

查询频道发起的签到记录

接口描述

- 1、通过直播场次id，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/checkin-by-sessionId

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
sessionId	true	String	场次号，该参数获取自 【查询频道场次信息】

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/checkin-by-sessionId?
appId=frlr1zazn3&sign=B47C2E7B6EC0C17F62A6E47D62635006&sessionId=fwly13xczv&channelId=2191569&timestamp=1621845186924
```

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
forceCheckInEnabled	String	是否强制签到
isPlayback	String	0：非回放中签到，1：回放中签到

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/checkin-by-sessionId";
    String channelId = "2191569";
    String sessionId = "fwly13xczv";

    //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("sessionId",sessionId);
    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": [
    {
      "createtime": "2021-03-11 00:43:59",
      "checkinid": "d0476a90-81bf-11eb-b114-e7477b",
      "sessionId": "fwly13xczv",
      "roomid": "2191569"
    },
    {
      "createtime": "2021-03-11 00:44:51",
      "checkinid": "eed2a150-81bf-11eb-b114-e7477b",
      "sessionId": "fwly13xczv",
      "roomid": "2191569"
    }
  ]
}
```

异常示例

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