

查询频道签到成功记录

接口描述

- 1、查询频道号下，某天或某场直播的签到记录（仅返回已签到记录）

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/checkin/list

[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](#)

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 】
channelId	true	String	频道号
page	false	Integer	页码，默认为1
pageSize	false	Integer	每一页的大小，默认为20
date	false	String	查询的指定日期，格式为yyyy-MM-dd，默认查询当天签到记录
sessionId	false	String	场次id 如果传sessionId，date无效 如果不传sessionId，date有效

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/checkin/list?date=2021-03-10&appId=frrlr1zazn3&sign=97E7B161075A9E52ABEBC202DD25E2E5&pageSize=20&page=1&sessionId=&channelId=2191569&timest  
amp=1621845152183
```

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

参数名	类型	说明
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	签到记录的分页数据 【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
pageNumber	Integer	页码
totalPages	Integer	总页数
pageSize	Integer	每一页大小
contents	Array	签到记录的数据 【详见 content字段说明 】

content字段说明

参数名	类型	说明
id	Integer	自增主键
indate	String	签到日期，yyyy-MM-dd格式
nickname	String	昵称
userid	String	用户id
channelId	String	频道号
time	Long	签到的具体时间戳
timeFormat	String	签到的格式化详细日期，yyyy-MM-dd HH:mm 格式
sessionId	String	场次号

参数名	类型	说明
startTime	String	该场次直播开始时间 如果不传sessionId, startTime为空 如果传sessionId, startTime显示
checkinid	String	签到id, 一场签到一个id
param4	String	在外部授权、直接（独立）授权情况下传过来的自定义参数
param5	String	在外部授权、直接（独立）授权情况下传过来的自定义参数

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。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接, 直播Java SDK 对API调用逻辑、异常处理、数据签名、HTTP请求线程池进行了统一封装和优化。

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(InteractionCheckinTest.class);
/**
 * 查询频道签到结果
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetCheckinList() 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 timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/checkin/list";
    Integer channelId = 2191569;
    Integer page = 1;
    Integer pageSize = 20;
    String date = "2021-03-10";
    String sessionId = "";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("channelId",channelId.toString());
    requestMap.put("page",page.toString());
    requestMap.put("pageSize",pageSize.toString());
    requestMap.put("date",date);
    requestMap.put("sessionId",sessionId);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道签到结果接口返回值: {}",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",
  "message": "",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "totalPages": 1,
    "pageSize": 20,
    "contents": [
      {
        "id": 48010860,
        "indate": "2021-03-10",
        "userid": "ovt19t_RxnrTdqkXqkT5Q5lntp2A",
        "channelId": 2191569,
        "sessionId": "",
        "time": 1615391652916,
        "timeFormat": "2021-03-10 23:54",
        "startTime": "",
        "param4": "oi_ubswUnFt8QQFAAEJbKmd8W9BE",
        "param5": "",
        "nickname": "卉",
        "checkinid": "db14ef80-81b8-11eb-b114-e7477b"
      }
    ]
  }
}
```

异常示例

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