

直播平台文字对话数据格式说明文档

版本	人员	日期	备注
V1.0	黄玉斌	2015/12/15	初版
V2.0	黄玉斌	2016/1/27	增加文字格式字段
V3.0	黄玉斌	2016/2/26	增加计时器
V3.1	黄玉斌	2016/4/11	增加计时器同步命令； 删除计时器停止命令
V3.2	黄玉斌	2016/5/17	把计时器命令移到 《直播平台控制命令数据格式说明文档.docx》
v3.3	黄玉斌	2016/6/15	增加：私聊消息、图片

目录

一、	说明.....	3
二、	消息格式.....	3
(1)	文字.....	3
(2)	表情.....	3
(3)	图片.....	4

正文

一、说明

字符编码为 UTF-8 格式，数据格式为 json 格式。

二、消息格式

(1) 文字

字段说明：

字段	值	类型	意义
id	初始一个值后，按顺序递增	数值	如果是不可靠通道，用来验证数据包的顺序
from	19	数值	发送者 id
to	18	数值	接收者 id
type	chat	字符串	聊天消息
authorization	public/private	字符串	公共消息/私聊消息
body	-	-	消息体
text	hello,I'm shara.	字符串	消息文本
time	15:57:09	字符串	发送者的时间。 最好能获取到网络时间
user	shara	字符串	发送者用户名

示例：

```
{
  "message": {
    "id": 2,
    "from": 19,
    "to": 18,
    "type": "chat",
    "authorization": "public/private",
    "body": {
      "text": " hello,I'm shara.",
      "time": "15:57:09",
      "user": " shara "
    }
  }
}
```

(2) 表情



第一个表情用字符串表示为：</001/>

以此往下推。暂时不支持用户自定义表情。

字段说明：

字段	值	类型	意义
id	<i>初始一个值后，按顺序递增</i>	<i>数值</i>	<i>如果是不可靠通道，用来验证数据包的顺序</i>
from	19	数值	发送者 id
to	18	数值	接收者 id
type	chat	字符串	聊天消息
authorization	public/private	字符串	公共消息/私聊消息
body	-	-	消息体
text	hello,I'm shara.	字符串	消息文本
time	15:57:09	字符串	发送者的时间。 最好能获取到网络时间
user	shara	字符串	发送者用户名

示例：

```
{ "message": {  
  "id": 2,  
  "from": 19,  
  "to": 18,  
  "type": "chat",  
  "authorization": "public/private",  
  "body": {  
    "text": " hello,I'm shara. </001/>",  
    "time": "15:57:09",  
    "user": " shara "  
  }  
}
```

(3) 图片

说明：暂时不支持图文混排。

在发送图片前，应该先上传图片到图片服务器，等待图片服务器返回图片 url 地址。

上传接口为 http 接口，接口说明另见《内部 api 接口说明文档.docx》。

字段说明：

字段	值	类型	意义
id	<i>初始一个值后，按顺序递增</i>	<i>数值</i>	<i>如果是不可靠通道，用来验证数据包的顺序</i>
from	19	数值	发送者 id
to	18	数值	接收者 id
type	chat	字符串	聊天消息
authorization	public/private	字符串	公共消息/私聊消息
body	-	-	消息体
img	url 地址	字符串	图片 url 地址
time	15:57:09	字符串	发送者的时间。

			最好能获取到网络时间
user	shara	字符串	发送者用户名

示例:

```
{ "message": {  
  "id": 2,  
  "from": 19,  
  "to": 18,  
  "type": "chat",  
  "authorization": "public/private",  
  "body": {  
    "img": " http://www.eclassimg.com/img/chat/%21%23%28%1a201605158.jpg",  
    "time": "15:57:09",  
    "user": " shara "  
  }  
}
```