

分页查询账号直播观看详情数据

接口描述

- 1、分页获取账号下所有频道观看详情数据

2、接口支持https协议

3、直播观看详情数据支持查询最近3年内的历史数据，建议将历史数据导出到本地储存，以便后续查询。

接口URL

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

在线API调用

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](#)
- 2、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）；
- 3、观看时长数据的生成有3-5分钟的延迟

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 】
startDate	true	String	查询开始时间，格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss
endDate	true	String	查询结束时间，格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss
channelId	false	String	频道ID，不传查询所有频道
watchType	false	String	观看类型， live：直播， vod：回放
page	false	String	当前页码，默认为1
pageSize	false	String	每页显示的数据条数，默认每页显示1000条数据

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/user/statistics/viewlog?endDate=2022-03-28+09%3A55%3A56&appId=fr1r1zazn3&sign=B808C92E6EC692D0210704C5AF93063D&watchType=live&startDate=2022-03-25+16%3A29%3A55&channelId=2909053&timestamp=1649210306097
```

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
message	String	响应描述信息，当code为400或者500的时候，辅助描述错误原因
data	Object	请求成功时为直播观看日志有关信息【详见 Data参数描述 】，请求失败时为空

Data参数描述

参数名	类型	说明
pageSize	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示1000条数据
pageNumber	Integer	当前的页数
totalItems	Integer	总的条数
contents	Array	查询的结果列表【详见 Contents参数描述 】
startRow	Integer	当前页第一条记录在总结果集中的位置
firstPage	Boolean	是否为第一页，值为：true/false
lastPage	Boolean	是否为最后一页，值为：true/false
prePageNumber	Integer	上一页编号
nextPageNumber	Integer	下一页编号
limit	Integer	每页数量大小
totalPages	Integer	总页数

参数名	类型	说明
endRow	Integer	当前页最后一条记录在总结果集中的位置
offset	Integer	分页起始记录

Contents参数描述

参数名	类型	说明
playId	String	表示此次播放动作的ID
userId	String	直播账号Id
channelId	String	频道号
playDuration	Integer	播放时长，单位：秒
stayDuration	Integer	停留时长，单位：秒
sessionId	String	直播场次ID
param1	String	使用POLYV观看页的观众ID
param2	String	使用POLYV观看页的观众昵称
param3	String	观看日志类型，默认为live vod：观看回放 live：直播
param4	String	POLYV系统参数
param5	String	POLYV系统参数
ipAddress	String	IP地址
country	String	国家
province	String	省份
city	String	城市
isp	String	ISP运营商

参数名	类型	说明
referer	String	播放视频页面地址
userAgent	String	用户设备
operatingSystem	String	操作系统
browser	String	浏览器
isMobile	String	是否为移动端
currentDay	String	查询日期，格式：yyyy-MM-dd
createdTime	Long	日志创建日期，13位毫秒级时间戳
lastModified	Long	日志更新日期，13位毫秒级时间戳
ptype	Integer	0 或者不传：普通直播 1：超低延迟直播 rts （已经没有在使用） 2：PRTC直播（无延迟）
firstActiveTime	Long	进入页面时间，13位毫秒级时间戳， 部分情况返回为null，非特殊说明， 请使用createdTime替代
lastActiveTime	Long	退出页面时间，13位毫秒级时间戳， 部分情况返回为null，非特殊说明， 请使用createdTime+stayDuration 替代

Java请求示例

```
@Test
public void getChannelCardPush2() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/user/statistics/viewlog";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("startDate", "2022-03-25 16:29:55");
    requestMap.put("endDate", "2022-03-28 09:55:56");
    requestMap.put("channelId", "2909053");
    requestMap.put("watchType", "live");

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);

    log.info("测试查询频道卡片推送列表, 返回值: {}", response);
}
```

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",
  "message": "",
  "data":
  {
    "pageSize": 1000,
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 1,
    "contents": [
      {
        "playId": "1648432513206X1501461",
        "userId": "1b448be323",
        "channelId": 2909053,
        "playDuration": 87,
        "stayDuration": 90,
        "sessionId": "g83wdgxfh6",
        "param1": "1648432461504",
        "param2": "回放列表观看",
        "param3": "vod",
        "param4": "",
        "param5": "",
        "ipAddress": "120.228.5.164",
        "country": "中国",
        "province": "湖南",
        "city": "长沙",
        "isp": "移动",
        "referer": "https://live.polyv.cn/watch/2909053",
        "userAgent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/99.0.4844.84 Safari/537.36",
        "operatingSystem": "Windows",
        "browser": "Chrome 9",
        "isMobile": "N",
        "currentDay": "2022-03-28",
        "createTime": 1648432556000,
        "lastModified": 1648443664000,
        "ptype": 0,
        "firstActiveTime": 1648432516000,
        "lastActiveTime": 1648432606000
      }
    ],
    "limit": 1,
    "offset": 0,
    "totalPages": 1,
    "endRow": 1,
    "firstPage": true,
    "lastPage": true,
    "prePageNumber": 1,
    "nextPageNumber": 1,
    "startRow": 1
  }
}

```

异常示例

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