

异步批量上传视频

接口描述

- 1、通过视频URL链接，异步批量上传视频

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/grab/{userid}/upload/multi

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](#)
- 2、uploadInfos 和 （fileUrl、title） 必传其一， 并且 uploadInfos 的优先级高于 （fileUrl、title）， 建议使用 uploadInfos

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 】
cataid	false	Long	设定上传视频的分类id，分类id通过【 获取分类及子类 】接口获取
luping	false	Integer	是否录屏优化，默认为0：不优化 0：不优化 1：优化
watermark	false	String	自定义水印图片链接，图片格式必须是png格式，支持http、https协议
watermarkLocation	false	String	自定义水印图片位置，如没该参数，则自定义水印的显示情况跟随分类或账号设置 1：左上角 2：右上角 3：左下角 4：右下角
uploadInfos	false	Array	上传视频信息json数组，最多100个，详见【 uploadInfos参数说明 】
fileUrl	false	String	待批量上传视频的URL，多个URL之间使用英文逗号隔开，支持http、https协议，已不建议使用，请使用 uploadInfos 参数

参数名	必选	类型	说明
title	false	String	标题，多个标题使用英文逗号隔开，标题数量必须和文件地址fileUrl数量一致，已不建议使用，请使用 uploadInfos 参数

uploadInfos参数说明

参数名	必选	类型	说明
fileUrl	true	String	待上传视频的URL，支持http、https协议，长度限制：1000 个字符
title	true	String	视频标题，长度限制：100 个字符
state	false	String	自定义数据，长度限制：100 个字符，如果提交了该字段，会在上传完成回调时透传返回，详见【 回调通知使用说明 】
tag	false	String	视频标签，长度限制为200 个字符，超过会被自动截断

uploadInfos示例：

```
[{"fileUrl":"test.mp4","title":"test","state":"test","tag":"tag1,tag2"}]
```

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/grab/1b448be323/upload/multi
```

表单参数：

```
watermark=https%3A%2F%2Fimg.videocc.net%2Fuimage%2F1%2F1b448be323%2Fe%2F1b448be323fddcd3f8823f534918039e_0_b.jpg
&uploadInfos=%5B%7B%22fileUr1%22%3A%22https%3A%2F%2Foss.polyv.net%2Fuploads%2F2023%2F12%2F27Y1LZVCM_test.mp4%22%
2C%22title%22%3A%22%E6%B5%8B%E8%AF%95%E5%BC%82%E6%AD%A5%E4%B8%8A%E4%BC%A0%E8%A7%86%E9%A2%911%22%2C%22state%22%3A
%22test%22%7D%5D&sign=68EF1B1A3F9D4D726D68F882C9EBA11A0584CFE8&cataid=1602671097888&luping=0&ptime=1670902537111
&watermarkLocation=4
```

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	响应成功时返回成功，响应失败时返回空

回调说明

接口只返回上传结果，异步上传的视频文件处理结果，需要通过回调获取，【详见[回调通知使用说明](#)】

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(VodVideoUploadTest.class);
/**
 * 异步批量上传视频
 */
@Test
public void testUrlBatchUpload() 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 = String.format("http://api.polyv.net/v2/video/grab/%s/upload/multi", userid);

    String uploadInfos = "[{\"fileUrl\":\"https://oss.polyv.net/uploads/2023/12/27Y1LZVCM_test.mp4\", \" +
    \"title\":\"测试异步上传视频1\", \"state\":\"test\", \"tag\":\"tag1,tag2\"}]";

    String cataid = "1602671097888";
    String luping = "0";
    String watermark = "https://img.videooc.net/uimage/1/1b448be323/e/1b448be323fddcd3f8823f534918039e_0_b.jpg";
    String watermarkLocation = "4";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("uploadInfos", uploadInfos);
    requestMap.put("cataid", cataid);
    requestMap.put("luping", luping);
    requestMap.put("watermark", watermark);
    requestMap.put("watermarkLocation", watermarkLocation);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));

    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试异步批量上传视频,{}", 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": "",
  "data": "成功"
}

```

异常示例

文件url不能为空

```
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"FileUrl is null!",
  "data":""
}
```

文件标题不能为空

```
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"Title is null!",
  "data":""
}
```

uploadInfos数量超出限制

```
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"[uploadInfos] exceed the limit.",
  "data":""
}
```

uploadInfos参数格式不合法

```
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"[uploadInfos] is invalid",
  "data":""
}
```

文件的url个数必须和title个数相同

```
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"FileUrl and title are inconsistent!",
  "data":""
}
```