- 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

8	HTTPS与DD机器人测试	项目)		\mathbf{V}	\$;		2+	ĒQ	ŝ			
	(CSUCHO)							/				
		云端仅支持查看180天以内的聊天消息					上十 <u></u> 平Ý7					
		1月17日 13:2	1月17日 13:26					从 				
á	小芯 点机器人											
	Happening:sys123											

2.2 点击智能群助手

		3	+		×
● HTTPS与DD机器, CSLCHOF	群设置				×
	消息免打扰				0
▲ 小芯 白机器人	詳管理 辭主 群权限相关设置				• >
Happening:sy	标签				>
	群类型 项目群,每日项目进度同步,逾期提醒			项目	詳 >
我文档 我文档 我的任	智能群助手				>
⊜ & ∆ ⊜	AI实时翻译				>

2.3 点击添加机器人

	1 – I + C	⊐ ×	
⑧ HTTPS与DD机器.	机器人管理	×	
▲ 么么哒 ● 机器人 test:error	 ◆ 小钉 ◆ 打钉官方机器人,提供丰富的技能 ● 已开启的技能 ● 日程提醒 ◆ 投票提醒 	>	
かぶ 西机器人 Happening:sy	▲ 公公 以 群	>	
		>	
🕞 找文档 😨 我的任	项目小助手 动入群	>	
9430	+ 添加机器人 多款丰富的精选机器人) >	
⑧ HTTPS与DD机器		¢	
机器人			
	钉钉机器人可以把你需要的消息及通知, 自动推送到钉钉群 了解更多		
() 添加林 目前群	11器人 運最多添加 10 个机器人		>

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	人名字,	安全设置等。
-----	------	---------	-------	------	--------

🔘 нті	「PS与DD机器人测	试 (项目)	Ø	\leq			2+	ĒQ	6
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	ť						
	* 安全设置 🕜	✔ 自定义关键词							
	说明又档	temp						•	
		humi						•	
		① 添加 (最多添加 10 个)							
		加签 我已阅读并同章《自定义》	机器人服	冬乃白	害冬ず)	N			
6		取消	完成	t.	Marton,	Z			

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。

				0					
🔘 НТТР	S与DD机器人测试	(项目)	D	\leq	4		24	ĒQ	ŝ
添加机	1器人								
	1.添加机器人~								
	2.设置webhook,	点击设置说明查看如何配置	副以使	仍器人	生效				
	Webhook:	https://oapi.dingtalk.co	om/rc	bot/s	end?a	ccess	t	复制	
		* 请保管好此 Webhook 地址, 使用 Webhook 地址, 向钉钉群	不要公	布在外	部网站_	上, 泄露	有安全	风险	
6		完成	设置说	彻					

2.6 可查看到机器人"二狗子"已被加入

🔞 HTTPS与D	D 机器人测试 (项目)	Ð	M	\$		2	ĒQ	Ś
机器人								
	钉钉机器人可以把你需要的消息。	及通知,自动	推送到钉	钉群	了解更	3		
۵	添加机器人 目前群里最多添加 10 个机器人							2
本群的机器	器人							
	小钉 由 添加入群							
۲	二 狗子 由 添加入群							:

2.7 点击"二狗子"机器人查看它的信息

			I	+			×
◎ HTTPS与DD机器人	测试 (项目)	0		4: 0	20	ĒQ	ŝ
设置						ŝ	×
• <u>- جي</u> ماريان ۱۱							
Webhook:	https://oapi.dingtalk.com	n/ro	复制	重置			
	* 请保管好此 Webhook 地址,不 安全风险 使用 Webhook 地址,向钉钉群推	要公布在	E外部网 查看文林	站上, 泄露有 当			l
* 安全设置 @ 说明文档	✓ 自定义关键词 temp]		
	temp						
	humi	_		•			1
	取消 完成	ζ,					-

注:记住 webhook

//3、设置TLS

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
```

发→◇at+httptls=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=659e376c1129aa 61d467683d8f31ed4a3b704c2df8aa4201b6368bf03523422d

收←✦OK

//6、初始化进行HTTP连接

发→◇at+httpinit <mark>注:+httpinit与+httpterm成对使用</mark>

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

Land 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

and the second se										
[18:23:0	2.612]发→◇at+cfun=1									
□ [18:23:0	3. 749]收←◆ок									
[18:23:04	4.702]发→◇at+cgact=1,1									
[18:23:1	5.380]收←◆0K									
[18:23:20	6.249]发→◇at+httptls=1									
[18:23:20	6.260]收↔◆ок					-				
[18:23:2	7. 305]发→◇at+httppara=user, C	ontent-Type	:applic	ation/	/json					
[18:23:2	7.316]收 ← ◆0K							_		
[18:23:25 access_t	9.674]发→◇at+httppara=url, ht oken=9abedfc9be83bc9906428df1f	tps://oapi. 5ee6acd7b7b	dingtall cf7c1859	k. com/ 90c431	/robot 1060b	/send 20cc7	? e7£5£	ŝ		
[18:23:3	0.932]收←◆0К	7								
[18:23:3: □	3.770]发→◇at+httpinit									
[18:23:3	3.779]收←◆0K]								
[18:23:3	5.382]发→◇at+httppara=body, {	"msgtype":"	text", "	text":	("con	tent"	:"tod	ay tem	np:100	o"}}
[18:23:3	5.395]收←◆0K									
[18:23:3]	7.409]发→◇at+httpaction=3									
[18:24:0 0K	9. 793]收←◆+HTTPACTION:0, 27									
18:24:10	8.109]发→◇at+httpterm									
[18:24:10	8.417]收 ← ◆OK									
L										
I				9				Ш	~	
В	ITTPS与DD机器人测试(项目)		নি	F/i	5		2	ĒQ	63	
_	today temp:32				-		_,			
_										
Ó	二狗子 西机器人									
	today temp:30									
		4分钟前								
_										
Ó	二狗子 百机器人									
	today temp:30									
	二狗子 💩 机器人									
-	today temp:32									
		1分钟前								
	二狗子 酉机器人									
	today temp:100									