

获取单个视频信息

接口描述

- 1、获取用户单条视频记录

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/v2/video/{userid}/get-video-msg

请求方式

POST,GET

接口说明

支持格式

XML/JSON

请求数限制

TRUE

请求参数

参数名	必选	类型及范围	说明
-----	----	-------	----

vid	true	string	视频ID
userid	true	string	用户id(在url中使用, 请求的时候不需要提交)
ptime	true	string	当前13位毫秒级时间戳, 3分钟内有效
sign	true	string	签名, 40位大写的sha1值
format	false	string	默认返回json格式, 如果format=xml返回xml格式
jsonp	false	string	例如, 正常情况 {error:0,data:""}, 加 jsonp=a后返回 a({error:0,data:""})

返回结果

```
<xml>
  <code>200</code>
  <status>success</status>
  <message>success</message>
  <data>
    <videoDetail>
      <images_b>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_0_b.jpg</images_b>
      <images_b>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_1_b.jpg</images_b>
      <images_b>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_2_b.jpg</images_b>
      <images_b>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_3_b.jpg</images_b>
      <images_b>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_4_b.jpg</images_b>
      <images_b>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_5_b.jpg</images_b>
      <images>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_0.jpg</images>
      <images>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_1.jpg</images>
      <images>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_2.jpg</images>
      <images>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_3.jpg</images>
      <images>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_4.jpg</images>
      <images>3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_5.jpg</images>
      <tag/>
      <mp4>http://mpv.videocc.net/3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_1.mp4</mp4>
      <title>0001.优酷网-【经典回顾】加州旅馆 2004版 中英字幕 老鹰乐队[超清版]-0003</title>
      <df>3</df>
      <times>0</times>
      <vid>38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_3</vid>
      <mp4_1>http://mpv.videocc.net/3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_1.mp4</mp4_1>
      <mp4_2>http://mpv.videocc.net/3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_2.mp4</mp4_2>
      <mp4_3>http://mpv.videocc.net/3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_3.mp4</mp4_3>
      <cataid>1</cataid>
      <swf_link>http://player.polyv.net/videos/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_3.swf</swf_link>
      <status>61</status>
      <seed>0</seed>
      <flv1>http://plvod01.videocc.net/3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_1.flv</flv1>
      <flv2>http://plvod01.videocc.net/3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_2.flv</flv2>
      <flv3>http://plvod01.videocc.net/3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_3.flv</flv3>
      <sourcefile/>
      <playerwidth>600</playerwidth>

    <default_video>http://plvod01.videocc.net/3828390191/5/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_3.flv</default_video>
      <duration>00:02:01</duration>
      <first_image>http://img.videocc.net/uimage/3/3828390191/first_image/a15c4fe5-9fdc-4a38-adc0-2e6097757fbb_s.jpg</first_image>
      <original_definition>1104x622</original_definition>
      <context/>
      <playerheight>337</playerheight>
      <ptime>2017-04-25 11:35:06</ptime>
      <source_filesize>22502693</source_filesize>
      <filesize1>4755814</filesize1>
      <filesize2>8694257</filesize2>
      <filesize3>21784017</filesize3>
      <md5checksum>8c6a35b5e92f84437c56de6f40b39973</md5checksum>
      <hls>http://hls.videocc.net/3828390191/3/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_1.m3u8</hls>
      <hls>http://hls.videocc.net/3828390191/3/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_2.m3u8</hls>
      <hls>http://hls.videocc.net/3828390191/3/38283901913ea95224af2bbd9e990ea5_3.m3u8</hls>
```

```
<previewVid>v63c44p169mnc04m616512ck4468m41c1_6</previewVid>
<uploader>
  <email>test2@zzs.com</email>
  <name>test2</name>
  <role>上传者</role>
</uploader>
<keepsources>0</keepsources>
<hlsLevel>open</hlsLevel>
<cataname>新建分类测试</cataname>
</videoDetail>
</data>
</xml>
```

JSON示例

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "success",
  "data": [
    {
      "images_b": [
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_0_b.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_1_b.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_2_b.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_3_b.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_4_b.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_5_b.jpg"
      ],
      "images": [
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_0.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_1.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_2.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_3.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_4.jpg",
        "36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_5.jpg"
      ],
      "imageUrls": [
        "http://img.videocc.net/uimage/3/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_0.jpg",
        "http://img.videocc.net/uimage/3/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_1.jpg",
        "http://img.videocc.net/uimage/3/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_2.jpg",
        "http://img.videocc.net/uimage/3/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_3.jpg",
        "http://img.videocc.net/uimage/3/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_4.jpg",
        "http://img.videocc.net/uimage/3/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_5.jpg"
      ],
      "tag": "标签",
      "mp4": "http://mpv.videocc.net/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_1.mp4",
      "title": "upload上传视频",
      "df": 2,
      "times": "0",
      "vid": "36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_3",
      "mp4_1": "http://mpv.videocc.net/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_1.mp4",
      "mp4_2": "http://mpv.videocc.net/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_2.mp4",
      "cataid": "1",
      "swf_link": "http://player.polyv.net/videos/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_3.swf",
      "status": "61",
      "seed": 1,
      "flv1": "http://plvod01.videocc.net/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_1.plv",
      "flv2": "http://plvod01.videocc.net/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_2.plv",
      "sourcefile": "",
      "playerwidth": "600",
      "default_video": "http://plvod01.videocc.net/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_1.plv",
      "duration": "00:00:33",
      "first_image":
"http://img.videocc.net/uimage/3/36e77ba39c/a/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_0.jpg",
      "original_definition": "672x378",
      "context": "视频文档描述",
      "playerheight": "490",
    }
  ]
}
```

```
    "ptime": "2017-12-04 09:41:10",
    "source_filesize": 2295887,
    "filesize": [
        1273674,
        2262596
    ],
    "md5checksum": "44b145c6bea7dd826191990dfb38d1fd",
    "hls": [
        "http://hls.videocc.net/36e77ba39c/3/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_1.m3u8",
        "http://hls.videocc.net/36e77ba39c/3/36e77ba39cfe07c3a3812ed7735c71ea_2.m3u8"
    ],
    "aac_link": "http://mpv.videocc.net/28ac0f40b7/8/28ac0f40b7880cca2b03ea7a8f0a8723_7.mp3",
    "tsfilesize1": "1459696",
    "tsfilesize2": "2528832",
    "tsfilesize3": "0",
    "previewVid": "263c44pl69mnc04m6l6512ck4468m41cl_6",
    "uploader": {
        "email": "test2@zzs.com",
        "name": "test2",
        "role": "上传者"
    },
    "keepsources": "0",
    "hlsLevel": "open",
    "cataname": "新建分类测试"
}
]
```

失败返回json(不带jsonp)

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

字段说明

字段	说明
error	错误提示
swf_link	返回flash连接
tag	视频标签
mp4	MP4源文件

playerwidth	视频宽度
title	标题
duration	时长
filesize	编码后各个清晰度视频的文件大小（单位：字节），类型为array
first_image	视频首图
times	播放次数
context	视频描述
original_definition	最佳分辨率
images	视频截图
playerheight	视频高度
ptime	视频上传日期
ptime	上传时间
vid	视频id
previewVid	预览视频id
cataid	分类id， 如1为根目录
default_video	用户默认播放视频
df	视频码率数
flv1	流畅码率flv格式视频地址
flv2	高清码率flv格式视频地址
flv3	超清码率flv格式视频地址
mp4_1	流畅码率mp4格式视频地址
mp4_2	高清码率mp4格式视频地址
mp4_3	超清码率mp4格式视频地址

hls_1	流畅清晰度的m3u8
hls_2	高清清晰度的m3u8
hls_3	超清清晰度的m3u8
images_b	视频截图大图地址
imageUrls	视频截图小图url
seed	加密视频为1，非加密为0
status	视频状态
keepsouce	是否为源文件， 否： 0,是： 1
uploader.email	上传者邮箱
uploader.name	上传者名称
uploader.role	上传者角色,如管理员,上传者,主账号
hlsLevel	加密等级 open:非授权加密 web： web授权 app： app授权 wxa_app： 小程序授权
cataname	分类名称
source_filesize	源视频文件大小， 单位为： bytes
aac_link	音频地址， 需开启音频切换才返回
md5checksum	上传到POLYV云平台的视频源文件的MD5值， 可以用来校验是否上传错误或完整
sourcefile	暂无含义

视频状态码	含义
60/61	已发布
10	等待编码
20	正在编码
40	编码失败

50	等待审核
51	审核不通过
-1	已删除

PHP请求示例

```
<?php
header("Content-type: text/html; charset=utf-8");
$userid="3828390191";
$format="json";
$jsonp="";//(注意如果这里如果没有jsonp, 则不需要拼接&jsonp=参数)
$time=time()*1000;//13位
$vid="382839019131be68715e9455f8d0971a_3";
$secretkey="tIQp4ATe9Z";
if (empty($jsonp)) {
    $str="format=".$format."&time=".$time."&vid=".$vid.$secretkey;
}else{
    $str="format=".$format."&jsonp=".$jsonp."&time=".$time."&vid=".$vid.$secretkey;
}
//echo $str.'';
$hash=strtoupper(sha1($str));
//echo $hash.'';
$url="http://api.polyv.net/v2/video/{userid}/get-video-msg";
$post_data = array (
    "format" => $format,
    "jsonp" => $jsonp,
    "ptime" => $time,
    "vid" => $vid,
    "sign" => $hash,
);
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
// post数据
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
// post的变量
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post_data);
$output = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
//打印获得的数据
print_r($output);
?>
```

签名规则：

将非空的请求参数按照参数名字典顺序排列，连接参数名与参数值,并在尾部加上secretkey，生成40位大写SHA1值，作为sign。 以下是示例过程：

1、请求参数为

```
ptime = "1492591990000"  
vid = "382839019131be68715e9455f8d0971a_3"  
format = "json"
```

2、将请求参数按照参数名字典顺序排列

```
format = "json"  
ptime = "1492591990000"  
vid = "382839019131be68715e9455f8d0971a_3"
```

3、连接字符串 连接参数名与参数值,并在尾部加上secretkey（从点播后台获取，假设secretkey的值为tlQp4ATe9Z），如下：

```
format=json&ptime=1492591990000&vid=382839019131be68715e9455f8d0971a_3tlQp4ATe9Z
```

4、生成签名sign

```
50BF9B165630A8047EB1D17D95A469CC51FF754E
```