列表

➤ 请求 URL: <https://xxxx/message/get>

➤ Http 请求方式: POST

➤ 请求参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
accessToken	String	Y	accessToken
type	String	Y	获取消息类型,可获取多个类型。如:1,3,4 1: 商品信息变更修改消息

del	String	Y	是否删除 1：获取后删除 0：获取后不删除
-----	--------	---	-----------------------

➤ 返回参数

返回参数	数据类型	是否必填	参数说明
id	String	Y	消息唯一标识
result	JsonObject	Y	返回消息信息，根据推送消息类型返回不同 json。
type	String	Y	消息类型 1：商品信息变更修改消息
time	String	Y	推送时间 yyy-MM-dd hh:mm:ss

type 枚举返回 result 说明

type = 1：商品信息变更修改消息

返回参数	数据类型	是否必填	参数说明
sku	String	Y	sku 编码
state	String	Y	1：商品新增或修改商信息 2：商品删除或下架

➤ 请求实例

请求参数

```
{
  "accessToken": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJxbHlnSW5BcHAiLCJzb3VyY2UiOiJCbGkiLCJ0eXBlljoiaW5BcHAiLCJleHAiOiJlMTQ3MzZ5ZmZlbnNpZ25JZCI6IjQwYzliNGNkY2EyOTRhZWY5NzUxYmUwZWUwODg5YmQ1liwiaWF0Ijo4NjMyOTA5OTM0fQ.00PpKmdSMwrO9T-COcXUKOJIOT0fbK3WogpxcmzxMvs",
```

```
"type": "1",
"del": 0
}
返回参数
{
  "success": true,
  "msg": "请求成功",
  "obj": [
    {
      "id": "1",
      "type": "1",
      "result": {
        "sku": "UIQWOO00123921",
        "state": "1"
      },
      "time": "2021-10-10 09:40"
    },
    {
      "id": "2",
      "type": "1",
      "result": {
        "sku": "UIQWOO001239202",
        "state": "2"
      },
      "time": "2021-10-10 09:40"
    }
  ],
  "code": "200"
}
```

5.2 删除消息信息

- 请求 URL: <https://xxx/message/del>
- Http 请求方式: POST
- 请求参数

请求参数	数据类型	是否必填	参数说明
------	------	------	------

accessToken	String	Y	accessToken
id	String	Y	消息唯一标识

➤ 请求实例

请求参数

```
{
  "accessToken": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJxbHlnSW5BcHAiLCJzb3VyY2UiOiJBcGkiLCJ0eXBlljoiaW5BcHAiLCJleHAiOiJE2MzM1MTQ3MzQsInNpZ25JZCI6IjQwYzliNGNkY2EyOTRhZWY5NzUxYmUwZWUwODg5YmQ1IiwiaWF0IjoxNjMyOTA5OTM0fQ.00PpKmdSMwrO9T-COcxUKOJI0t0fbK3WogpxcmzxMvs",
  "id": "1"
}
```

返回参数

```
{
  "success": true,
  "msg": "请求成功",
  "obj": "",
  "code": "200"
}
```