

查询单个视频的问答题目

接口描述

- 1、通过视频id查询单个视频的问答题目
- 2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/v2/video/get-video-exam

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
userid	true	String	保利威点播账户id，可以参考【 获取密匙 】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

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/get-video-exam
```

表单参数：

```
vid=1b448be3231ebf0005ec631a7e4247ee_1&sign=738445A034D8F70D3625E0C761EE26A4E9F3446B&userid=1b448be323&ptime=1620287966337
```

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	响应成功时返回答题记录数组，失败时返回空【详见 data字段说明 】

data字段描述

字段	类型	说明
exams	Array	问答列表【详见exams字段说明】

exams字段描述

字段	类型	说明
vid	String	视频ID
examId	String	问答ID
showTime	Integer	问答出现的时间，单位：秒
qustion	String	问答题目描述
choices	String	问答选项内容，格式为json数组，每个题目最多5个选项
canSkip	Boolean	是否可跳过，默认值：false
explanationIfRight	String	回答正确后的解答详情
showExplanationIfWrong	String	回答答错误后是否显示解答详情
explanationIfWrong	Boolean	回答错误后的解答详情
backTime	Integer	答错后回退到第几秒，-1代表不回退，默认为-1
status	Integer	是否有效，1：有效，0：无效，默认为1
type	Integer	题目类型，0：选择题，1：听力题（听力题即将下线）
mp3url	String	听力题的mp3音频文件url（听力题即将下线）
illustration	String	问答图片url
createdTime	Long	问答创建时间，格式为13位时间戳，例如 1767003468000

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(VodVideoManageManagementTest.class);
/**
 * 查询问答题目
 */
@Test
public void testGetQuizResult() 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/get-video-exam";
    String vid = "1b448be3231ebf0005ec631a7e4247ee_1";

    //调用参数
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("userid", userId);
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vid", vid);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.debug("测试查询问答题目,{", response);
    //do something
}
```

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":{
    "exams":[
      {
        "examId":"179407cbb9b",
        "vid":"1b448be3231ebf0005ec631a7e4247ee_1",
        "showTime":3,
        "question":"测试删除问答",
        "choices":[{"index\:0,\"content\":"1\", \"right\":false},
{"index\:1,\"content\":"2\", \"right\":true}],
        "explanationIfRight":"123",
        "explanationIfWrong":"321",
        "showExplanationIfWrong":true,
        "backTime":1,
        "canSkip":true,
        "illustration":null,
        "type":0,
        "mp3Url":"",
        "status":1,
        "createdTime":1620284587000
      },
      {
        "examId":"1794097a449",
        "vid":"1b448be3231ebf0005ec631a7e4247ee_1",
        "showTime":2,
        "question":"测试创建问答题目? ",
        "choices":[{"index\:0,\"content\":"a\", \"right\":true},
{"index\:1,\"content\":"b\", \"right\":false}, {"index\:2,\"content\":"c\", \"right\":false}],
        "explanationIfRight":"答对啦",
        "explanationIfWrong":"答错了",
        "showExplanationIfWrong":true,
        "backTime":1,
        "canSkip":false,
        "illustration":null,
        "type":0,
        "mp3Url":"",
        "status":1,
        "createdTime":1620286350000
      }
    ]
  }
}

```

异常示例

签名不正确

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

时间戳过期

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