

查询视频播放密码

接口描述

- 1、通过视频id查询视频播放密码

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}/video-setting-page

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 】
vids	true	String	视频id，多个用英文逗号隔开

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/1b448be323/video-setting-page?
vids=1b448be323b452641878b54f21241188_1&sign=1304532D24F75B2209D2B3D7BE62722265E6D21B&ptime=1618281315107
```

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	响应成功时返回视频播放密码信息【详见 data字段说明 】

data参数描述

参数名	类型	说明
questionnaire	Object	问卷调查【详见 questionnaire字段说明 】

参数名	类型	说明
isShowPassword	Boolean	是否显示密码 true：显示密码 false：不显示密码
vids	String	视频id
videoPool	Object	视频信息【详见 videoPool字段说明 】
qid	String	访客信息收集id

questionnaire参数描述

参数名	类型	说明
qid	String	访客信息收集id

videoPool参数描述

参数名	类型	说明
describ	String	视频描述
videoPoolExt	Object	视频扩展信息【详见 videoPoolExt字段说明 】
tag	String	视频标签
title	String	视频标题
publishUrl	String	首发外链

videoPoolExt参数描述

参数名	类型	说明
password	String	视频密码，为空则表示没有密码

返回错误列表

序号	说明
1	找不到writetoken关联的用户
2	文件为空或者writetoken为空
3	提交的json名字JSONRPC为null
4	提交文件格式不正确
5	readtoken为空
6	分页输入出错
7	vid不能为空
8	找不到方法名

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>PasswordTest.class);
/**
 * 查询视频播放密码
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetVideoPassword() 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+"/video-setting-page";
    String vids = "1b448be323b452641878b54f21241188_1";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vids", vids);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.get(url,requestMap);
    log.debug("测试查询视频播放密码,{})", 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":{
    "questionnaire":{
      "qid":""
    },
    "isShowPassword":false,
    "vids":"1b448be323b452641878b54f21241188_1",
    "videoPool":{
      "describ":"美食",
      "videoPoolExt":{
        "password":"123456"
      },
      "tag":"合并美食",
      "title":"合并美食视频",
      "publishUrl":""
    },
    "qid":""
  }
}
```

异常示例

```
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"vids为空.",
  "data":""
}
```