

删除视频指定时间点的打点信息

接口描述

- 1、通过视频id删除单个视频指定时间点的打点信息
- 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}/deleteKeyFrameByTime

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
userid	true	String	保利威点播账户id， 可以参考【 获取密钥 】获取， 获取路径： 官网->登录->点播（API接口）
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
times	true	String	需要删除的打点秒数，多个用英文逗号隔开，例如：20,30,50

示例

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

表单参数：

```
vid=1b448be323a6a1a6c0c237856f555e88_1&times=10,20&sign=A666123008CB66207F7726DDC8A4041AB1EE49D4&userid=1b448be323&ptime=1617260162521
```

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success，响应失败返回空

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(VodChapterMakerTest.class);
/**
 * 删除视频指定时间点的打点信息
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testDeleteChapterMakerByTime() 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/deleteKeyFrame", userId);

    String vid = "1b448be323a6a1a6c0c237856f555e88_1";
    String times = "10,20";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("userid", userId);
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vid", vid);
    requestMap.put("times", times);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试删除视频指定时间点的打点信息,{}", 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": "success"
}
```

异常示例

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