

查询频道点赞数和观看次数

接口描述

- 1、接口用于获取一个或者多个频道点赞数和观看热度

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v2/channels/live-likes

[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 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 】
channelIds	true	String	用逗号隔开的频道号，如：10000,100001 最多20个

示例

```
http://api.polyv.net/live/v2/channels/live-likes?
appId=frlr1zazn3&sign=164A7A7B5D5DBFBD7409AA9E22DF5C19&channelIds=1965681&timestamp=1621839935376
```

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	Array	请求成功时为频道点赞和观看次数信息【详见 Data参数描述 】，请求失败时为空

Data参数描述

参数名	类型	说明
channelId	String	频道号

参数名	类型	说明
likes	Integer	频道点赞数
viewers	Integer	频道观看热度

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(WebInfoTest.class);
/**
 * 查询频道点赞数和观众热度值
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testLiveLikes() 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/v2/channels/live-likes";
    String channelIds = "1965681,1958888";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("channelIds",channelIds);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url,requestMap);
    log.info("测试查询频道点赞数和观众热度值: {}",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": [
    {
      "channelId": 1965681,
      "likes": 99999,
      "viewers": 1000000
    },
    {
      "channelId": 1958888,
      "likes": 2000,
      "viewers": 1000
    }
  ]
}
```

异常示例

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