

设置礼物打赏

接口描述

- 1、设置礼物打赏-现金支付礼物（旧版后台为：道具打赏）

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/donate/update-good

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、仅支持设置礼物打赏-现金支付礼物，传入频道号为设置频道的道具打赏，不带频道号修改通用设置

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	false	String	频道号，不传为修改通用设置（旧版后台通用设置）

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
goods	true	Object	打赏礼物对象数组，对象数量必须大于0小于10【详见 goods字段说明 】
enabled	false	String	打赏开关，不传默认开启 Y：开启 N：关闭

goods字段说明

参数名	必选	类型	说明
goodName	true	String	礼物名称，不能超过5个字符
goodImg	true	String	礼物图片，不能超过120个字符（图片地址可以使用下面json字符串中的默认地址，或者通过上传图片接口上传获取图片地址）
goodPrice	true	Float	礼物打赏价格，单位元

参数名	必选	类型	说明
goodEnabled	true	String	礼物开关 Y：开启 N：关闭

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/donate/update-good?
appId=fr1r1zazn3&sign=3ADDD49DB62A77BFDC0CA62585A24011&channelId=2149710&timestamp=1621844081667
```

请求体参数

```
{
  "enabled": "Y",
  "goods": [{
    "goodName": "鲜花333",
    "goodImg": "//livestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/01-flower.png",
    "goodPrice": 0,
    "goodEnabled": "Y"
  }, {
    "goodName": "咖啡",
    "goodImg": "//livestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/02-coffee.png",
    "goodPrice": 0.99,
    "goodEnabled": "Y"
  }, {
    "goodName": "点赞",
    "goodImg": "//livestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/03-good.png",
    "goodPrice": 1.99,
    "goodEnabled": "Y"
  }, {
    "goodName": "掌声",
    "goodImg": "//livestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/04-applaud.png",
    "goodPrice": 2.99,
    "goodEnabled": "Y"
  }, {
    "goodName": "666",
    "goodImg": "//livestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/05-666.png",
    "goodPrice": 6.66,
    "goodEnabled": "Y"
  }, {
    "goodName": "小星星",
    "goodImg": "//livestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/06-star.png",
    "goodPrice": 9.99,
    "goodEnabled": "Y"
  }, {
    "goodName": "钻石",
    "goodImg": "//livestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/07-diamond.png",
    "goodPrice": 19.99,
    "goodEnabled": "Y"
  }, {
    "goodName": "跑车",
    "goodImg": "//livestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/08-car.png",
    "goodPrice": 29.99,
    "goodEnabled": "Y"
  }, {
    "goodName": "火箭233",
    "goodImg": "//livestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/09-rocket.png",
    "goodPrice": 66.66,
    "goodEnabled": "Y"
  }
}]
}
```

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	String	成功时为true，错误时空

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(PageInteractionTest.class);
/**
 * 设置道具打赏
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testUpdateGood() 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 = "2149710";
    //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));
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/donate/update-good";
    //拼接url
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String body = "{\"enabled\": \"Y\", \"goods\": [{\"goodName\": \"鲜花
333\", \"goodImg\": \"//lvestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/01-
flower.png\", \"goodPrice\": 0, \"goodEnabled\": \"Y\"}, {\"goodName\": \"咖啡
\", \"goodImg\": \"//lvestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/02-
coffee.png\", \"goodPrice\": 0.99, \"goodEnabled\": \"Y\"}, {\"goodName\": \"点赞
\", \"goodImg\": \"//lvestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/03-
good.png\", \"goodPrice\": 1.99, \"goodEnabled\": \"Y\"}, {\"goodName\": \"掌声
\", \"goodImg\": \"//lvestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/04-
applaud.png\", \"goodPrice\": 2.99, \"goodEnabled\": \"Y\"},
{\"goodName\": \"666\", \"goodImg\": \"//lvestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/05-
666.png\", \"goodPrice\": 6.66, \"goodEnabled\": \"Y\"}, {\"goodName\": \"小星星
\", \"goodImg\": \"//lvestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/06-
star.png\", \"goodPrice\": 9.99, \"goodEnabled\": \"Y\"}, {\"goodName\": \"钻石
\", \"goodImg\": \"//lvestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/07-
diamond.png\", \"goodPrice\": 19.99, \"goodEnabled\": \"Y\"}, {\"goodName\": \"跑车
\", \"goodImg\": \"//lvestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/08-
car.png\", \"goodPrice\": 29.99, \"goodEnabled\": \"Y\"}, {\"goodName\": \"火箭
233\", \"goodImg\": \"//lvestatic.videocc.net/uploaded/images/webapp/channel/donate/09-
rocket.png\", \"goodPrice\": 66.66, \"goodEnabled\": \"Y\"}]}";
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, body, null);
    log.info("测试设置道具打赏接口返回值: {}", 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": true  
}
```

异常示例

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