

引用平台商品到频道商品

接口描述

- 1、将平台商品引用到指定频道（支持是否同步平台商品标签）

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/reference

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](#) 2、复制时必须提供 originId 与 status； withTags 为可选（默认false）。复制策略固定为 REF， 无需传入 strategy

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
channelId	true	String	频道号

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
originId	true	String	平台商品原始ID
status	true	Integer	商品上下架状态：1=上架，2=下架
withTags	false	Boolean	是否同步平台商品标签，默认false

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/product/reference?
appId=frlr1zazn3&timestamp=1670471250000&channelId=2288633&sign=149397BFD607C518A841DAF8777D6A7E
```

请求体json参数：

```
{
  "originId": "1986275608147554304",
  "status": 1,
  "withTags": false
}
```

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

参数名	类型	说明
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
message	String	错误或提示信息
data	Object	成功时返回新增频道商品信息

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](#)，加入到工程中即可。测试用例中的 **HttpUtil.java** 和 **LiveSignUtil.java** 均包含在下载文件。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接，SDK对API调用、异常处理、签名、HTTP线程池统一封装。

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(ChannelOperateTest.class);
/**
 * 复制平台商品到频道
 */
@Test
public void testCopyChannelProduct() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    // 公共参数
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    // 业务参数
    String channelId = "2288633";
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/product/reference";

    // 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("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);

    Map<String, Object> json = new HashMap<>();
    json.put("originId", "1986275608147554304");
    json.put("status", 1);
    json.put("withTags", false);

    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, JSON.toJSONString(json), null);
    log.info("测试复制平台商品到频道: {}", response);
}

```

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": {
    "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%"
  }
}
```

异常示例

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