

合并录制文件

接口描述

- 1、合并频道的录制文件，保存至频道号内视频库

2、接口URL中的{channelId}为频道号

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v2/channel/recordFile/{channelId}/merge

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、urls 和 filelds 参数不能同时不传；两个参数都传时，仅urls生效。

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 】
urls	false	String	要合并的录制文件URL，多个文件用英文逗号","分隔，urls必须为相同格式的文件，【url可通过 查询频道录制视频信息 获取】
fileIds	false	String	要合并的录制文件id，多个文件id用英文逗号","分隔，【fileId可通过 查询频道录制视频信息 获取】
fileName	false	String	合并后的文件名

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	请求成功时返回合并后的文件地址，请求失败返回空

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(ChannelPlayBackTest.class);
/**
 * 合并录制文件
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testRecordFileMerge() 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 = "https://api.polyv.net/live/v2/channel/recordFile/%s/merge";
    String channelId = "2191541";
    String urls = "";
    String fileIds = "66fda01de2e11bf1d91e801ea7cbc431,249fd64bdf9329aa1e1c1228fb0732cd";
    String fileName = "合并后文件名";

    url = String.format(url, channelId);
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("fileIds", fileIds);
    requestMap.put("fileName", fileName);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试合并录制文件, 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": "http://oss-live-2.videocc.net/record/2021-03-15/1b448be3231615362355920a772/recordmerge-20210315143119-2bb1ef_s.m3u8"
}
```

异常示例

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