

查询视频预览时长

接口描述

- 1、通过视频id查询视频的播放预览时长
- 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-preview-duration

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](#)

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

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/1b448be323/get-preview-duration?
vid=1b448be3239c2ef0cb3ab9fd105f7fb2_1&sign=D7506BD5E514909E2C18E15DA485E2076E714B2F&ptime=1617157510888
```

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	成功响应时返回预览的时长，单位秒；失败时返回错误描述

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(VodVideoManageManagementTest.class);
/**
 *查询视频预览时长
 */
@Test
public void testGetPreviewDuration() 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+"/get-preview-duration";
    String vid="1b448be3239c2ef0cb3ab9fd105f7fb2_1";

    //调用参数
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vid", vid);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.debug("测试查询视频预览时长,{}", 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":180
}
```

异常示例

```
{
  code: 400,
  status: "success",
  message: "success",
  data: "查询的视频不存在."
}
{
  code: 400,
  status: "success",
  message: "success",
  data: "查询的视频没有设置预览时长."
}
```