

获取视频封面

接口描述

- 1、通过视频id获取单个视频的封面图片链接
- 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}/get-image

在线API调用

请求方式

GET

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、sign（签名）的拼接规则是： ptime=参数&t=参数&vid=参数， 并和sign一起通过url传递

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 】
vid	true	String	视频id，例如： 1b448be3235552e5fafb16489eb01839_1
t	false	Integer	值为1时，表示获取视频首图的缩略图

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/1b448be323/get-image?
vid=1b448be323dec2a7bed6db61bd7d8a77_1&t=1&sign=A722F1E5307046E824C4AA857B8D2B9DEA43A6CA&ptime=1617263701543
```

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	响应成功时返回图片链接，响应失败时返回空

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 **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(VodVideoPosterTest.class);
/**
 * 获取视频封面
 */
@Test
public void testGetPoster() 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/%s/get-image",userid);
    String vid = "1b448be323dec2a7bed6db61bd7d8a77_1";
    String t = "1";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vid", vid);
    requestMap.put("t",t);

    //系统只部分参数进行签名
    Map<String, String> signMap = new HashMap<>();
    signMap.put("ptime", ptime);
    signMap.put("vid", vid);
    signMap.put("t",t);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(signMap, secretKey));

    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.debug("测试获取视频封面,{}", 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": "http://img.videocc.net/uimage/1/1b448be323/7/1b448be323dec2a7bed6db61bd7d8a77_0.jpg"
}
```

异常示例

```
{
  code: 400,
  status: "error",
  message: "the sign is not right.",
  data: ""
}
```