

查询频道指定时间范围内发起的签到记录

接口描述

- 1、通过指定时间范围查询签到发起记录

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/get-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
startDate	true	String	开始日期，格式yyyy-MM-dd 开始结束时间在30天内
endDate	true	String	结束日期，格式yyyy-MM-dd

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/get-checkin-list?startDate=2024-07-04&endDate=2024-07-04&channelId=4872391&timestamp=1720088526000&appId=fso8gzbxlr&sign=273F4471BF9FF34DB7AB92EC943AE94F
```

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	Array	签到记录的数据【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
sessionId	String	场次号
roomId	String	房间号
checkinid	String	签到id，一场签到一个id
createtime	String	签到时间

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);
/**
 * 查询频道发起的签到记录
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetCheckinBySessionId() 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/chat/get-checkin-list";
    String channelId = "4872391";
    String sessionId = "fso8gzbx1r";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("channelId",channelId);
    requestMap.put("startDate","2024-07-04");
    requestMap.put("endDate","2024-07-04");
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道发起的签到记录接口返回值: {}",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": [
    {
      "limitTime": 30,
      "number": 1,
      "createtime": "2024-07-04 10:36:59",
      "checkinid": "49d80000-39ae-11ef-9cfa-81a09e",
      "indate": "2024-07-04",
      "sessionId": null,
      "mainCheckinId": null,
      "roomid": "4872391",
      "checknumber": 1
    },
    {
      "limitTime": 30,
      "number": 1,
      "createtime": "2024-07-04 10:37:34",
      "checkinid": "5e84d0f0-39ae-11ef-9cfa-81a09e",
      "indate": "2024-07-04",
      "sessionId": null,
      "mainCheckinId": null,
      "roomid": "4872391",
      "checknumber": 0
    }
  ]
}
```

异常示例

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