

查询课节回放视频

接口描述

- 1、查询课节回放视频

2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/hi-class-api/open/lesson/v1/getPlaybackVideo

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
appId	true	String	账号appId【详见 获取密钥 】
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值【详见 签名生成规则 】
lessonId	true	Long	课节号

示例

```
http://api.polyv.net/hi-class-api/open/lesson/v1/getPlaybackVideo?
appId=fyirmfdak4&timestamp=1638782295111&sign=4FFEE70C353D7F97F9D9057A8A72E453&lessonId=1015
```

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
error	Error	错误对象【详见 全局错误说明 】
data	Array	请求失败时为空，请求成功时为响应信息【详见 data字段描述 】

data字段描述

参数名	类型	说明
lessonId	Long	课节ID
lessonName	String	课节名称
firstImage	String	首屏截图
duration	String	视频时长，格式 HH:mm:ss
vid	String	视频id
status	Long	视频状态码 60/61：已发布 10：等待编码 20：正在编码 40：编码失败 50：等待审核 51：审核不通过
createTime	String	视频创建时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss

参数名	类型	说明
videoSize	Long	视频文件大小，单位：Bytes
playTimes	String	播放次数
url	String	视频链接

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 **LiveSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

```
/**
 * 查询课节回放视频
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void getPlaybackVideo() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "https://api.polyv.net/hi-class-api/open/lesson/v1/getPlaybackVideo";
    String lessonId = "1015";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("lessonId",lessonId);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("查询课节回放视频: {}",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",
  "data": [
    {
      "lessonId": "1015",
      "lessonName": "课节1015",
      "firstImage": "//s1.videocc.net/default-img/small-class/default-cover.png",
      "duration": "00:00:36",
      "vid": "43f5f9caa2028deb711233444540e5964_4",
      "status": "61",
      "createTime": "2021-11-08 10:21:32",
      "videoSize": 1095207,
      "playTimes": "0",
      "url": "http://mpv.videocc.net/43f5f9caa2/4/43f5f9caa2028deb711233444540e5964_4.mp4"
    }
  ],
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 20012,
    "desc": "课节不存在"
  },
  "data": null,
  "success": false
}
```