

关联音视频文件到频道

接口描述

- 1、关联音视频文件到频道

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/multimedia/resource/save-batch

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](#)

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	true	String	频道号
vids	true	String	音视频文件ID,多个文件用逗号分隔,不能超过100个文件

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/multimedia/resource/save-batch
```

表单参数：

```
appId=fso8gzbxl&timestamp=1652865313000&channelId=3095420&vids=cf7f07e09660e4e26dba5395e2804a8a_c,cf7f07e096111fb09731d4d1ae49834e_c,cf7f07e096141ebb5d47a92d9bf01352_c&sign=99CBB174C49F2AAEB9586F553EB30EE9
```

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	Object	响应数据

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(ChannelDocTest.class);
/**
 * 关联音视频文件到频道
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testLinkChannelMultimediaResource() 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/v4/channel/multimedia/resource/save-batch";
    String channelId = "3095420";
    String vids =
"cf7f07e09660e4e26dba5395e2804a8a_c,cf7f07e096111fb09731d4d1ae49834e_c,cf7f07e096141ebb5d47a92d9bf01352_c";

    //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("vids",vids);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFile(url, requestMap,fileMap,"utf-8");
    log.info("关联音视频文件到频道: {}",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",
  "requestId": "ae81783286664e54bfe22cc3e063796f.55.16528655886640465",
  "data": null,
  "success": true
}
```

异常示例

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