

查询课件

接口描述

- 1、通过视频id获取视频关联课件信息

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}/getPPTPage

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 】
vid	true	String	视频id，例如： 1b448be323dec2a7bed 6db61bd7d8a77_1

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/1b448be323/getPPTPage?  
vid=1b448be3239482977934f099f2ceaa0a_1&sign=7CA059DC9F8359A0C96BAEC2E2B0A53D7772D416&ptime=1617674841740
```

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	Array	响应成功时返回课件信息【详见 Data字段说明 】，响应失败时返回空

Data参数描述

参数名	类型	说明
pageNo	Integer	课件页码

参数名	类型	说明
pageTitle	String	课件页面标题
pageImage	String	课件某页转码后的图片URL链接
pageThumbnail	String	课件某页缩略图URL链接
showTime	Integer	视频播放到第几秒时显示该页课件， 单位：秒

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);
/**
 * 查询课件
 */
@Test
public void testGetCourseWare() 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/getPPTPage", userid);
    String vid = "1b448be3239482977934f099f2ceaa0a_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.get(url, requestMap);
    log.debug("测试查询课件, {}", 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",
  "data": [{
    "pageNo": 1,
    "pageTitle": "hello,word",
    "pageImage": "https://doc-
oss.polyv.net/images/2021/04/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8_0
000.jpeg",
    "pageThumbnail": "https://doc-
oss.polyv.net/images/2021/04/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8_0
000_s.jpeg",
    "showTime": 0
  }, {
    "pageNo": 2,
    "pageTitle": "hello,word",
    "pageImage": "https://doc-
oss.polyv.net/images/2021/04/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8_0
001.jpeg",
    "pageThumbnail": "https://doc-
oss.polyv.net/images/2021/04/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8_0
001_s.jpeg",
    "showTime": 0
  }, {
    "pageNo": 3,
    "pageTitle": "hello,word",
    "pageImage": "https://doc-
oss.polyv.net/images/2021/04/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8_0
002.jpeg",
    "pageThumbnail": "https://doc-
oss.polyv.net/images/2021/04/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8/736cde140f73437997729a1066140cf1e6bdefb8_0
002_s.jpeg",
    "showTime": 0
  }
]}

```

异常示例

```

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

```