

合并视频

接口描述

- 1、通过视频id合并视频

2、接口URL中的{userid}为点播账号userid，具体参考菜单【使用须知】->【获取密钥】

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/v2/video/{userid}/concat

[在线API调用](#)

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
ptime	true	Long	当前时间的毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为40位大写的SHA1值，生成签名的secretkey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 】
vids	true	String	视频id，多个用英文逗号隔开，支持合并上限为50个，但合并的视频时长不能超过5个小时。
title	false	String	视频标题，默认为“合并-”+第一个视频的标题。标题长度超过128会被截取
catald	false	Long	分类id，不传为默认分类，分类id通过【 获取分类及子类 】接口获取
luping	false	Integer	是否开启录屏优化，默认为关闭 1：表示开启 0：表示关闭

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/1b448be323/concat
```

表单参数：

```
vids=1b448be323615635294a548b3c8a9953_1%2C1b448be323d7e4c49d5634abd5af0bcb_1&sign=B57441EA62B20F95E1E2B6E3A6CFE6A27FD98741&cataId=1602671097888&luping=1&title=%E5%90%88%E5%B9%B6%E7%BE%8E%E9%A3%9F%E8%A7%86%E9%A2%91&ptime=1617845667416
```

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	响应成功时返回合并后的视频信息【详见 data字段说明 】

data参数描述

参数名	类型	说明
concatVid	String	合并后的视频id

返回错误代码列表

错误代码	message	说明
400	sign can not be empty.	加密串为空
400	ptime is too old.	时间戳过期
400	ptime is illegal.	时间戳参数格式不对或者超过当前时间3分钟
400	Could not find user by userid.	userid不存在
400	the sign is not right.	加密串不正确
410	vid is blank.	vid为空
411	illegal videos' count, count=5	视频数量不合法
412	illegal vid, vid=出错的vid	视频不属于用户本身

错误代码	message	说明
413	swf video is not support, vid=出错的vid	不支持swf格式
414	illegal vid. vid=出错的vid	视频不存在或者最高码率还没转码完成
415	category no exists, cataid=出错的cataid	查不到分类
416	keepsources category is not support, cataid=出错的cataid	不支持源文件播放属性的分类
417	concat video failed. backed error=xx	后台处理失败
500	failed.	后台异常

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 **VodSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[点播Java SDK](#)完成API的功能对接，点播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(VodClipTest.class);
/**
 * 合并视频
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testCombineVideo() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String secretKey = super.secretKey;
    String userId = super.userId;
    String ptime = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/v2/video/"+userId+"/concat";
    String vids = "1b448be323615635294a548b3c8a9953_1,1b448be323d7e4c49d5634abd5af0bcb_1";
    String title="合并美食视频";
    String cataId = String.valueOf("1602671097888");
    String luping = String.valueOf(1);

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vids", vids);
    requestMap.put("title", title);
    requestMap.put("cataId", cataId);
    requestMap.put("luping", luping);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url,requestMap);
    log.debug("测试合并视频,{}", 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":"success",
  "data":{
    "concatVid":"1b448be323b452641878b54f21241188_1"
  }
}

```

异常示例

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "ptime is too old.",  
  "data": ""  
}
```