

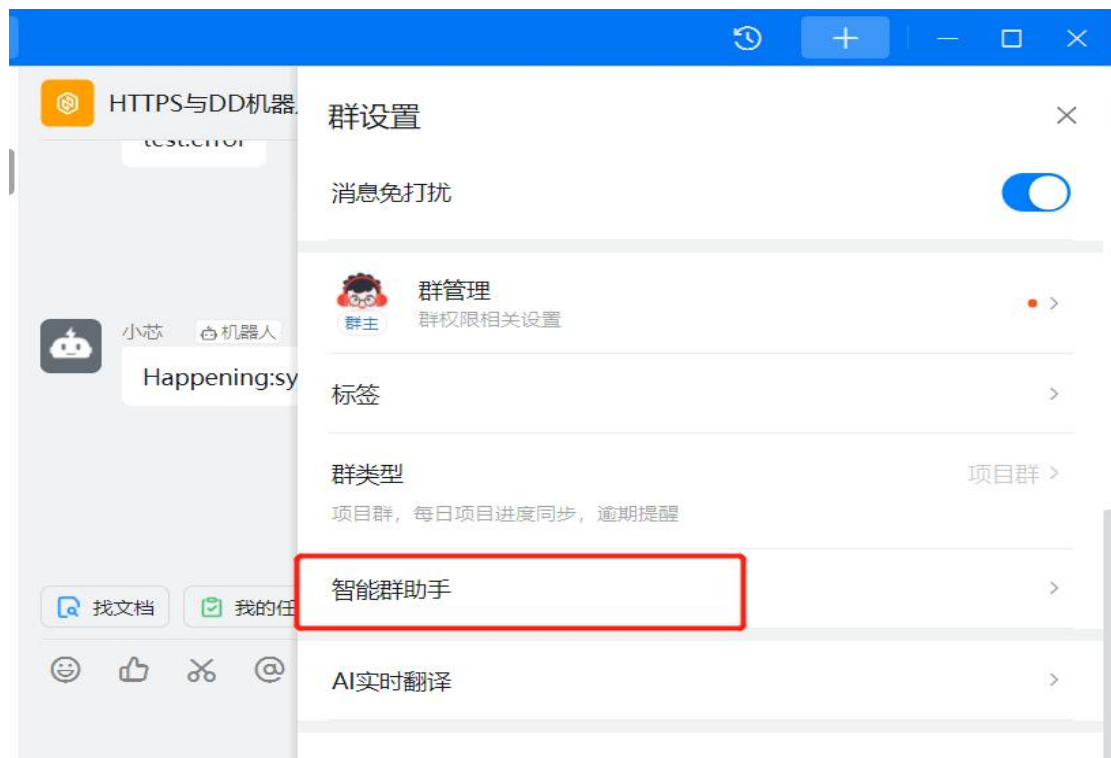
1、先在钉钉中创建一个群

2、添加钉钉机器人

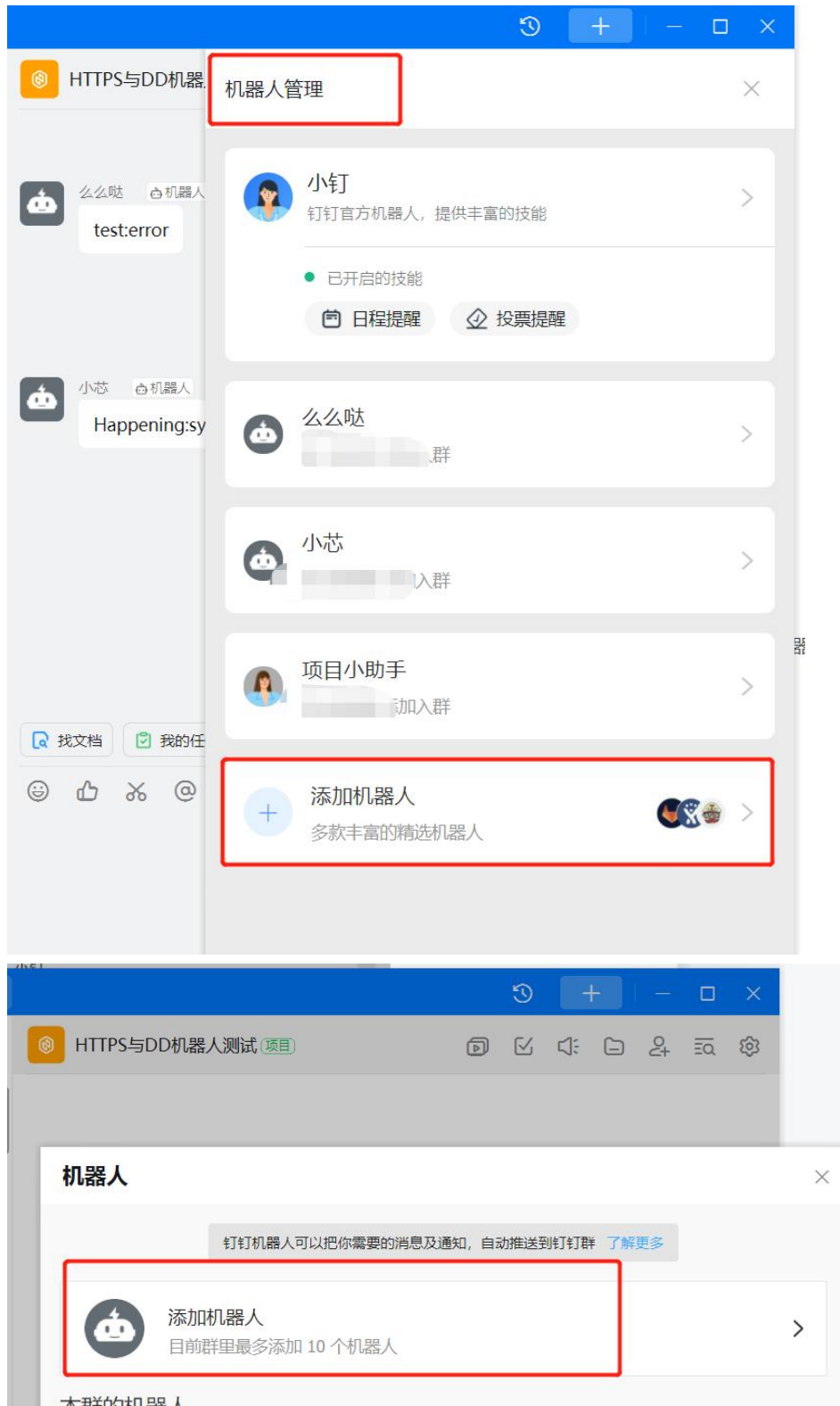
2.1 点击群设置



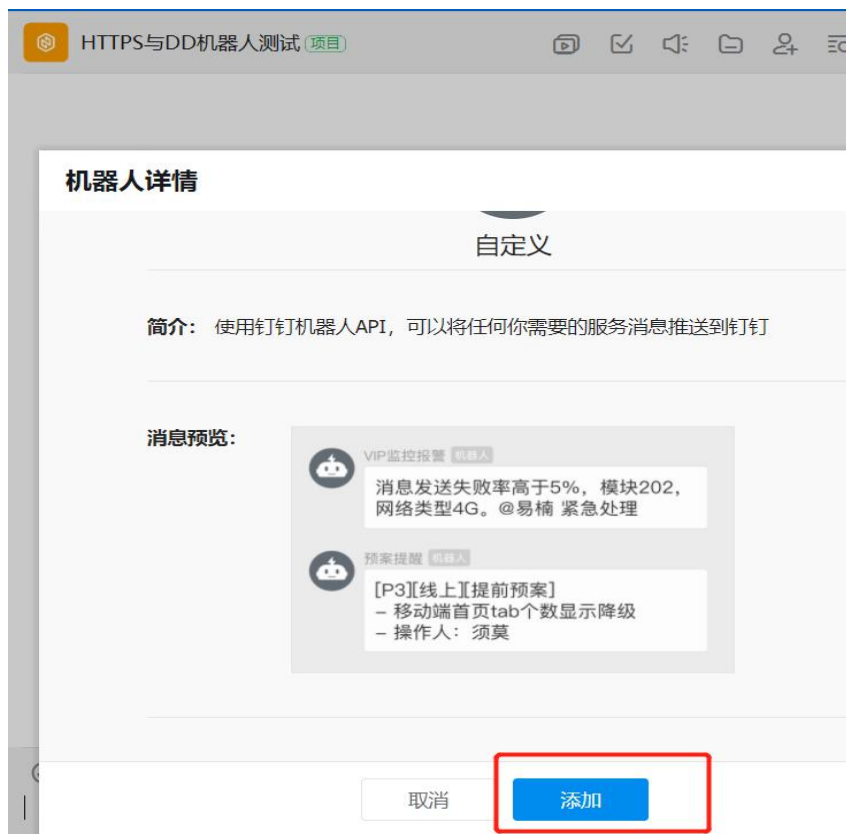
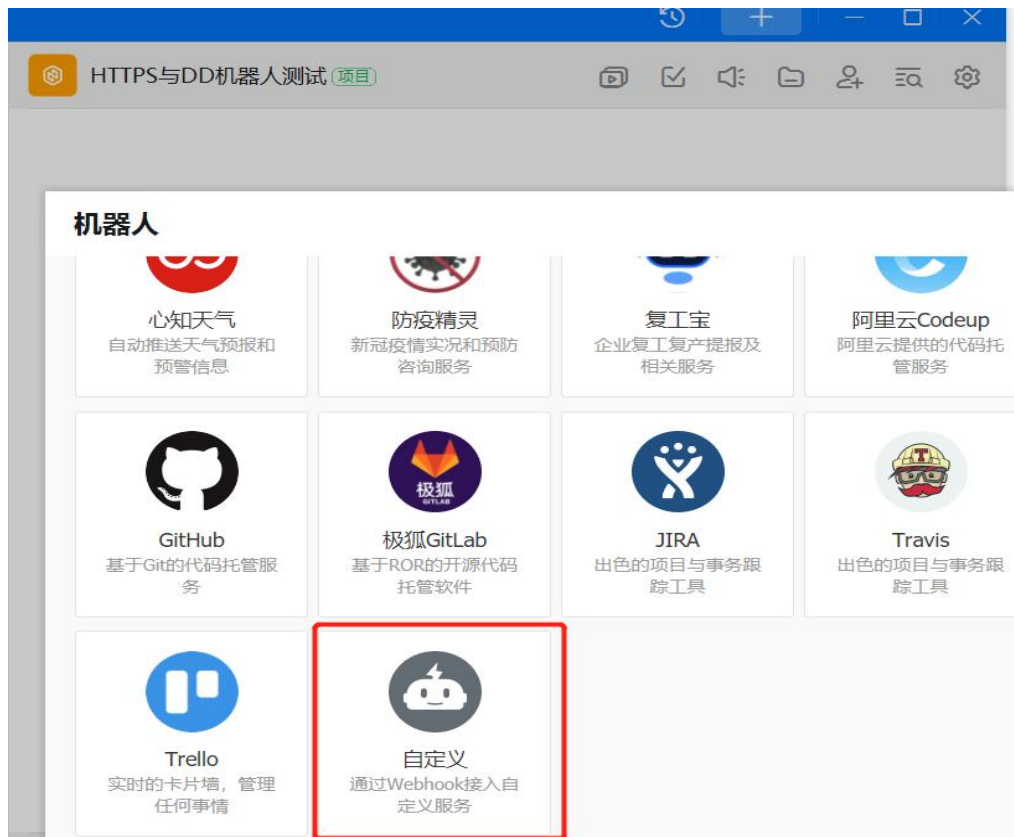
2.2 点击智能群助手



2.3 点击添加机器人



2.4 选择自定义机器人




2.5 设置机器人的相关属性，包括机器人名字，安全设置等。


添加机器人


机器人名字: 二狗子

* 添加到群组: HTTPS与DD机器人测试

* 安全设置  自定义关键词

说明文档

temp 

humi 

+ 添加 (最多添加 10 个)

加签

我已阅读并同意 [《自定义机器人服务及免责条款》](#)

取消 完成

安全设置目前有 3 种方式:

这里我们使用方式一，自定义关键词

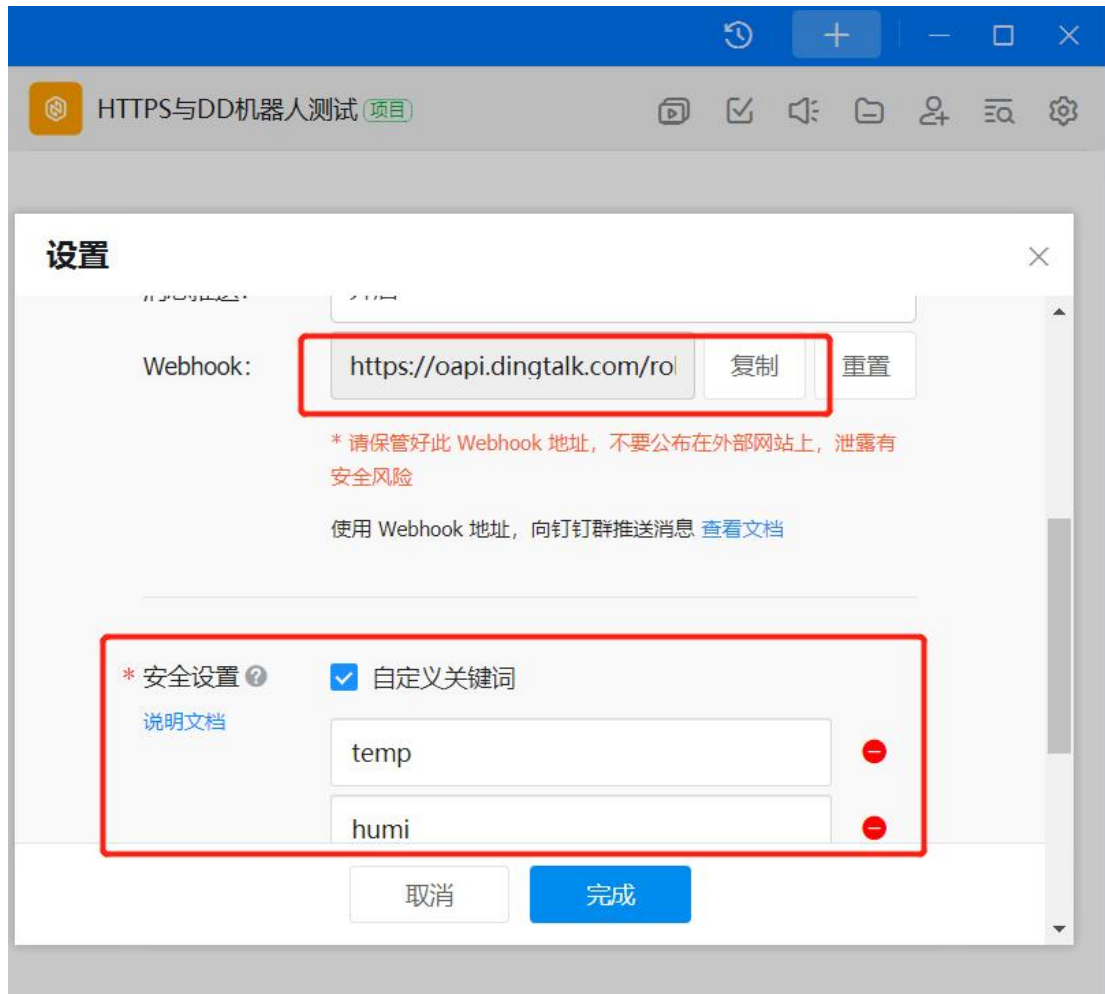
最多可以设置 10 个关键词，**注意：**消息中至少包含其中 1 个关键词才可以发送成功。



2.6 可查看到机器人“二狗子”已被加入



2.7 点击“二狗子”机器人查看它的信息



注：记住 webhook

3、AT 命令演示并解读

3.1 UC8088 --- HTTP AT 操作

//1、开机上电

发→◇at+cfun=1

收←◆OK

//2、PDP激活，根据网络情况来决定成功快慢

发→◇at+cgact=1,1

收←◆OK

//3、设置TLS

发→◇at+httpstls=1

收←◆OK

//4、设置传输数据格式

发→◇at+httppara=user,Content-Type:application/json

收←◆OK

//5、设置钉钉机器人对应的URL,即webhook

发→◇at+httppara=url,https://oapi.dingtalk.com/robot/send?access_token=659e376c1129aa61d467683d8f31ed4a3b704c2df8aa4201b6368bf03523422d

收←◆OK

//6、初始化进行HTTP连接

发→◇at+httpinit **注: +httpinit与+httpterm成对使用**

收←◆OK

//7、配置要发送数据 (JSON格式数据), 注意数据流id要与钉钉机器人设置的关键词对应

发→◇at+httppara=body,{"msgtype":"text","text":{"content":"today temp:100"}}

收←◆OK

//8、HTTP push数据

发→◇at+httpaction=3

收←◆+HTTPACTION:0,26

收←◆OK

//9、释放资源

发→◇at+httpterm

收←◆OK

3.2 示例截图

```
SSCOM V5.13.1 串口/网络数据调试器,作者:大虾丁丁,2618058@qq.com. QQ群: 52502449(最新版本)
通讯端口  串口设置  显示  发送  多字符串  小工具  帮助  联系作者  大虾论坛

[18:23:02.612]发->◇at+cfun=1
[18:23:03.749]收<-◆OK

[18:23:04.702]发->◇at+cgact=1,1
[18:23:15.380]收<-◆OK

[18:23:26.249]发->◇at+httppls=1
[18:23:26.260]收<-◆OK

[18:23:27.305]发->◇at+httppara=user,Content-Type:application/json
[18:23:27.316]收<-◆OK

[18:23:29.674]发->◇at+httppara=url,https://oapi.dingtalk.com/robot/send?
access_token=9abedfc9be83bc9906428df1f5ee6acd7b7bcf7c18590c4311060b20cc7e7f5f
[18:23:30.932]收<-◆OK

[18:23:33.770]发->◇at+httpinit
[18:23:33.779]收<-◆OK

[18:23:35.382]发->◇at+httppara=body,{"msgtype":"text","text":{"content":"today temp:100"}}
[18:23:35.395]收<-◆OK

[18:23:37.409]发->◇at+httpaction=3
[18:24:09.793]收<-◆+HTTPACTION:0,27
OK

[18:24:18.109]发->◇at+httpterm
[18:24:18.417]收<-◆OK
```

