

# 删除课件

## 接口描述

- 1、通过视频id删除视频关联课件

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}/deletePPT

## 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 <a href="#">签名生成规则</a> 】 |
| vid  | true | String | 视频id，例如：<br>1b448be323dec2a7bed6db61bd7d8a77_1                                                                             |

## 示例

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

表单参数：

```
vid=1b448be323fb327a42539cbb788913b4_1&sign=9498A368F25A34DC77F2530A80B45E3946C5B892&ptime=1617676130323
```

## 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 <a href="#">全局错误说明</a> 】 |
| 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                  |

## 返回错误代码列表

| 错误代码 | message                        | 说明                   |
|------|--------------------------------|----------------------|
| 400  | sign can not be empty.         | 加密串为空                |
| 400  | ptime is too old.              | 时间戳过期                |
| 400  | ptime is illegal.              | 时间戳参数格式不对或者超过当前时间3分钟 |
| 400  | Could not find user by userid. | userid不存在            |
| 400  | the sign is not right.         | 加密串不正确               |
| 400  | 该视频尚未关联课件                      | 该视频尚未关联课件            |

## Java请求示例

HttpUtil.java 和 VodSignUtil.java 基础代码请[点击下载本地](#) 或跳转到[基础代码](#)在线获取

```
private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(VodVideoCourseWare.class);
/**
 * 删除课件
 */
@Test
public void testDeleteCourseWare() 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("https://api.polyv.net/v2/video/%s/deletePPT", userid);
    String vid = "1b448be323fb327a42539cbb788913b4_1";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vid", vid);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));

    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试删除课件, {}", 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"
}
```

### 异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "ptime is too old.",
  "data": ""
}
```