

上传水印

接口描述

- 1、设置一级分类下或用户账号下所有视频的水印，设置成功后对新上传的视频生效

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}/watermarkSetting

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](#)
- 2、水印图片需要为png、ass格式， png图片宽或高的尺寸超过256px时会被等比缩放

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 】
image	true	File	上传的图片
cataid	false	String	分类id，仅给一级分类的视频设置水印。不传为设置用户级别视频的水印
watermarkLocation	false	String	水印显示的位置，动态水印此值无效。 1：左上角 2：右上角 3：左下角 4：右下角
watermarkShow	false	String	水印状态，不传默认为0 0：不显示 1：显示

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/1b448be323/watermarkSetting
```

表单参数：

```
sign=8E988CCF37B7A32B137241D8134AA57071553006&cataid=1602300731843&ptime=1618279224027&watermarkLocation=3
```

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true，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(VodVideoUploadTest.class);
/**
 * 上传水印
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testUploadWatermark() 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+"/watermarkSetting";
    String path1 = getClass().getResource("/file/").getPath() + "cat.jpg";
    File image = new File(path1);
    String watermarkLocation = "3";
    String cataid = "1602300731843";

    //调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("watermarkLocation", watermarkLocation);
    requestMap.put("cataid", cataid);
    Map<String,File> fileMap = new HashMap<>();
    fileMap.put("image",image);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.postFile(url,requestMap,fileMap,"utf-8");
    log.debug("测试上传水印,{", 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":true
}

```

异常示例

```
{  
  "code":400,  
  "status":"error",  
  "message":"sign can not be empty.",  
  "data":""  
}
```