

查询时间范围内多频道观看记录

接口描述

- 1、根据时间范围获取多频道下用户学习时长表

2、接口支持https协议

接口URL

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

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值, 生成签名的appSecret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 】
startTime	true	String	开始时间，格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
endTime	true	String	结束时间，格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
channelIds	false	String	频道号，多个使用英文逗号分开，如： 100000,100001
pageNumber	false	Integer	页码，默认为1
pageSize	false	Integer	每页数据大小，默认每页显示10条数据，最大1000

示例

--

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
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	响应结果，由业务决定，成功返回true，失败返回false

参数名	类型	说明
data	Object	成功响应时返回分发列表信息【详见 Data字段说明 】
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段说明 】
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩

Error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

Data参数描述

参数名	类型	说明
pageNumber	Integer	当前页码
pageSize	Integer	每页数据量
totalPages	Long	页面总数
totalItems	Long	总数据量
contents	Array	当前页内容【详见 Contents字段说明 】

Contents参数描述

参数名	类型	说明
viewerId	String	学员观众Id

参数名	类型	说明
channelId	String	频道号
sessionId	String	场次号
shouldStudyTime	Integer	应学时长
grandTotalTime	Integer	已学时长
studyStatus	String	学习状态，如果学习时长不低于90%，则学习状态为已完成 Y：已完成 N：未完成

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。

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",
  "requestId": "",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalPages": 1,
    "totalItems": 1,
    "contents": [
      {
        "viewerId": "",
        "channelId": "",
        "sessionId": "",
        "shouldStudyTime": 0,
        "grandTotalTime": 0,
        "studyStatus": "N"
      }
    ]
  },
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 10003,
    "desc": "时间戳过期"
  },
  "success": false
}
```