

分页查询用户观看日志

接口URL

https://api.polyv.net/live/v3/user/statistics/viewlog

接口说明

- 1、作用：分页获取用户的观看日志

2、接口支持https协议

返回结果支持格式

JSON

请求方式

GET

请求数限制

TRUE

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	true	string	从API设置中获取，在直播系统登记的appId

参数名	必选	类型	说明
timestamp	true	string	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，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 】
page	true	string	页数
pageSize	false	string	每页显示的数据条数，默认每页显示1000条数据
startDate	true 请查看下方注意点	string	查询开始时间，格式:yyyy-MM-dd
endDate	true 请查看下方注意点	string	查询结束时间，格式:yyyy-MM-dd
channelId	false	int	频道ID

注意：

1. 如果查询一段时间的记录，可以传：startDate、endDate（startDate和endDate 必须在同一个月）；

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
      },
      {
        "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",
"referrer": "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
},
{
"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",
"referrer": "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
}
],
"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": ""
}
```

查询的开始和结束时间有为空的情况

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "startDate and endDate can not be empty.",
  "data": ""
}
```

查询的开始时间大于结束时间

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "startDate can not great endDate.",
  "data": ""
}
```

查询的时间跨月了

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "unable cross month query",
  "data": ""
}
```

非法的频道ID

```
{
  "code": 400,
  "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

参数名	说明
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
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	停留时长
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
referrer	播放视频页面地址
userAgent	用户设备
operatingSystem	操作系统

参数名	说明
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)
lastModified	日志更新日期 (13位时间戳)
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	当前页第一个视频在回放视频中的位置
endRow	当前页最后一个视频在回放视频中的位置
limit	当前页视频个数

php请求示例

```
<?php

//引用config.php
include 'config.php';

//接口需要的参数（非sign）赋值
$startDate = "2020-03-12";
$endDate = "2020-03-30";
$page = "1"; //页数
$pageSize="10";//每页显示的数据

$params = array(
    'appId'=>$appId,
    'startDate'=>$startDate,
    'endDate'=>$endDate,
    '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
$url = "http://api.polyv.net/live/v3/user/statistics/viewlog?
appId=$appId&startDate=$startDate&endDate=$endDate&page=$page&pageSize=$pageSize&timestamp=$timestamp&sign=$sign";

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

?>
```