

# 查询默认模板打赏设置

## 接口描述

- 1、查询直播模板打赏设置，包括现金打赏、礼物打赏，礼物打赏又分为现金支付和积分支付

2、接口支持https协议

## 接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/user/donate/get

[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 <a href="#">获取密钥</a> 】 |
| 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 <a href="#">签名生成规则</a> 】 |

## 示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/user/donate/get?
appId=fr1r1zazn3&sign=0EEE910FFD45B0DCD4A71D490DEB83D6&timestamp=1631091211556
```

## 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                       |
| status    | String  | 响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error             |
| success   | Boolean | 响应结果，由业务决定，成功返回true，失败返回false                |
| data      | Object  | 成功响应时返回频道详细信息【详见 <a href="#">data字段说明</a> 】  |
| error     | Object  | 状态码非200时的错误信息【详见 <a href="#">Error字段说明</a> 】 |
| requestId | String  | 请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩      |

Error参数描述

| 参数名  | 类型      | 说明                   |
|------|---------|----------------------|
| code | Integer | 错误代码，用于确定具体的错误原因     |
| desc | String  | 错误描述，与 error.code 对应 |

data参数描述

| 参数名               | 类型     | 说明                                                                |
|-------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| donateCashEnabled | String | 现金红包打赏开关，Y：开启，N：关闭                                                |
| cashDonate        | Object | 现金红包【详见 <a href="#">TemplateCashDonateBO字段说明</a> 】                |
| donateGiftEnabled | String | 礼物打赏开关，Y：开启，N：关闭                                                  |
| giftDonate        | Object | 礼物打赏（现金支付或积分支付）<br>【详见 <a href="#">TemplateGiftDonateBO字段说明</a> 】 |

TemplateCashDonateBO参数描述

| 参数名     | 类型    | 说明                                 |
|---------|-------|------------------------------------|
| cashs   | Array | 固定打赏金额，数组长度在1-6，最小值0.01，最大值9999.99 |
| cashMin | Float | 自定义打赏金额-最低金额，最小值0.01，最大值9999.99    |

TemplateGiftDonateBO参数描述

| 参数名    | 类型     | 说明                        |
|--------|--------|---------------------------|
| payWay | String | 支付方式，CASH：现金支付，POINT：积分支付 |

| 参数名       | 类型     | 说明                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| cashUnit  | String | 现金单位                                       |
| pointUnit | String | 积分单位                                       |
| cashPays  | Array  | 现金支付列表【详见 <a href="#">GiftDonate字段说明</a> 】 |
| pointPays | Array  | 积分支付列表【详见 <a href="#">GiftDonate字段说明</a> 】 |

### GiftDonate参数描述

| 参数名         | 类型      | 说明                          |
|-------------|---------|-----------------------------|
| name        | String  | 礼物名称                        |
| img         | String  | 礼物图片地址                      |
| dynamicImg  | String  | 动效缩略图                       |
| dynamicFile | String  | 动效文件                        |
| price       | Float   | 礼物价格                        |
| sequence    | Integer | 礼物顺序                        |
| enabled     | String  | 开关，Y：开启，N：关闭                |
| unit        | String  | 单位                          |
| imgType     | String  | 单位 STATIC-静态图片 DYNAMIC-动态图片 |

### 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(UserDonateTest.class);

@Test
public void getUserDonate() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/user/donate/get";

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

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    String response = HttpUtil.get(url,requestMap);

    log.info("测试查询直播模板打赏设置, 返回值: {}", 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",
  "requestId": "4b38eabb79824a409e7fd149f03425d7.73.16708091734594439",
  "data": {
    "donateCashEnabled": "Y",
    "donateGiftEnabled": "Y",
    "cashDonate": {
      "cashes": [
        0.81,
        6.62,
        8.83,
        18.84,
        66.65,
        88.86
      ],
      "cashMin": 0.02
    },
    "giftDonate": {
      "payWay": "POINT",
      "cashUnit": null,
      "pointUnit": "polyv积分",
      "cashPays": [
        {
          "name": "金手指",
          "img": "",
          "dynamicImg": "//liveimages.videocc.net/uploaded/images/2022/12/gg94fabgsb.png",
          "dynamicFile":
"https://liveimages.videocc.net/uploaded/files/1b448be323/2022/12/gg932fa78u.svga",
          "price": 1.11,
          "sequence": 0,
          "enabled": "Y",
          "unit": null,
          "imgType": "DYNAMIC"
        },
        {
          "name": "红玫瑰",
          "img": "//liveimages.videocc.net/uploaded/images/2021/11/g41in083xo.png",
          "dynamicImg": null,
          "dynamicFile": null,
          "price": 6.66,
          "sequence": 1,
          "enabled": "Y",
          "unit": null,
          "imgType": null
        }
      ],
      "pointPays": [
        {
          "name": "666",
          "img": "//s1.videocc.net/default-img/donate/666.png",
          "dynamicImg": null,
          "dynamicFile": null,
          "price": 12.88,
          "sequence": 0,
```

```
        "enabled": "Y",
        "unit": null,
        "imgType": null
    },
    {
        "name": "恭喜发财",
        "img": "https://liveimages.videocc.net/uploaded/images/2021/11/g4b3010gmm.gif",
        "dynamicImg": null,
        "dynamicFile": null,
        "price": 66.88,
        "sequence": 1,
        "enabled": "Y",
        "unit": null,
        "imgType": null
    }
]
}
},
"success": true
}
```

## 异常示例

```
{
    "code": 400,
    "status": "error",
    "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360832331303627",
    "error": {
        "code": 20001,
        "desc": "application not found."
    },
    "success": false
}
```