

管理员发送聊天信息

接口描述

- 1、通过HTTP接口发送聊天文本内容，可指定发言者的头像、头衔、昵称，无需连接聊天室
- 2、接口支持https协议
- 3、文本消息和图片消息必传一个

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/send-admin-msg

在线API调用

请求方式

POST

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
msg	false	String	发送的文本消息，文本消息和图片消息必传一个，最长为2000字符
imgUrl	false	String	发送的图片消息地址，url不支持带参数。文本消息和图片消息必传一个 发送图片消息时，设置的昵称、头衔和头像暂不生效
pic	true	String	管理员头像，url不支持带参数。
nickName	true	String	昵称，最大为8个长度，超出会被截断
adminIndex	false	Integer	管理员索引，可以指定多个管理员发送消息，默认只有一个管理员
actor	false	String	头衔，最大为4个长度，超出会被截断，不传参数则表示无头衔
freeReview	false	String	当频道开启审核后消息是否需要经过审核，默认为NY：不需要 N：需要

参数名	必选	类型	说明
apiVersion	true	String	接口版本，目前可选版本(3.2)，不同的版本返回数据会有细微差异，详情查看响应示例

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/chat/send-admin-msg
```

表单参数：

```
msg=测试发送图文信息&actor=大管理员&apiVersion=3.2&nickName=西瓜籽
&appId=fr1r1zazn3&freeReview=&sign=03430C8D280F64B4FCF9848D6E3E3993&adminIndex=1&pic=https://thirdwx.qlogo.cn/mm
open/vi_32/3lMXVJoLMLJibnkFuA23lyqj5MOQufhW5ATvHuB8byssutficHKU0u7OMx5OQgg9WNVuHf44AXfbAMMAZejuYFTg/132&channelI
d=2191569&timestamp=1616641479456
```

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	String	成功返回“发送成功”或者消息id，取决于请求参数apiVersion，具体见返回示例；错误返回空字符串

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);
/**
 * 发送图文信息
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testSendMessage() 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/send-admin-msg";
    String channelId = "2191569";
    Integer adminIndex = 1;
    String msg = "测试发送图文信息";
    String pic =
"https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/3lMXVJoLMLJibnkFuA231yqj5M0QufhW5ATvHuB8byssutficHKU0u70Mx50Qgg9WNVuHf44A
XfbAMMAZejuYFTg/132";

    String nickName = "西瓜籽";
    String actor = "大管理员";
    String freeReview = "";
    String apiVersion = "3.2";

    //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("adminIndex",adminIndex.toString());
    requestMap.put("msg",msg);
    requestMap.put("pic",pic);
    requestMap.put("nickName",nickName);
    requestMap.put("actor",actor);
    requestMap.put("freeReview",freeReview);
    requestMap.put("apiVersion",apiVersion);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试发送聊天室消息接口返回值: {}",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-当apiVersion没有设置时

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": "发送成功"
}
```

成功示例-当apiVersion设置为3.1时

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    "msgId": "a16610f0-852f-11eb-b491-81c8f28f8d72"
  }
}
```

异常示例

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