MMDVM Hotspot 中文教程

你让小盒子通电 2 分钟,再用笔记本搜索 WIFI 名为 Pi-Star 或者 Pi-Star-setup,

Wireless Network Connection	~
GARY Connected	lite.
pi-star	Mr.
Connect automatically	nect
ChinaNet Guy	100
ydh820317	-
Netcore_539A82	Ite.
ChinaNet-XRUP	.all
lao780428	

连接 PI-STAR 这个 WIFI 密码是 raspberry ,

Type the netwo	ork security key	
	密码是小写的raspberry	
Security key:	raspberry	1
	Hide characters	-

连接上 PI-STAR 的 WIFI 后是没网络的,不能上网,只能打开 http://pi-star.local/这个网址,这是用来设置小盒子专用的。

	BD7OAY - 🕉	数字语音 ×	Pi-Star - Digital Vo	× ф вdz	7OAY - 数字语言	× 135 封新邮件	您有1封》×	+			23
÷	\rightarrow C	 不安全 	pi-star.local/				§a ☆	6	<mark>S</mark> 7		:
F	lostname: pi	-star					Pi-Star:3.	4.16 / 仪君	ē盘: 20	181216	Î
			Pi-Star	数字语言	き 仪表盘	- BD70/	Y				
								Mu=	enta i dade	100 I 3 100	
								12.7	(田)日	理 印度	
	启动的	膜式			网关上国	詬 20 个呼叫					
	D-Star	DMR	时间 (GMT)	模式		目标	源	时长(s)	丢失	误码率	
	YSF	P25	15:48:02 Jan 2nd	DMR Slot 2	BD70AY	TG 46001	RF	12.6	0%	0.3%	
	YSF XMode	NXDN	15:47:20 Jan 2nd	DMR Slot 2	K60DS	TG 310	Net	0.5	12%	0.0%	
	DMR XMode	POCSAG	15:46:47 Jan 2nd	D-Star	BD70AY/INF0	CQCQCQ via XRF310	C Net	6.8	0%	0.0%	
			15:16:47 Jan 2nd	YSF	BG5DKG	ALL at BD70AY	Net	0.2	0%	0.0%	
	网络社	捻	15:15:39 Jan 2nd	YSF	BI4KAA	ALL at BD70AY	Net	0.2	0%	0.0%	
	D-Star Net	DMR Net	15:12:56 Jan 2nd	YSF	BX3ACE	ALL at BD70AY	Net	2.4	0%	0.0%	
	YSF Net	P25 Net	15:10:33 Jan 2nd	YSF	46001	ALL at BD70AY	Net	0.4	0%	0.0%	
	YSF2DMR	NXDN Net	15:04:45 Jan 2nd	YSF	BG3AKC	ALL at BD70AY	Net	5.3	0%	0.0%	1
- 1	YSF2NXDN	YSF2P25	15:02:07 Jan 2nd	YSF	BG7STH	ALL at BD70AY	Net	0.6	0%	0.0%	
	DMR2NXDN	DMR2YSF	14:57:26 Jan 2nd	YSF	BD7INX	ALL at BD70AY	Net	0.6	0%	0.0%	
			14:51:49 Jan 2nd	YSF	BH3TSZ	ALL at BD70AY	Net	2.1	0%	0.0%	
	电台的	誏	14:46:03 Jan 2nd	YSF	BH9CA	ALL at BD70AY	Net	27.5	0%	0.0%	
т	rx Lis	tening	14:39:53 Jan 2nd	YSF	ZR6DRP	ALL at BD70AY	Net	0.6	0%	0.0%	
1	439.55	50000 MHz	14:35:53 Jan 2nd	YSF	BG8SVK	ALL at BD70AY	Net	14.3	0%	0.0%	
1	439.55	50000 MHz	11:44:57 Jan 2nd	DMR Slot 2	46001	TG 46001	Net	12.5	0%	0.0%	
	MMDVM H	S:021 v1.0									
					最后 2	0 个本地呼叫					
	1 2 3	τ ύ	时间 (GMT)	模式	呼号	目标 源	时长(s)	误码率	R	SSI	
F		AND GBY	15:48:02 Jan 2nd	DMR Slot 2	2 BD70AY	TG 46001 RF	12.6	0.3%			-

Pi-Star - Digital Voice	Das X BD7OA	Y - Digital Voice	Da × (P) BD)70AY - Digital Voice Da 🗙	Ð		- 6			
← → C ① 不安	全 pi-star.local/		_	🖭 🌣	B	S 🕺		9 i		
Hostname: pi-star Pi-Star: 3.4.16 / Dashboard: 20181216 Pi-Star Digital Voice Dashboard for BD7OAY										
Dashboard Admin Configuration										
Modes Enabled			Gatew	ay Activity						
D-Star DMR	Time (GMT)	Mode	Callsign	Target	Sre	Dur (s)	Loss	BER		
VSF P25	17:11:38 Jan 2nd	D-Star	BD70AY/INFO	CQCQCQ via XRF310 C	Net	6.8	0%	0.0%		
YSE XMode NVDV	16:59:10 Jan 2nd	DMR Slot 2	BD70AY	BD7OAW	RF	13.0	0%	0.4%		
DMB XMode POCSAG	16:56:02 Jan 2nd	DMR Slot 2	BI4KAA	TG 46001	Net	0.1	0%	0.0%		
Junt Millode 1000X0	16:55:38 Jan 2nd	DMR Slot 2	46001	TG 46001	Net	1.0	0%	0.0%		
Notwork Statur	16:35:07 Jan 2nd	DMR Slot 2	BG4IAJ	TG 46001	Net	2.4	5%	0.0%		
D-Stor Not DWR Not	16:34:52 Jan 2nd	DMR Slot 2	BH4WKZ	TG 46001	Net	11.2	11%	0.0%		
VSE Not P25 Not	16:26:54 Jan 2nd	DMR Slot 2	4600234	TG 46001	Net	0.8	7%	0.0%		
VCEODER NVDW Not	16:02:01 Jan 2nd	DMR Slot 2	BD7MRU	TG 46001	Net	1.2	25%	0.0%		
VCEONAUN ACEODOC	15:58:28 Jan 2nd	DMR Slot 2	BD7IPD	TG 46001	Net	0.5	0%	1.4%		
DHPONVIN DHPOVCE	15:47:20 Jan 2nd	DMR Slot 2	K60DS	TG 310	Net	0.5	12%	0.0%		
DMRZRADN DMRZISP	15:16:47 Jan 2nd	YSF	BG5DKG	ALL at BD70AY	Net	0.2	0%	0.0%		
	15:15:39 Jan 2nd	YSF	BI4KAA	ALL at BD70AY	Net	0.2	0%	0.0%		
Kadio Into	15:12:56 Jan 2nd	YSF	BX3ACE	ALL at BD70AY	Net	2.4	0%	0.0%		
Listening	15:10:33 Jan 2nd	YSF	46001	ALL at BD70AY	Net	0.4	0%	0.0%		
145.570000 MHz	15:04:45 Jan 2nd	YSF	BGBAKC	ALL at BD70AY	Net	5.3	0%	0.0%		
Rz 145.570000 MHz	15:02:07 Ten 2nd	YSF	BG7STH	ALL at BD70AY	Not	0.6	0%	0.0%		
MMDVM_HS:021 v1.0	14:57:26 Tan 2nd	YSF	BDTTNX	ALL at BD70AY	Net	0.6	0%	0.0%		
	14:51:49 Tan 2nd	YSF	BH3TSZ	ALL at BD70AY	Not	2.1	0%	0.0%		
D-Star Repeater	14.01.45 Juli Ella	101	010102	ALL UC DOTORI	Inc.	L . I	0.0	0.00		
RPT1 BD70AY B			Local	RF Activity						
RPT2 BD70AY G	Time (GWT)	Mar	le Calls	ign Target Srg Dur	િ	BER	RSS	т		
D-Star Network	16:59:10 Tep 2nd	DMR Slot	2 BD70AY	BD70AW RF 13	: 0	0.4%		-		
APRS euro. aprs2. net	10.00.10 Jan 2nd	Dint Dioc	2 peron	DDTOAN 10		0.40				
IRC rr. openquad. net										
Linked to XRF310 C										
(DExtra Outgoing)										
DMR Repeater										
DMR 1D 4600311										
DMR CC 1										
151 disabled										
152 enabled										
TG 46001/No Ref	1									
4								•		
			S 3	通 🛛 🖳	- 🏠	💑 🛱	1	1:12		
				2			星	期四		
				Ð	,al					
					-111		2019	-01-03		

打开后显示仪表盘,请点击配置并且需要登

录,用户名:pi-star密码:raspberry,

BD7OAY - 数字语音 仪表盘	× +		-		100	1					
← → X ① 不安全	pi-star.local/					<u>6</u> 2	☆	· Ø	6	۶) :
Hostname: pi-star	登录						r:3	.4.16 / {	义表盘: 2	20181216	
	http://pi-	starloc	al								
	webhat	北的海塘	ai 不旦私家海培								
	10/-010/93	441717130	/INDEMACH (±190								
	田白夕	ni-star						Û	(表盘	管理 配置	İ
	/10/ 14	pi-stai									
白动的措计											
启动的模式 D-Star DMR	* 17		1				亰	时长(s)	丢失	误码率	
<mark>启动的模式</mark> D-Star DMR YSF P25	08:* ^{08:*}		••				亰 et	时长(s) 23.6	<u>丢失</u> 0%	误码率 0.0%	
<u>启动的模式</u> D-Star DMR YSF P25 YSF XMode NKDN	08:4 密码 08:4	······	•••				原 et et	时长(s) 23.6 16.5	5年代 5月1日 5月1日 5月1日 5月1日 5月1日 5月1日 5月1日 5月1日	误码率 0.0% 0.0%	
Control D-Star DMR YSF P25 YSF XMode NXDN DMR XMode POCSAG	^{08:4} 密码 08:4 08:4 密码 :	 是小 [:]	··· 写的ras	pberry			<u>原</u> et et	时长(s) 23.6 16.5 0.4	 丢失 0% 0% 0% 	 误码率 0.0% 0.0% 0.0% 	
自己的模式 D-Star DMR YSF P25 YSF XMode NXDN DMR XMode FOCSAG	08: 08: 08: 08: 08: 08:	 是小	··· 写的ras	pberry	登录	取消	亰 et et et	时长(s) 23.6 16.5 0.4 0.6	 三美夫 〇% 〇% 〇% 〇% 	 误码率 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 	
Figh的模式 D=Star DMR YSF P25 YSF XMode WXDN DMR XMode POCSAG P好路状态	^{08:} 密码 08:- 08:- 08:: 08:: 08::	 是小	 写的ras	pberry	登录	取消	原 et et et	时长(s) 23.6 16.5 0.4 0.6 14.3	丢失 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%	 误码率 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 	
自动的模式 D-Star DMR YSF P25 YSF XMode NXDN DMR XMode FOCSAG PS4x PMB 状态 D-Star DMR Net	88:4 88:4 88:4 88:4 88:1 88:35:39 Jan 2m	 是小ご	··· 写的ras	pberry BI4KAA	登录 ALL at BD'	取消 TOAY	f et et et Net	时长(s) 23.6 16.5 0.4 0.6 14.3 0.6	丢失 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%	误码室 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 4.7%	
自动的技式 D=Star DMR YSF P25 YSF RNode NKDN DMR XMode FOCSAG POStAr Net DMR Net YSF Net P25 Net	88:- 88:- 08:- 08:- 08:- 08:- 08:- 08:-	 是小い ad	•• 写的ras ^{YSF} D-Star	Dberry BI4KAA BD70AY/INF0	登录 ALL at BD CQCQCQ	取消 70AY	f et et et Net Net	时长(s) 23.6 16.5 0.4 0.6 14.3 0.6 2.6	 三人 〇% 〇% 〇% 〇% 〇% 〇% 〇% 	误码率 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	
自己的报式 D-Star DMR YSF P25 YSF RMode WSF RMOde WMR MMode POCSAG	86: 88: 08: 08: 08: 08: 08: 08: 08	 是小ご ad	・・ 写的ras PSF DPStar DMR Slot 2	Dberry BI4KAA BD70AY/INF0 46001	登录 ALL at BD CQCQCQ TG 46001	取消 70AY	f et et et Net Net	时长(s) 23.6 16.5 0.4 0.6 14.3 0.6 2.6 12.5	丢失 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%	误码率 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	
自己的报去。 D-Star DMR YSF P25 YSF XMode NXDN UMR XMode FOCSAG D-Star Net DMR Net YSF Y Met P25 Net YSF Y Net P25 Net YSFP Net P25 Net YSFPZIMR NXDN Net YSF2NXDN YSF2P25	88:- 88:- 88:- 88:- 88:- 88:- 88:- 88:- 88:- 88:- 88:- 95:- 95:- 95:- 44:- 57:- Jan 2r 95:- 44:- 57:- Jan 2r 95:- 9	 是小心 nd nd	・・ 「「「「」 SF D-Star DMR Slot 2	BI4KAA BD70AY/INF0 48001	登录 ALL at BU CQCQCQ IG 46001	取消 70AY	f et et et Net Net Net	时长(s) 23.6 16.5 0.4 0.6 14.3 0.6 2.6 12.5	丢失 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%	误码室 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	

在设置页面里拉到下面,看到有 WIFI 设置,

点击 Configure WIFI

	12/19/24	
Refresh Reset WiFi Adapte Configure WiFi	点这里Configure WIFI	^
wireless Info	rmation and Statistics	
Interface Information	Wireless Information	
Interface Name : wlan0	Connected To : GARY	
Interface Status : Interface is up	AP Mac Address : dc:a3:33:b3:f7:98	
IP Address : 192.168.0.10		
Subnet Mask : 255.255.255.0	Bitrate : 72.2 MBit/s	
Mac Address : b8:27:eb:4a:b2:36	Signal Level : -44 dBm	
Interface Statistics	Transmit Power : 31 dBm	
Received Packets : 106549	Link Quality : 66/70	
Received Bytes : 34891996 (33.2 MiB)		
Transferred Packets : 102040		
Transferred Bytes : 60777022 (57.9 MiB)		
Information provi	ded by ifconfig and iwconfig	

点了这个按钮后 3 个按钮会变成别的按钮,

这时再点击新出来的第一个按钮 Scan for Networks(10secs),

应用设置	
WiFi Info	*
Network 0 Delete) SSID :GARY PSK :	
Scan for Networks (10 secs) Add Network Save (and connect)	Ŧ
远程访问密码	

这时等10秒钟左右会显示你附件所有2.4G

的 WIFI 信号,这里请选中你的 WIFI 名,点 击前面的按钮 Select,

WiFi Info							
Network 0 Delete) SSID : GARY PSK :							
Scan for Networks (10 secs) Add Network S	ave (and connect						
Networks found :							
Connect SSID	Channel	Signal	Securi ty				
O - L L - CL DY							
Select	2.4GHz Ch1	-34 dBm	WPA/WPA2-PSK (TKIP)				
Select Netcore_539A82	2.4GHz Ch1 2.4GHz Ch6	-34 dBm -66 dBm	WPA/WPA2-PSK (TKIP) [WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-CCMP][ESS]				
Select Vekr Select Netcore_539A82 Select ydh820317	2. 4GHz Chf 2. 4GHz Chf 2. 4GHz Chf 2. 4GHz Chf	-34 dBm -66 dBm -72 dBm	WPA/WPA2-PSK (TKIP) [WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-CCMP][ESS] WPA/WPA2-PSK (AES) with WPS				
Select Netcore_539A82 Select ydh820317 Select 1ao780428	2. 4GHz Ch1 2. 4GHz Ch6 2. 4GHz Ch6 2. 4GHz Ch1	-34 dBm -66 dBm -72 dBm -75 dBm	WPA/WPA2-PSK (TKIP) [WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-CCMP][ESS] WPA/WPA2-PSK (AES) with WPS [WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-CCMP][ESS]				
Select Netcore_539A82 Select ydh820317 Select 1ao780428 Select \xe5\x86\xe8\x89\xaf\xe8\xbe\xb0	2. 4GHz Ch1 2. 4GHz Ch6 2. 4GHz Ch6 2. 4GHz Ch1 2. 4GHz Ch1	-34 dBm -66 dBm -72 dBm -75 dBm -76 dBm	WPA/WPA2-PSK (TKIP) [WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-CCMP][ESS] WPA/WPA2-PSK (AES) with WPS [WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-CCMP][ESS] [WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-CCMP][ESS]				

远程访问密码

这里会出现 WIFI INFO 并填写你的密码在

PSK 里面的。

WiFi Info
Network 0 Delete
SSID :GARY PSK : 这里填写你的WIFI密码
Scan for Networks (10 secs) Add Network Save (and connect)
Networks found :

这里点击 Save(and connect).

WiFi Info								
Network 0	Delete							
	SSID :GARY							
	PSR .			二二二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、				
Scan for Net	Scan for Networks (10 secs) Add Network Save (and connect)							
Networks found :								
Connect	SSID	Channel	Signal	Securi ty				
Select	GARY	2.4GHz Ch1	-38 dBm	WPA/WPA2-PSK (TKIP)				

这里会把你的 WIFI 信息保存到小盒子里,

大约等20秒会保存完毕。

			Pi-Star:3.4.	16 / 仪表盘: 20181216
点击		Pi-Star 数字语音 - 配置	】 Expert 电源 更新 *	备份/恢复 恢复出厂设置
		网关硬件信息		
主机名	内核	平台	CPU 负荷	CPU 温度
pi-star	4.9.35+	Pi Zero W Rev 1.1 (512MB)	3.95 / 3.57 / 3.58	46.5° C / 115.7° F
设罟		控制软件		

保存好后再点上方菜单"电源"再点 Reboot

Ŧ		,		~	
里	Г		/晋.	J	0



重启后 PI-STAR 的 WIFI 名就会消失,因为 小盒子已自动连接到你的 WIFI 网络了。这 样子可以开始设置其他参数让机器工作起 来了。

接下来可以开始设置参数和对讲机通联。

			Pi-Star:3.4.16 /	仪表盘: 20181216
	Pi	-Star 数字语音 -	电源	
			台设置参数 ^{仪表盘丨管理丨更新}	(】 备份/恢复 配置
		电源		
汀耳重更	可用的措	+ エア	て重亜田的	枯士
ノノ市さ	て「「コロン」矢	上,人们	「而女用リ	医上し
				— — X
₩ BD/OAY - 数字语音 ()	(表曲 - 町) × (十)			
← → C ① 不詳	문全 pi-star.local/admir	ı/configure.php	🗟 🕁 🗟	> 🔁 🤫 E
			Pi-Star:3.4.16 / 仪表	盘: 20181216
	PI	-Star 数字语言 - 四	值	
		仪表盘 1	营理 Expert 电源 更新 备份/恢复	恢复出厂设置
		网关硬件信息		_
主机名	内核	平台	CPU 负荷 C	PV 温度
p1-star	4.9.35+	Fi Zero W Kev I.I (SIZMB)	1.3 / 1.6 / 2.25 44.9	J / 112.8° F
设署		控制软件	時	_
☆加器软件:	DStarRepeat	er 💿 MMDVMHost (DV-Mega Minimum Fi	nne nnware 3.07 Required)	
控制器模式:	O Simplex Nod	e 🖲 Duplex Repeater (or Half-Duple	x on Hotspots)	
		应用设置		
		MMDVMHost 配置		
设置		设置	值	
DMR 模式:		RF Hangtime: 5	Net Hangtime: 20	
มารเข 保武。 VSIX 描 』 ・		RF Mangtime: D	Net Hangtime: 20	
25 模式:		RF Hangtime: 5	Net Hangtime: 20	
NXDN 模式:		RF Hangtime: 5	Net Hangtime: 20	
YSF2DMR:				
YSF2NXDN :				
YSF2P25:				
DMR2YSF × 五笔字型)		Uses 7 pr	efix on DMRGateway	
mme2nan 👋 🔍 简 🔠 🔛		líses 7 m	efix on DMRGateway	

设置呼号, DMR ID, 频率,

) BD7OAY - 数字语音 仪表盘 -	
→ C ▲ 不安全	pi-star.local/admin/configure.php 🛛 🕼 🛧 🛛 😨 🗾 👘
POCSAG:	POCSAG Paging Features
MMDVM 显示屏类型:	OLED V Port: /dev/ttyAMAO V Nextion Layout: G4KLX V
	应用设置
设置	常规和直设置任何的问题。
Hostname:	pi-star Do not add suffixes such as .local
	BD70AY 呼号
CCS7/DMR ID:	4600311 DMR ID
电台频率 RX:	439.550.000 MHz Hart
电台频率 TX:	
	41.566666 degrees (positive value for North, negative for South)
	-87.27777 degrees (positive value for East, negative for West)
城市:	Town, L0C4T0R
国家:	USA
URL:	http://www.mw0mwz.co.uk/pi-star/
电台/调制解调器类型:	STM32-DVM / MMDVM HS - Raspberry Pi Hat (GPIO)
节点类型:	O Private O Public
时区:	America/Chicago
仪表盘语言:	chinese_cn 🔹
	应用设置
设罟	UNIX 能量 设置値
DMR 主机:	BM_China_4601
Brandle 五倍型 ♪ • 7	Repeater Information Edit Repeater (BrandMeister Selfcare)
DMR 彩 vv Q 简 B mm	1 •

DMR 模式记得设置好色码 D-STAR 相应设



		X	
) BD7OAY - 数字语音 仪表盘 - i	配 × +		
· → C 🔺 不安全 p	pi-star.local/admin/configure.php 🛛 🕸 🗴 💈 💈 🖉) i	
URL:	http://www.mwOmwz.co.uk/pi-star/		
电台/调制解调器类型:	STM32-DVM / MMDVM_HS - Raspberry Pi Hat (GPIO)		
节点类型:	Private • Public		
时区:	America/Chicago 🔻		
仪表盘语言:	chinese_cn 🔻		
	应用设置	-	
记罢	UMR 配置 初思信		
wini DMR 主机:	BM China 4601		
Brandlleister 网络:	Repeater Information Edit Repeater (BrandMeister Selfcare)		
DMR 彩色码:	1 0 000不要漏了 更和对手台或车台一致		
DMR EmbeddedLCOnly:			
DMR DumpTAData:			
	应用设置	-	
记罢	D-Star 配置 初思信		
xm RPT1 呼号:			
RPT2 呼号: /			
ircDDBGateway 密码:			
默认反射器:	REF028 V B V OManual		
APRS 服务器:	euro.aprs2.net	1	
ircDDBGateway 语言:	English_(US)		
时间通告:		1	
Use DPlus for XRF:	Note: Update Required if changed		
☆五笔字型→・	应用设置	_	

YSF 相应设置

默认反射器:	REF028 V B V	REF028 V B V OManual		
APRS 服务器:	euro.aprs2.net	euro.aprs2.net		
ircDDBGateway 语言:	English_(US) V	English_(US)		
时间通告:				
Use DPlus for XRF:		Note: Update Required if changed		
	应用设置			
\0.000	Vaesu System Fusion A			
设置		设置值		
13° 款以版为益。	TSP00002 - TSP2DMR - TSP2DMR Bridge			
	euro.aprsz.net	YSE模式相应设置		
(TSF2DMR)CCS7/DMR 1D:	4600311			
DMR 主机:	BM_China_4601			
DMR TG:	46001			
	应用设置			
這里		设罟偵		
12 日	CE000 47C 0 4 4C0 -	Contract of the second s		
^{反血} NXDN 默认服务器:	05000 - 176.9.1.100			
^{反面} NXDN 默认服务器: NXDN RAN:	1			
^{反血} NKDN 默认服务器: NKDN RAN:	05000 - 176.9.1.166 V 1			
反血 RKDN 默认服务器: RKDN RAN:	1 应用设置			
灾血 NKDN 默认服务器: NKDN RAN:	1 DODU - 176.9.1.166 文 田设置 POCSAG 配置			
^{反而} NKDN 默认服务器: NKDN RAN: 设告	1 DDDD - 176.9.1.166 文 加 印 の 用 设置 POCSAG 配置	设置值		