

分页查询频道观看日志（包含签到信息）

接口URL

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/statistics/viewlog-with-checkin
```

接口说明

- 1、作用：分页获取频道带有学员签到信息的观看日志
- 2、接口支持https协议
- 3、接口URL中的{channelId}为 频道ID

支持格式

```
JSON
```

请求方式

```
GET
```

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	是	string	从API设置中获取，在直播系统登记的appId
channelId	是	int	频道ID
timestamp	是	string	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
page	是	string	页数

参数名	必选	类型	说明
pageSize	否	string	每页显示的数据条数，默认每页显示1000条数据
currentDay	请查看下方注意点	string	查询日期，格式：yyyy-MM-dd
startTime	请查看下方注意点	string	查询开始时间，为13位毫秒级时间戳
endTime	请查看下方注意点	string	查询结束时间，13位毫秒级时间戳
param1	否	string	观看用户ID
param2	否	string	观看用户昵称
param3	否	string	观看日志类型
sign	是	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 】

注意：

1. 如果查询一段时间的记录，可以传：startTime、endTime（startTime和endTime 必须在同一个月），如果查询某天的记录，则传currentDay；
2. startTime、endTime 和 currentDay不能都不传；
3. currentDay与startTime、endTime 同时传将使用currentDay的值。

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 3,
    "contents": [
      {
        "playId": "1520501687122X1438160",
        "userId": "1c6dc3c666",
        "channelId": 151462,
        "playDuration": 341,
        "stayDuration": 361,
        "flowSize": 10028116,
        "sessionId": "eyz0awxrlh",
        "param1": "1520499775580",
        "param2": "广州观众/78614",
        "param3": "live",
        "param4": "",
        "param5": "",
        "ipAddress": "59.42.41.1",
        "country": "中国",
        "province": "广东",
        "city": "广州",
        "isp": "/南沙区电信",
        "referer": "https://live.polyv.cn/watch/151462",
        "userAgent": "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_13_3) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/64.0.3282.186 Safari/537.36",
        "operatingSystem": "Mac OS X",
        "browser": "Chrome",
        "isMobile": "N",
        "currentDay": "2018-03-08",
        "createdTime": 1520501705000,
        "lastModified": 1520504494000,
        "leftTime": 1520507705000,
        "firstTime": null,
        "lastTime": null,
        "num": 0
      },
      {
        "playId": "1520501157256X1429802",
        "userId": "1c6dc3c666",
        "channelId": 151462,
        "playDuration": 29,
        "stayDuration": 528,
        "flowSize": 1068201,
        "sessionId": "eyz0awxrlh",
        "param1": "1520499775580",
        "param2": "广州观众/78614",
        "param3": "live",
        "param4": "",
        "param5": "",
```

```
    "ipAddress": "59.42.41.1",
    "country": "中国",
    "province": "广东",
    "city": "广州",
    "isp": "/南沙区电信",
    "referer": "https://live.polyv.cn/watch/151462",
    "userAgent": "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_13_3) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/64.0.3282.186 Safari/537.36",
    "operatingSystem": "Mac OS X",
    "browser": "Chrome",
    "isMobile": "N",
    "currentDay": "2018-03-08",
    "createdTime": 1520501664000,
    "lastModified": 1520504494000,
    "leftTime": 1520507705000,
    "firstTime": null,
    "lastTime": null,
    "num": 0
  },
  {
    "playId": "1520500551108X1714565",
    "userId": "1c6dc3c666",
    "channelId": 151462,
    "playDuration": 18,
    "stayDuration": 20,
    "flowSize": 3048444,
    "sessionId": "eyz0awxrlh",
    "param1": "1520499775580",
    "param2": "广州观众/78614",
    "param3": "live",
    "param4": "",
    "param5": "",
    "ipAddress": "59.42.40.205",
    "country": "中国",
    "province": "广东",
    "city": "广州",
    "isp": "/南沙区电信",
    "referer": "https://live.polyv.cn/watch/151462",
    "userAgent": "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_13_3) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/64.0.3282.186 Safari/537.36",
    "operatingSystem": "Mac OS X",
    "browser": "Chrome",
    "isMobile": "N",
    "currentDay": "2018-03-08",
    "createdTime": 1520500572000,
    "lastModified": 1520503294000,
    "firstTime": 1520501234000,
    "lastTime": 1520505678000,
    "num": 3
  }
],
"endRow": 3,
"startRow": 1,
"firstPage": true,
"lastPage": true,
"nextPageNumber": 1,
```

```
    "prePageNumber": 1,  
    "totalPages": 1,  
    "limit": 3,  
    "offset": 0  
  }  
}
```

响应失败JSON示例：

未输入appId

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "appId is required.",  
  "data": ""  
}
```

appId不正确

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "application not found.",  
  "data": ""  
}
```

时间戳错误

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "invalid timestamp.",  
  "data": ""  
}
```

签名错误

```
{  
  "code": 403,  
  "status": "error",  
  "message": "invalid signature.",  
  "data": ""  
}
```

未输入currentDay

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "currentDay is empty.",
  "data": ""
}
```

频道不存在

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "channel not found.",
  "data": ""
}
```

非法的频道ID

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "invalid channelId.",
  "data": ""
}
```

字段说明

参数名	说明
code	响应的状态码，例如：200
status	响应状态
message	异常错误信息
data	响应结果集
pageNumber	当前的页数
totalItems	总的条数
contents	查询的结果列表

参数名	说明
playId	表示此次播放动作的ID
userId	用户ID
channelId	频道号
playDuration	播放时长
stayDuration	缓存时长
flowSize	流量大小
sessionId	直播场次ID
param1	使用POLYV观看页的观众ID
param2	使用POLYV观看页的观众昵称
param3	观看类型：取值 live(直播)、vod(回放)
param4/5	POLYV系统参数
ipAddress	IP地址
country	国家
province	省份
city	城市
isp	ISP运营商
referer	播放视频页面地址
userAgent	用户设备
operatingSystem	操作系统
browser	浏览器
isMobile	是否为移动端
currentDay	日志查询日期 (格式为：yyyy-MM-dd)
createdTime	日志创建日期 (13位时间戳)

参数名	说明
lastModified	日志更新日期 (13位时间戳)
leftTime	离开直播时间 (13位时间戳)
firsTime	该场直播中首次签到时间 (13位时间戳), 没有签到信息时返回为null
lastTime	该场直播中最后一次签到的时间 (13位时间戳) ,没有签到信息时返回为null
num	该场直播的签到次数, 没有签到信息返回为0
firstPage	是否为第一页, 值为: true/false
lastPage	是否为最后一页, 值为: true/false
nextPageNumber	下一页编号
prePageNumber	上一页编号
totalPages	总页数
startRow	当前页第一个记录在列表中的位置
endRow	当前页最后一个记录在列表中的位置
limit	当前页记录个数

php请求示例

```
<?php

//引用config.php
include 'config.php';

//接口需要的参数（非sign）赋值
$channelId = "124545";
$currentDay = "2018-03-12";
$page = "1"; //页数
$pageSize="10";//每页显示的数据

$params = array(
    'appId'=>$appId,
    'currentDay'=>$currentDay,
    'page'=>$page,
    'pageSize'=>$pageSize,
    'timestamp'=>$timestamp
);

//生成sign
$sign = getSign($params); //详细查看config.php文件的getSign方法

//接口请求url
$url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/statistics/viewlog-with-checkin?
appId=$appId&channelId=$channelId&currentDay=$currentDay&page=$page&pageSize=$pageSize&timestamp=$timestamp&sign
=$sign";

//输出接口请求结果
echo file_get_contents($url);

?>
```