

查询批量频道状态(旧版)

新版接口地址[批量查询频道直播状态](#)，强烈建议您使用新版接口

接口描述

- 1、批量查询频道直播状态

2、接口支持https协议

接口URL

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

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、该接口查询直播中的接收转播频道状态时， 接口会返回end， 建议您使用新版接口

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	用英文逗号隔开的频道号，如：10000,100001最多20个

示例

```
http://api.polyv.net/live/v2/channels/live-status
```

表单参数：

```
appId=fr1r1zazn3&sign=19DAF4C4375B0352B0B9A37148C6E830&channelIds=2149813%2C2149710&timestamp=1621840930470
```

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	请求失败时为空，请求成功时为频道直播流状态信息【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
channelId	String	频道号
status	String	频道的直播状态 live：正在直播 end：未直播
seminarStatus	String	研讨会频道的研讨状态 seminar_live：正在研讨 seminar_end：暂无研讨

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(ChannelStateTest.class);
/**
 * 批量查询频道直播流状态
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetLiveStatusList() 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-status";
    String channelIds = "2149813,2149710";

    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.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试批量查询频道直播状态, 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":[
    {
      "channelId":2149710,
      "status":"end",
      "seminarStatus":"seminar_end"
    },
    {
      "channelId":2149813,
      "status":"live",
      "seminarStatus":"seminar_live"
    }
  ]
}

```

异常示例

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