

查询频道聊天记录

接口描述

- 1、通过频道号，查询一段时间内的聊天记录

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/get-history-page

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、时间格式为yyyy-MM-dd 或 yyyy-MM-dd HH:mm:ss。如未提交具体时间， 只提交了日期， 开始时间默认为日期当天的 00:00:00， 结束时间为日期当天的23:59:59

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 】
startDay	true	String	聊天记录的开始时间 格式为yyyy-MM-dd，例如：2021-03-01 或者格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2021-03-01 16:30:12
endDay	true	String	聊天记录的结束时间，要求同上
channelId	true	String	频道号
page	false	Integer	获取第几页聊天记录，默认为1
pageSize	false	Integer	每页记录数，默认为1000，最大为1000，大于1000将不会返回contents数据
userType	false	String	用户类型，可以选择多个类型，用英文逗号隔开 slice：云课堂学员 teacher：讲师 guest：嘉宾 manager：管理员 assistant：助教 viewer：特邀观众 monitor：场监 attendee：研讨会参与者 student：普通直播观众

参数名	必选	类型	说明
status	false	String	聊天记录审核状态，默认 pass：已审核 pass：已审核 censor：审核中和删除
source	false	String	类型，不填默认公聊 extend：管理员私聊
roomId	false	String	如果有房间号，需要传入 房间号，默认不传
hasTotal	false	String	是否返回当前查询总数， Y：是，N：否，默认为N 注：此参数可能会影响接 口响应性能，若非强烈需 求，建议不要传此参数， 可以根据返回结果中的 <code>contents</code> 数组长度来判断 是否还有下一页

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/get-history-page?startDay=2020-03-10&appId=frlr1z1zn3&endDay=2021-03-10&sign=FD60256504E55BC4986B1BF9D207A997&pageSize=20&page=1&userType=&source=&channelId=1965681&roomId=&timestamp=1635478961187&status=
```

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	聊天信息数组【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
pageSize	Integer	每页数据大小
pageNumber	Integer	当前的页数
totalItems	Integer	总的条数， 仅当hasTotal为Y时有值， 否则一直为0。
totalPages	Integer	总页数， 约束同上
contents	Object	查询的结果列表【详见Contents参数描述】

contents字段说明

参数名	类型	说明
id	String	聊天消息id
accountId	String	账号id
clientIP	String	用户ip（为了数据安全性，该数据将不再返回）
content	String	聊天内容，当消息为图片类型时，content为json字符串，下面说明
event	String	事件，具体参考聊天室SDK
image	String	图片消息的图片地址
msgType	String	消息类型 redpaper：红包消息 chatImg：图片消息 custom：自定义消息（通过socket发送的自定义消息） reward：打赏消息 customerMessage：自定义消息（通过http接口发送的自定义消息） 为空：普通聊天消息
quote	String	引用

参数名	类型	说明
sessionId	String	场次号
roomId	String	房间号
channelId	String	频道号
time	Long	发送消息时的时间戳
userId	String	用户类型 slice：云课堂学员 teacher：讲师 guest：嘉宾 manager：管理员 assistant：助教 viewer：特邀观众 monitor：场监 attendee：研讨会参与者 student：普通直播观众
status	String	审核状态 pass：已审核 censor：审核中 delete：删除
sourceType	String	消息来源 public：群聊 extend：管理员私聊
user	Object	聊天信息数组 【详见 user字段说明 】

content为json格式时说明

根据 msgType 区分消息类型

当 msgType 为 redpaper 时，表示红包：

参数名	类型	说明
content	String	红包名称
msgSource	String	消息类型
number	Number	红包数量

参数名	类型	说明
redCacheld	String	缓存的红包id
redpackId	String	红包id
totalAmount	String	红包总金额
type	String	红包类型，normal为普通红包，rain为红包雨，password口令红包，official_normal开播端-普通红包

当 msgType 为 reward 时，表示打赏：

参数名	类型	说明
userId	String	用户ID
goodNum	Number	打赏礼物数量
unick	String	用户昵称
gimg	String	礼物图片地址
rewardContent	String	打赏内容
uimg	String	用户头像
rewardUser	Object	打赏者 【详见 rewardUser 字段说明】

当 msgType 为 chatImg 时，表示图片：

参数名	类型	说明
id	String	图片id
msgSource	String	消息类型
status	String	图片上传状态，uploadingSuccess表示上传成功
uploadImgUrl	String	图片上传成功后的地址，多个地址用逗号隔开

参数名	类型	说明
size	Object	图片尺寸，width表示图片宽度，height表示图片高度

当 msgType 为 custom 时，表示自定义消息：

参数名	类型	说明
msgSource	String	消息类型
EVENT	String	自定义消息事件类型
version	String	自定义消息版本
emitMode	Number	自定义消息广播方式
tip	Number	自定义消息提示
data	Object	自定义消息体

user字段说明

参数名	类型	说明
actor	String	角色
banned	Boolean	是否禁言
channelId	String	频道号
clientIp	String	用户ip
nickname	String	观众昵称
pic	String	观众头像
roomId	String	房间号
sessionId	String	场次号
uid	String	socketId
userId	String	用户唯一标示

参数名	类型	说明
userSource	String	观众来源
userType	String	用户类型 slice：云课堂学员 teacher：讲师 guest：嘉宾 manager：管理员 assistant：助教 viewer：特邀观众 monitor：场监 attendee：研讨会参与者 student：普通直播观众
param4	String	用户自定义字段
param5	String	用户自定义字段

rewardUser字段说明

参数名	类型	说明
deviceType	String	设备类型
nick	String	观众昵称
uid	String	socketId
clientIp	String	用户ip
banned	Boolean	是否禁言
pic	String	用户头像
userType	String	用户类型 slice：云课堂学员 teacher：讲师 guest：嘉宾 manager：管理员 assistant：助教 viewer：特邀观众 monitor：场监 attendee：研讨会参与者 student：普通直播观众

参数名	类型	说明
customize	Number	是否为定制礼物 0：否 1：是
userId	String	用户id
channelId	String	频道号
roomId	String	房间号
scene	String	场景 alone：活动直播 ppt：三分屏 topclass：大班课

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(ChatMessageTest.class);

/**
 * 查询频道聊天记录
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetMessageList() 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 = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/get-history-page";
    String startDay = "2020-03-10";
    String endDay = "2021-03-10";
    String channelId = "1965681";
    Integer page = 1;
    Integer pageSize = 20;
    String userType = "";
    String status = "";
    String source = "";
    String roomId = "";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("startDay", startDay);
    requestMap.put("endDay", endDay);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("page", page.toString());
    requestMap.put("pageSize", pageSize.toString());
    requestMap.put("userType", userType);
    requestMap.put("status", status);
    requestMap.put("source", source);
    requestMap.put("roomId", roomId);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道聊天记录接口返回值: {}", 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": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 20,
    "totalPages": 0,
    "totalItems": 0,
    "contents": [
      {
        "id": "874e2850-12bc-11eb-963f-578bb7bc5db5",
        "accountId": "",
        "clientIP": "",
        "content": "hello 大家好",
        "event": null,
        "image": "",
        "msgType": null,
        "quote": null,
        "sessionId": "fs9v9y4nxf",
        "roomId": "1965681",
        "channelId": 1965681,
        "time": 1603188649810,
        "userType": "",
        "status": "",
        "sourceType": "public",
        "user": {
          "actor": null,
          "banned": false,
          "channelId": 1965681,
          "clientId": "",
          "nickname": "thomas",
          "pic": "http://s1.videocc.net/default-img/avatar/teacher.png",
          "roomId": "1965681",
          "sessionId": null,
          "uid": "",
          "userId": "1965681_reboot_0",
          "userSource": null,
          "userType": ""
        }
      }
    ]
  }
}
```

异常示例

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