1. 应用场景：

游密消息抄送功能，主要是为了方便接入IM的app实时查看该app下的IM信息。

1. 使用说明：

app仅需提供一个用于接收消息的 Http 服务即可。游密会实时将 app 的IM信息

POST到该 HTTP 服务。

为了保障数据的安全性，游密也提供了HTTPS的抄送功能，建议app使用HTTPS服务来接收抄送的信息。

此外，为了负载均衡，app可提供多个接收服务，游密会进行轮次抄送。

1. 字段说明：

HTTP(s)接收服务会接收到一段 JSON 串，各字段说明如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段含义 |
| "from" | string | 抄送者，固定取值：youme\_msg\_cc |
| "serial\_no" | string | 本次抄送的序列号，主要用于调试 |
| "msg\_id" | string | 消息ID，可转换为64位整数 |
| "snder\_id" | string | 发送者ID |
| "recver\_id" | string | 接收者ID |
| "msg\_type" | unsigned int | 消息类型，6:文本消息；7：语音消息；12：二进制消息；15：礼物消息 |
| "chat\_type" | unsigned int | 聊天类型，1：私聊；2：频道消息； |
| "msg\_content" | string | 消息内容，若为语音消息，内容是该语音的URL；若为二进制消息，内容为原始消息Base64编码后内容；若为礼物消息，内容固定是“礼物消息” |
| "c\_time" | string | 消息创建时间 |
| "comment" | object | 备注字段，用于抄送其他添加信息。当前为语音消息时，添加msg\_comment，附带语音转文字信息(注：随客户端更新版本变动，具体字段是实际版本测试结果为准) |
| "recver\_online\_status" | int | 接受者在线状态，0:在线 2:离线 |

1. 示例：

{

"user\_ip" : "192.168.0.1",

"from" : "youme\_msg\_cc",

"serial\_no" : "555",

"msg\_id" : "53170458467774471",

"snder\_id" : "player1",

"recver\_id" : "player2",

"msg\_type" : 7,

"chat\_type" : 1,

"msg\_content" : "https://cn-s-youme-im.s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/95/9557edd4b5559a35dc646761bacbdad3.amr?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAPNCTFJWBUFW4LOPA%2F20180525%2Fcn-north-1%2Fs3%2Faws4\_request&X-Amz-Date=20180525T105230Z&X-Amz-Expires=604800&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Signature=63ba2a526011d65beb8240b7cb95aca01fd8f57bc3ed2daf8174291a5ad9cd03 ",

"c\_time" : "2017-02-23 10:31:42",

"msg\_commet" : {

"AudioText": "喂喂123456789",

"AttachParam":"你好哈"

}

}

1. 接收：

接收服务收到消息后，需且仅需**回复2xx 状态码**，表示消息已送达。

1. 注意：

抄送中心3秒内未收到应答，认为抄送失败，为保证抄送系统的实时性和app数据完整性，如果**某接收地址在1小时内超过20次抄送失败，则该小时内不会再向该地址抄送**，并告警，下一小时该地址加入重试队列。