

查询频道商品列表

接口描述

- 1、获取频道商品库商品列表

2、支持分页

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/product/list

[在线API调用](#)

请求方式

GET

接口约束

1、接口同时支持HTTP 、HTTPS ， 建议使用HTTPS 确保接口安全， 接口调用有频率限制， [详细请查看](#)

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	账号appId【详见 获取密钥 】
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值，生成签名的appSecret密钥作为通信数据安全的关键信息，严禁保存在客户端直接使用，所有API都必须通过客户自己服务器中转调用POLYV服务器获取响应数据【详见 签名生成规则 】
channelId	true	String	频道号
status	false	Integer	上下架状态【1：上架，2：下架】
productIds	false	String	商品ID，多个用逗号分隔
page	false	Integer	当前页，默认1
size	false	Integer	每一页数据大小，默认10，最大值100

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/product/list?size=1&appId=frrlr1zazn3&sign=4C526B259BEFD10B90F9B159AE1CB92A&page=1&channelId=1965681&timestamp=1621843424385
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	响应状态码，200为成功返回，非200为失败【详见 全局错误说明 】
status	String	响应状态文本信息
message	String	响应描述信息，当code为400或者500的时候，辅助描述错误原因
data	Object	请求成功时为商品信息【详见 Data参数描述 】，请求失败时为空

Data参数描述

参数名	类型	说明
pageSize	Integer	每页数据大小
pageNumber	Integer	当前的页数
totalItems	Integer	总的条数
contents	Array	查询的结果列表【详见 Contents参数描述 】
startRow	Integer	当前页第一条记录在总结果集中的位置
firstPage	Boolean	是否为第一页，值为：true/false
lastPage	Boolean	是否为最后一页，值为：true/false
prePageNumber	Integer	上一页编号
nextPageNumber	Integer	下一页编号
limit	Integer	每页数量大小
totalPages	Integer	总页数
endRow	Integer	当前页最后一条记录在总结果集中的位置
offset	Integer	分页起始记录

Contents参数描述

参数名	类型	说明
productId	Integer	商品productId
userId	String	POLYV用户ID，和保利威官网一致，获取路径：官网->登录->直播（开发设置）
channelId	String	频道号
name	String	商品名称

参数名	类型	说明
productType	String	商品类型，可能的值有： normal: 普通商品 finance: 金融商品 position: 职位商品
cover	String	商品封面链接
link	String	商品通用类型商品链接
status	Integer	商品上下架状态 1：上架状态 2：下架状态
createdTime	Long	创建商品时间，13位毫秒级时间戳
lastModified	Long	更新商品时间，13位毫秒级时间戳
rank	Integer	商品排序号
type	String	平台标志，默认live，其他无效
linkType	Integer	商品链接类型 10：通用链接 11：多平台链接
pcLink	String	多平台链接，PC端跳转链接
mobileLink	String	多平台链接，移动WEB端跳转链接
wxMiniprogramLink	String	多平台链接，小程序端跳转链接
wxMiniprogramOriginalId	String	多平台链接，小程序端ID
mobileAppLink	String	多平台链接，移动APP端跳转链接
androidLink	String	多平台链接，移动APP-安卓系统原生页面链接
iosLink	String	多平台链接，移动APP-苹果系统原生页面链接
params	String	自定义参数，json对象
showId	Integer	显示id

参数名	类型	说明
btnShow	String	按钮显示文案
features	String	产品特点，卖点标签，json数组
productDesc	String	产品描述，支持特殊字符
yield	String	产品收益率/价格
originId	String	源id，从平台商品库复制新建的商品 有值
productDetail	String	商品详情，返回的是个内容存放的地址：例如 https://liveimages.videooc.net/product-info/product-detail/4d57ea01de/704007d1fd4cb2a5b3d3a842418831.json url存放的就是商品详情内容
ext	String	扩展信息：JSON对象字符串： {"coverList":["封面图地址，最多15个"], "videoList": [{"videoSource":"视频来源", "videoId":"视频ID"}]} 【详情见 EXT 】
tags	List	商品标签信息 【详情见 商品标签信息 】
-	-	以下为普通商品专用参数 (productType=normal)
priceType	String	商品实际价格类型，可能的值有： AMOUNT: 金额 CUSTOM: 自定义
realPrice	Float	商品实际价格-金额，最高精确度为两位小数，如 12.34
customPrice	String	商品实际价格-自定义
originalPriceType	String	商品原始价格（划线价格）类型，可能的值有： AMOUNT: 金额 CUSTOM: 自定义

参数名	类型	说明
price	Float	商品原始价格（划线价格）-金额，最高精确度为两位小数，如 12.34
customOriginalPrice	String	商品原始价格（划线价格）-自定义备注：如果 price 和 customOriginalPrice 都为空，则表示不启用原始价格（划线价格）
-	-	以上为普通商品专用参数 (productType=normal)

商品详情productDetail url里存放内容示例

```
{
  "productDetail": "<p>这是商品详情</p>"
}
```

EXT

参数名	必选	类型	说明
coverList	true	Array	封面图地址数组，最多15个
videoList	false	Array	视频数组，最多1个【详见 ChannelProductExtVideo 】需要开通素材库才能用
jumpWay	false	String	购买方式为外链购买-通用链接的跳转方式： POP_UP-弹出框打开、 NEW_WINDOW-新窗口打开、 CURRENT_WINDOW-当前窗口打开

ChannelProductExtVideo

参数名	必选	类型	说明
videoid	true	String	视频ID
videoSource	true	String	视频来源： MATERIAL_LIBRARY-素材库

商品标签信息

参数名	必选	类型	说明
id	true	Long	标签ID
name	true	String	标签名称

Java请求示例

快速接入基础代码请[下载相关依赖源码](#)， [点击下载源代码](#) ,下载后加入到自己的源码工程中即可。测试用例中的**HttpUtil.java** 和 **LiveSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接，直播Java SDK 对API调用逻辑、异常处理、数据签名、HTTP请求线程池进行了统一封装和优化。

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(ChannelOperateTest.class);
/**
 * 查询频道商品库商品列表
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetChannelProductList() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId=super.appId;
    String appSecret=super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp=String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String channelId = "1965681";
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/product/list";
    String page = "1";
    String size = "1";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("page",page);
    requestMap.put("size", size);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道商品库商品列表: {}",response);
    //do somethings
}

```

响应示例

系统全局错误说明详见[全局错误说明](#)

成功示例

```

{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    "pageSize": 1,
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 53,
    "contents": [
      {
        "productId": 134827,
        "userId": "1b448be323",
        "channelId": 2272655,
        "name": "测试添加金融产品1",
        "price": null,
        "cover": "",
        "link": "http://live.polyv.net",
        "status": 1,
        "createdTime": 1661390909000,
        "lastModified": 1661390909000,
        "rank": 55,
        "realPrice": 0,
        "type": "live",
        "linkType": 10,
        "pcLink": "",
        "mobileLink": "",
        "androidLink": null,
        "iosLink": null,
        "otherLink": null,
        "wxMiniprogramLink": "",
        "wxMiniprogramOriginalId": "",
        "mobileAppLink": "",
        "params": "{\"id\": 21, \"color\": \"blue\", \"level\": 1}",
        "productType": "finance",
        "btnShow": "测试按钮显示",
        "features": "[\"tab1\", \"tab2\"]",
        "productDesc": "测试产品描述",
        "yield": "10.01%",
        "showId": 53
      }
    ],
    "limit": 1,
    "totalPages": 53,
    "nextPageNumber": 2,
    "endRow": 1,
    "startRow": 1,
    "firstPage": true,
    "lastPage": false,
    "prePageNumber": 1,
    "offset": 0
  }
}

```

异常示例

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "invalid signature.",  
  "data": ""  
}
```