

设置视频播放密码

接口描述

- 1、通过视频id修改视频播放密码

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-save

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](#)

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，多个使用英文逗号分隔
describ	false	String	视频描述
password	false	String	视频密码
publishUrl	false	String	首发外链
tag	false	String	视频标签
title	false	String	视频标题

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/1b448be323/video-setting-save
```

表单参数：

```
describ=%E6%8F%8F%E8%BF%B0&password=123456&vids=1b448be323631e6e80e12e0790609f68_1%2C1b448be323d7e4c49d5634abd5af0bcb_1&sign=0A8F7BCF427C94402CBDCBAC23118250B0879782&tag=%E6%A0%87%E7%AD%BE&title=%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%A0%87%E9%A2%98&ptime=1618218158363
```

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 】

参数名	类型	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	响应成功时返回修改视频个数，失败时返回空字符串

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);
/**
 * 设置视频播放密码
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testSetVideoPassword() 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-save";
    String vids = "1b448be323631e6e80e12e0790609f68_1,1b448be323d7e4c49d5634abd5af0bcb_1";
    String tag = "标签";
    String title = "视频标题";
    String password = "123456";
    String describ = "描述";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vids", vids);
    requestMap.put("tag", tag);
    requestMap.put("title", title);
    requestMap.put("password", password);
    requestMap.put("describ", describ);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url,requestMap);
    log.debug("测试设置视频播放密码,{})", 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":2
}

```

异常示例

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