

同步转存录制文件到点播

接口描述

- 1、将直播录制文件转存至点播后台中

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}/convert

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、同一个POLYV账号， 调用该接口的间隔至少5分钟
- 3、可以同时传fileUrl和sessionId， 或必传其中一个

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 】
userId	true	String	直播账号ID
fileName	true	String	转存后的点播视频名称
fileUrl	false	String	转存到录制文件地址【可通过 查询频道录制视频信息 获取】
sessionId	false	String	直播场次ID，只传此参数时，可将对应场次的直播录制视频转存到点播
cataid	false	String	目录ID，不填或者填写错误即为默认分类
cataname	false	String	目录名称，默认为默认分类，当cataid设置为-1时，会新建一个名称为cataname的目录，并将视频放到该目录下
toPlayList	false	String	是否存放到回放列表，默认为N，Y：存放到回放列表，N：不存放
setAsDefault	false	String	是否设为默认回放视频，默认为Y，Y：设置默认回放视频（转存后在回放列表中位于第一个），N：转存后在回放列表位于最后一个。此参数仅在toPlayList=Y时生效

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	响应结果，请求成功时返回转存成功后的点播视频的id（即vid）

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);
/**
 * 同步转存录制文件到点播
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testRecordConvertSyn() 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/channel/recordFile/%s/convert";
    String channelId = "2139283";
    String fileName = "测试同步转存";
    String fileUrl = "";
    String sessionId = "fvlyin8qz3";
    String cataId = "";
    String cataname = "默认分类";
    String toPlayList = "Y";
    String setAsDefault = "Y";

    url = String.format(url, channelId);
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("userId", userId);
    requestMap.put("fileName", fileName);
    requestMap.put("sessionId", sessionId);
    requestMap.put("cataId", cataId);
    requestMap.put("cataname", cataname);
    requestMap.put("toPlayList", toPlayList);
    requestMap.put("setAsDefault", setAsDefault);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试同步转存录制文件到点播, 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": "1b448be32353f0f4638f70a9545c75bd_1"
}
```

异常示例

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