

(可隐藏) 发送图文信息

接口描述

- 1、通过聊天室API，发送图文信息

2、接口支持https协议

3、接口URL中的{channelId}为"频道号"

接口URL

http://api.polyv.net/live/v1/channelSetting/{channelId}/send-chat

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 】
userId	true	String	直播账号id
content/imgUrl	true	String	需要发送的图片或是文字，二者不能同时为空，可以同时提交，content需要进行base64编码，详见 url安全的base64编码规则 】

url安全的base64编码规则

Java

```
public static String encodeBase64URLSafeString(String text) {
    byte[] data =
    org.apache.commons.codec.binary.Base64.encodeBase64URLSafe(text.getBytes(StandardCharsets.UTF_8));
    return new String(data, StandardCharsets.UTF_8);
}
```

php

```
function urlsafe_b64encode($string) {
    $data = base64_encode($string);
    $data = str_replace(array('+','/','='), array('-','_',''), $data);
    return $data;
}
```

示例

```
http://api.polyv.net/live/v1/channelSetting/2191569/send-chat
```

表单参数：

```
appId=fr1r1zazn3&sign=47B9259E6E93CA2E15B33D532E813417&userId=1b448be323&content=5rWL6K-V77yI5Y-v6ZqQ6JeP77yJ5Y-R6YCB5Zu-5paH5L-h5oGv&timestamp=1616641094219
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
status	String	响应状态文本信息
result	String	响应数据

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);

// URL安全的字符串base64编码
public static String encodeBase64URLSafeString(String text) {
    byte[] data =
    org.apache.commons.codec.binary.Base64.encodeBase64URLSafe(text.getBytes(StandardCharsets.UTF_8));
    return new String(data, StandardCharsets.UTF_8);
}

/**
 * （可隐藏）发送图文信息
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testSendHiddenMessage() 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 userId = super.userId;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String channelId = "2191569";
    String url = "http://api.polyv.net/live/v1/channelSetting/"+channelId+"/send-chat";
    String content = encodeBase64URLSafeString("测试（可隐藏）发送图文信息");

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("content",content);
    requestMap.put("userId",userId);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试（可隐藏）发送图文信息接口返回值: {}",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

```

{
  "status": "success",
  "result": ""
}

```

异常示例

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