

查询课节实时状态和在线人数

接口描述

- 1、查询课节实时状态和在线人数

2、接口支持https协议

接口URL

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

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 】
lessonIds	true	String	课节号，以逗号分隔（上限100个课节）例如： 1015,1016

示例

```
http://api.polyv.net/hi-class-api/open/lesson/v1/getLessonLiveInfo?
appId=fyirmfdak4&timestamp=1638782295111&sign=4FFEE70C353D7F97F9D9057A8A72E453&lessonIds=1015,1016
```

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
timestamp	Long	当前时间，13位时间戳
teacherOnlineCount	Long	课节内老师人数
studentOnlineCount	Long	课节内学生人数
status	Integer	课节状态 0：未开始 1：上课中 2：已下课 11：禁止上课

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。

```

/**
 * 查询课节实时状态和在线人数
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void getLessonLiveInfo() 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/getLessonLiveInfo";
    String lessonIds = "1015,1016";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("lessonIds",lessonIds);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("查询课节实时状态和在线人数: {}",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,
    "timestamp": 1638782349207,
    "teacherOnlineCount": 1,
    "studentOnlineCount": 9,
    "status": 1
  }, {
    "lessonId": 1016,
    "timestamp": 1638782349207,
    "teacherOnlineCount": 0,
    "studentOnlineCount": 0,
    "status": 11
  }],
  "success": true
}

```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 20046,
    "desc": "参数输入超限"
  },
  "data": null,
  "success": false
}
```