

修改频道商品信息

接口描述

- 1、编辑频道商品库商品信息

2、(channelId, timestamp, appId) 参与sign签名, 并和sign一起通过url传递, 请求体参数不参与签名, 通过post请求体传递【请设置请求头contentType:application/json】

3、接口支持https协议

接口URL

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

[在线API调用](#)

请求方式

POST

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

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
productId	true	Integer	商品库商品productId
name	true	String	商品名称，必填，长度范围：1-100 注：接口可支持100字符，直播后台设置仅支持50个字符
status	true	Integer	商品上下架状态 1：上架状态 2：下架状态
linkType	true	Integer	商品链接类型 10：通用链接 11：多平台链接
cover	false	String	商品封面链接，长度范围：1-500
yield	false	String	金融商品参数，产品收益率/价格，如：87.99%
link	false	String	通用链接（linkType=10） 商品链接，长度1-500，必填 多平台链接（linkType=11），非必填

参数名	必选	类型	说明
pcLink	false	String	pc端跳转链接，长度1-500
mobileLink	false	String	移动web端链接
wxMiniprogramLink	false	String	小程序端链接
wxMiniprogramOriginalId	false	String	小程序端Id
wxMiniprogramAppId	false	String	小程序端appId
mobileAppLink	false	String	移动App端链接
productDesc	false	String	产品描述
androidLink	false	String	多平台链接，移动APP-安卓系统原生页面链接
iosLink	false	String	多平台链接，移动APP-苹果系统原生页面链接
btnShow	false	String	按钮显示文案
params	false	String	自定义参数，json对象，例如： <pre>{"id":21,"color":"blue", "level":1}</pre> 该参数以String类型接收，请求时需要转义，见下方请求体参数示例
tagIds	false	String	商品标签ID, json对象 例如: [1,2,3]
productDetail	false	String	商品详情
ext	false	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 】

参数名	必选	类型	说明
features	false	String	该参数以String类型的json对象接收，请求时需要转义，见下方请求体参数示例 普通商品（productType为normal）时，产品标签，json数组，例如： <code>["tab1", "tab2"]</code> 金融商品（productType为finance）时，产品标签，json数组，例如： <code>["tab1", "tab2"]</code> 职位商品（productType为position）时，职位标签，json数组，例如： <code>["tab1", "tab2", "tab3"]</code>，职位商品标签不足三个时用空字符串代替
-	-	-	以下为普通商品专用参数 (productType=normal)
priceType	false	String	商品实际价格类型，可选值有： AMOUNT: 金额 CUSTOM: 自定义 不传时默认为 AMOUNT
realPrice	false	Float	商品实际价格-金额，priceType=AMOUNT 时必传，最高精确度为两位小数，如 12.34
customPrice	false	String	商品实际价格-自定义，priceType=CUSTOM 时必传，最多20个字符
originalPriceType	false	String	商品原始价格（划线价格）类型，可选值有： AMOUNT: 金额 CUSTOM: 自定义 默认为 AMOUNT

参数名	必选	类型	说明
price	false	Float	商品原始价格（划线价格）-金额， originalPriceType=AMOUNT 时生效，最高精确度为两位小数，如 12.34
customOriginalPrice	false	String	商品原始价格（划线价格）-自定义， originalPriceType=CUSTOM 时生效，最多20个字符 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)

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【详情见 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

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/product/update?
appId=frlr1zazn3&sign=4C8FCD995644EEB248AB2CE70329F4D2&channelId=1965681&timestamp=1621843510009
```

请求体参数

```
{
  "productId": 27538,
  "name": "开心豆",
  "price": 0.99,
  "cover": "///liveimages.videocc.net/uploadimage/20200827/chat_img_1779741_15985125681801.jpeg?x-oss-
process=image/crop,x_95,y_0,w_235,h_235",
  "link": "",
  "status": 1,
  "realPrice": 1.99,
  "yield": "87.99%",
  "linkType": 11,
  "pcLink": "https://www.polyv.net/",
  "mobileLink": "",
  "wxMiniprogramLink": "",
  "wxMiniprogramOriginalId": "",
  "mobileAppLink": "",
  "params": "{\"color\": \"red\"}",
  "productDetail" : "<p>这是商品详情! </p>"
}
```

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 】

参数名	类型	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	String	响应成功返回SUCCESS，失败返回空

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);
/**
 * 修改商品信息
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testUpdateChannelProduct() 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 url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/product/update";
    String channelId = "1965681";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);

    String body = "{\"productId\":27538,\"name\":\"开心豆\", \"price\":0.99, \"cover\":\"//liveimages.videooc.net/uploadimage/20200827/chat_img_1779741_15985125681801.jpeg\", \"x-oss-process=image/crop,x_95,y_0,w_235,h_235\", \"link\":\"\", \"status\":1, \"realPrice\":1.99, \"linkType\":11, \"pcLink\":\"https://www.polyv.net\", \"mobileLink\":\"\", \"wxMiniprogramLink\":\"\", \"wxMiniprogramOriginalId\":\"\", \"mobileAppLink\":\"\", \"params\":\"{\\\"cc\\\": 11}\"}";

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, body, null);
    log.info("测试修改商品信息: {}", 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": "SUCCESS"
}

```


异常示例

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