

发送聊天室商品信息socket接口

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/send-product-msg

接口说明

- 1、发送聊天室socket商品信息
- 2、接口支持https
- 3、接口请求频次限制为每分钟30次

支持格式

JSON

请求方式

POST

请求数限制

TRUE

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	是	string	从API设置中获取，在直播系统登记的appId

参数名	必选	类型	说明
timestamp	是	long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
sign	是	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	是	int	频道号
status	是	int	操作类型，必须为整型 1：上架商品 2：下架商品 3：删除商品 4：新增商品 5：编辑商品 6：上移 7：下移 9：推送 10:商品库开关 目前这个status可以自定义，0-20为平台参数，21及其以上客户可自定义

请求体信息

```
// 如下json，只有发送这种指定类型的json数据，polyv平台观看页才可以响应数据
// 如果发送其他自定义格式，需要自己开发观看页，接收到改socket 消息时自行进行处理。
// 请求体长度限制1000字符，如果超过，会返回错误。
// 4新增、5编辑、1上架、9推送
{
  "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": "https://www.polyv.net",
  "linkType": 10,
  "mobileAppLink": "",
  "mobileLink": "https://ngrok.io/",
  "name": "66666666",
  "params": "{\\"222\\": 123}",
  "pcLink": "https://www.msuno.cn",
  "price": 23.01,
  "productId": 6282,
  "rank": 18,
  "realPrice": 11.02,
  "showId": 6,
  "status": 1,
  "wxMiniprogramLink": "",
  "wxMiniprogramOriginalId": ""
}
// 2下架（商品Id）、3删除
{
  "productId": 5324
}
// 6上移、7下移（两个商品移动s的id和排序和状态）
[
  {
    "channelId": 1779741,
    "cover": "///liveimages.videocc.net/uploadimage/20200707/chat_img_1779741_15941160086266.jpeg?x-oss-
process=image/crop,x_437,y_157,w_406,h_406",
    "createdTime": 1594116013000,
    "lastModified": 1599621435000,
    "link": "http://www.msuno.cn",
    "linkType": 10,
    "mobileAppLink": "",
    "mobileLink": "",
    "name": "goods02",
    "pcLink": "",
    "price": 29,
    "productId": 2129,
    "rank": 15,
    "realPrice": 12,
    "showId": 3,
    "status": 1,
    "type": "live",
    "userId": "ee7fe7fbda",
    "wxMiniprogramLink": "",
    "wxMiniprogramOriginalId": ""
  },
  {
```

```
        "channelId": 1779741,
        "cover": "/liveimages.videocc.net/uploadimage/20200910/chat_img_1779741_15997324532526.jpeg?x-oss-
process=image/crop,x_280,y_0,w_719,h_719",
        "createdTime": 1594116048000,
        "lastModified": 1599756500000,
        "link": "",
        "linkType": 11,
        "mobileAppLink": "",
        "mobileLink": "",
        "name": "1111",
        "params": "{\"222\": 123}",
        "pcLink": "https://www.msuno.cn",
        "price": 23.01,
        "productId": 2130,
        "rank": 11,
        "realPrice": 11.02,
        "showId": 2,
        "status": 1,
        "type": "live",
        "userId": "ee7fe7fbda",
        "wxMiniprogramLink": "",
        "wxMiniprogramOriginalId": ""
    }
]
// 10商品库开关
{
    "content": "",
    "enabled": "N",
    "menuId": "e30e6d716a",
    "menuType": "buy",
    "name": "边看边买",
    "ordered": 6
}
```

响应成功JSON示例：

```
{
    "code": 200,
    "status": "success",
    "message": "",
    "data": true
}
```

响应失败JSON示例：

未输入appId

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "appId is required.",
  "data": ""
}
```

appId不正确

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "application not found.",
  "data": ""
}
```

时间戳错误

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

签名错误

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}
```

频道号格式错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "param is not digit: dsadasd",
  "data": ""
}
```

请求体为空

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "param should not be empty: msg",
  "data": ""
}
```

请求体数据过长

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "param length is incorrect: 1000",
  "data": ""
}
```

字段说明

参数名	说明
code	响应代码，成功为200，失败为400，签名错误为401，异常错误500
status	成功为success，失败为error
message	错误时为错误提示消息
data	暂无作用，不可作为判断依据

Java请求示例

```
public static void main(String[] args) {
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/send-product-msg";
    // 用户对应的appId和加密串
    String appId = "xxxxxx";
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";
    // 查询频道号
    String channelId = "1796673";
    Map<String, String> params = new HashMap<>();
    params.put("channelId", channelId);
    params.put("status", "1");
    // 调用Polyv的工具类方法设置sign
    PolyvTool.setLiveSign(params, appId, appSecret);
    // 调用Polyv的httpClient工具类发送请求
    String content = HttpClientUtil.getInstance()
        .sendHttpPostJson(url + "?" + PolyvTool.mapJoinNotEncode(params), "json请求体", null);
    System.out.println(content);
}
```