

# 中国业余无线电国服 8601 公测版服务器设置

(第三版)

## 图 文 教 程



国服 8601 管理组

2025 年 8 月 25 日

# 目 录

前 言.....	4
<b>第一章 WPSD 系统.....</b>	<b>5</b>
一、登录设备 IP 地址.....	5
二、进入配置界面.....	5
三、常规配置.....	6
四、地理位置、APRS 等设置.....	6
五、MMDVMHost 配置.....	7
六、屏幕设置.....	7
七、DMR 配置.....	7
八、国服 8601DMR+/Freedmr/HBlink/Custom Network 设置.....	8
九、彩色码设置.....	8
十、本章说明.....	8
十一、前往注册页面登记您的空中密码.....	9
十二、设置您的静态时隙通话组.....	10
<b>第二章 PI-star 系统.....</b>	<b>11</b>
一、登录 MMDVM 盒子后台，点击右上角配置.....	11
二、输入账号密码.....	11
三、配置 DMR 单双工模式.....	11
四、常规配置.....	12
五、DMR 设置.....	13
六、进入专家模式.....	13
七、设国内服务器参数.....	13
八、具体服务器参数设置.....	13
九、前往注册页面登记您的空中密码.....	15

十、设置您的静态时隙通话组.....	16
<b>第三章 J-star 系统.....</b>	<b>17</b>
一、登录设备 IP 地址.....	17
二、进入配置界面.....	17
三、单、双工模式设置.....	17
四、常规配置.....	18
五、MMDVM Host 设置.....	18
六、国服 8601 参数设置.....	19
七、进入专家模式.....	19
八、选择 DMR 开头那一项.....	20
九、设置 DMR NETWORK 参数.....	20
十、本章说明.....	21
十一、前往注册页面登记您的空中密码.....	21
十二、设置您的静态时隙通话组.....	22
<b>第四章 手动更新 ID 和呼号库.....</b>	<b>23</b>
一、进入软件扫描设备.....	23
二、数据更新.....	23
三、设备重启.....	24
<b>第五章 其他资料.....</b>	<b>25</b>

## 前言

亲爱的全国 HAM 朋友们：

大家好！

这里是国服 8601 管理组。首先，衷心感谢大家长期以来对国服 8601 的期待与支持！自 2025 年 4 月 9 日至今，历经 6 个月的筹备，万众瞩目的国服 8601 终于正式面向全国 HAM 开启公测！

为帮助大家无障碍完成国服 8601 相关参数配置，我们专门编制了本图文教程。请大家按教程步骤逐一操作，确保设置准确。

本教程涵盖三大系统的配置指引，分别是 WPSD 系统、Pi-star 系统、J-star 系统。尽管各系统操作逻辑大体一致，但部分选项的细节设置存在差异，建议大家根据自身使用的系统，对应查看教程内容。

需要特别说明的是，管理组重点推荐使用经原开发者授权、由 BH8GDV 二次优化的 WPSD 系统。该系统具备两大核心优势：一是可自动从 8601 服务器下载 ID 及呼号数据库，无需手动操作；二是在设置列表中直接新增了 8601 服务专属选项，进一步简化设备配置流程，让使用体验更便捷、更舒心。

此外，Pi-star 系统与 J-star 系统需搭配由 8601 管理组开发的 ID、呼号手动更新软件，完成相关数据的更新操作，请使用这两款系统的 HAM 朋友留意。

国服 ID 注册网址：<https://www.radiowo.com>

静态组设置网址：<https://masts.radiowo.com/index.php>

国服 QQ 群（相关应用下载，问题交流）：1 群 279629371（已满）

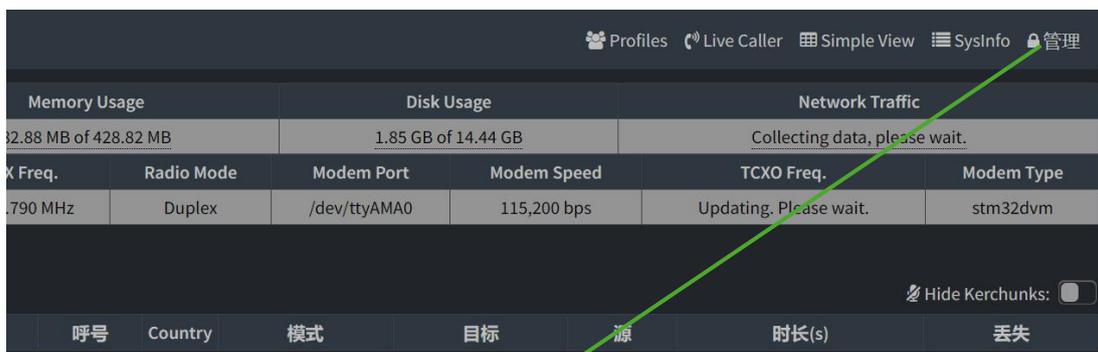
2 群 1038189424，提示用户请按本教程顺序操作，不可跳步，不可逆步。

## 第一章 WPSD 系统

### 一、登录设备 IP 地址

具体查看设备屏幕上的 IP 地址或输入 <http://wpsd>

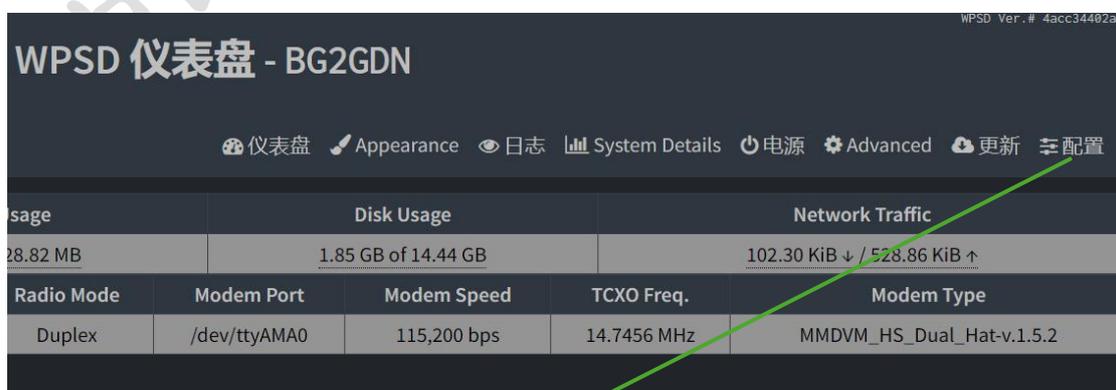
### 二、进入配置界面



点击右上角管理界面，无论中英文都选右上角最右面的菜单。



用户名: pi-star  
默认密码: raspberry  
如您修改过密码请输入正确密码



点击右上角配置界面，无论中英文都选右上角最右面的菜单。

### 三、常规配置

## 常规配置

Hostname:	<input type="text" value="wpsd"/>		Do	1.默认
节点呼号:	<input type="text" value="BG2GDN"/>		Do	2.设置您的呼号
DMR/CCS7 ID:	<input type="text" value="8600003"/>		Req	3.设置您的 <b>国服 ID</b>
NXDN ID:	<input type="text"/>		Req	4.默认
控制器模式:	<input type="radio"/> Simplex <input checked="" type="radio"/> Duplex		Dup	5.S 单工模式, D 双工模式
电台频率 RX:	<input type="text" value="430.790.000"/> MHz			6.手台发射频率
电台频率 TX:	<input type="text" value="440.790.000"/> MHz			7.手台接收频率
电台/调制解调器类型:	<input type="text" value="STM32-DVM / MMDVM_HS - Raspberry"/>			8.根据设备类型选择
Modem Port:	<input type="text" value="/dev/ttyAMA0"/>		Typi	9.默认
Modem Baud Rate:	<input type="text" value="115200"/>			10.默认
时区:	<input type="text" value="Asia/Shanghai"/>		Time F	11.上海时区 (自定义)
仪表盘语言:	<input type="text" value="chinese_cn"/>			12.选择中文语言
Update Notifier:	<input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> Enabled		Enable When	13.默认

### 四、地理位置、APRS 等设置

## Node Location & Info Settings

Latitude:	<input type="text" value="46.598957"/>	degrees (positive value for North,	1.纬度
经度:	<input type="text" value="124.88706"/>	degrees (positive value for East, n	2.经度
Hint: You can use <a href="#">this tool</a> to try and calculate your location coordin			
城市:	<input type="text" value="DaQing,HeiLongJiang"/>		3.城市、省份
国家:	<input type="text" value="China"/>		4.国家
URL:	<input type="text" value="https://www.qrz.com/db/BG2GDN"/>		5.默认
APRS Gateway:	<input checked="" type="checkbox"/>	APRS Host Pool: <input type="text" value="euro.aprs2.net"/>	6.APRS 设置 (关闭)
APRSGateway will use the location information (Lat./Lon.) you have informaion.			
GPSd:	<input type="checkbox"/>	Enabling this option, allows an externally-c This functionality requires that you also enab	7.默认关闭

## 五、MMDVMHost 配置

**MMDVMHost 配置**

Main Radio Modes

D-Star 模式:	<input type="checkbox"/>	RF Hangtime: 20	Net Hangtime: 20	
YSF 模式:	<input type="checkbox"/>	RF Hangtime: 20	Net Hangtime: 20	
M17 Mode:	<input type="checkbox"/>	RF Hangtime: 20	Net Hangtime: 20	
DMR Mode:	<input checked="" type="checkbox"/>	RF Hangtime: 20	Net Hangtime: 20	Primary DMR Network: DMR+/FreedMR/HBlink/Custom Ne
P25 模式:	<input type="checkbox"/>	RF Hangtime: 20	Net Hangtime: 20	
NXDN 模式:	<input type="checkbox"/>	RF Hangtime: 20	Net Hangtime: 20	
POCSAG Mode:	<input type="checkbox"/>	POCSAG Mode Hangtime: 5		

目前服务器仅支持 DMR 模式，打开 DMR Mode 选项。其他模式后续开发。

选择 DMR+/Freedmr/HBlink/Custom Network

## 六、屏幕设置（图例是 0.96 英寸小屏设置，其他屏幕请根据自己的屏幕类型设置）

**MMDVMHost/Modem Display Configuration**

MMDVM 显示屏类型:	OLED Type 3 (0.96" screen)	Port: /dev/ttyAMA0
Nextion Display Settings:	Layout Type: ON7LDS L3 HS	
OLED Display Options:	Display Always Active: (Displays data even while modem is idle)	
	Scroll Display: (Note: OLED Type-3 [0.96"] displays only)	
	Rotate Display: (Rotates display orientation 180 deg.)	
	Invert Display: (Inverts display background/foreground)	

## 七、DMR 配置

**DMR 配置**

BrandMeister Network Settings

BrandMeister 主机:	BM_3102_United_States
BM Hotspot Security:	<input type="password"/> Register f
BrandMeister 网络 ESSID:	8600003 None
BrandMeister 网络 Enable:	<input type="checkbox"/> Uses "2
BrandMeister 网络:	<a href="#">Hotspot/Repeater Information</a>   <a href="#">Edit Hotspot/Repeater (BrandMeister Selfcare)</a>
Brandmeister Manager:	To use the BrandMeister Manager, you need a BM API Key, and then you need to

本项无需设置，特别提示一点：不要打开这个开关，建议您清除已输入的 BM 网站密码，避免因设置错误，误登录到 BM 网站上的服务器。

## 八、国服 8601：DMR+/Freedmr/HBlink/Custom Network 设置

DMR+ / FreeDMR / HBlink / Custom Master:	DMR_8601_china
Network Options:	Options= PASS=123456
ESSID:	8600003 None
DMR+ / FreeDMR / HBlink / Custom Network Enable:	<input checked="" type="checkbox"/> Primary Network - No talkgro

请一定选择  
DMR\_8601\_china

打开  
开关

选择 00-99 任意数字, 任  
何时候登录不了服务器  
请尝试更换一组数字

空中密码: "PASS=123456"此项为设置您的空中密码, 注意不是您的 ID 注册密码  
注意 PASS=是代码命令, 123456 才是密码。

## 九、彩色码设置

DMR 彩色码:	8
DMR EmbeddedLOnly:	<input type="checkbox"/>
DMR DumpTADData:	<input checked="" type="checkbox"/>

彩色码设置, 保持  
与电台一致

默认关闭

默认开启

十、本章说明：本教程未提及的设置均为不需要设置，或您按自己需求设置也不会影响您使用国服 8601。特别提示：上述步骤的设置，不可一次性设置完成后保存应用，需多次设置保存应用。所有步骤设置结束，请将手台的时隙、色码、国内 ID、组呼联系人、接收组等相关参数，设置与 MMDVM 一致。

## 十一、前往注册页面登记您的空中密码，即“PASS=123456”中的“123456”

进入网站登录 <https://www.radiowo.com>



### 修改账户信息

新电子邮箱

13689@qq.com

发送验证码

---

### 空中密码设置

空中密码用于DMR网络认证, 请妥善保管

空中密码(可选) (如不修改空中密码请留空)

123456

确认空中密码(可选)

123456

更新信息

- 1.在我的账户设置界面, 向下拉动网页, 在空中密码设置处, 输入两次您的空中密码
- 2.在修改账户邮箱处点击发送验证码, 到您的邮箱中获取验证码, 填写到输入框中
- 3.点击更新信息, 登记空中密码成功。
- 4.设置完成后 1-10 分钟同步到服务器数据库。

## 十二、设置您的静态时隙通话组

首先要保证您的 MMDVM 设备是登录状态，然后登录 <https://masts.radiowo.com>

The screenshot displays the 'DMR\_8601服务器管理系统' (DMR\_8601 Server Management System) interface. At the top, there are navigation buttons: '首页' (Home), '连接服务器信息' (Server Connection Information), '静态时隙设置' (Static Time Slot Settings), '通联日志' (Communication Log), and '如何登录本系统' (How to Log In to This System). The '静态时隙设置' button is highlighted, and the page title is '设置静态时隙' (Set Static Time Slot).

The configuration area includes the following elements:

- 语言:** A dropdown menu set to '中文' (Chinese).
- 选项:** A text field containing '8600003'.
- 时隙1/TS1:** A section for the first time slot. The '当前选择' (Current Selection) is '86001'. Below it is an input field with '86001', radio buttons for '添加' (Add) and '删除' (Delete), and a '提交' (Submit) button.
- 时隙2/TS2:** A section for the second time slot. The '当前选择' (Current Selection) is '9990'. Below it is an input field with '86002', radio buttons for '添加' (Add) and '删除' (Delete), and a '提交' (Submit) button.

Three green callout boxes with arrows point to specific parts of the interface:

- The first box points to the '86001' input field under '时隙1/TS1' and is labeled '设置时隙 1 静态通话组' (Set Time Slot 1 Static Call Group).
- The second box points to the '86002' input field under '时隙2/TS2' and is labeled '设置时隙 2 静态通话组' (Set Time Slot 2 Static Call Group).
- The third box points to the '提交' (Submit) button at the bottom of the '时隙2/TS2' section and is labeled '设置好后提交生效' (Submit After Setting to Take Effect).

中国业余无线电

## 第二章 PI-star 系统

### 一、登录 MMDVM 盒子后台，点击右上角配置

Hostname: pi-star Pi-Star:4.3.4 / 仪表盘: 20250606

### Pi-Star 数字语音 仪表盘 - BG2GDN

仪表盘 | 管理 | 配置

启动的模式	
D-Star	DMR
M17	NXDN
P25	YSF
DMR XMode	YSF XMode
FM	POCSAG

网关上最后 20 个呼叫									
时间 (CST)	模式	呼号	目标	源	时长 (s)	丢失	误码率		
15:43:26 Jul 16th	DMR TS2	5000	TG 9	Net	1.3	4%	1.7%		
15:42:15 Jul 16th	DMR TS1	BG2GDN (GPS)	9990	RF	3.2	0%	0.3%		

最后 20 个本地呼叫									
时间 (CST)	模式	呼号	目标	源	时长 (s)	误码率	RSST		
15:42:15 Jul 16th	DMR TS1	BG2GDN (GPS)	9990	RF	3.2	0.3%	S9+45dB (-48 dBm)		

网络状态	
D-Star Net	DMR Net
M17 Net	NXDN Net
P25 Net	YSF Net
DMR2NXDN	DMR2YSF
YSF2DMR	YSF2NXDN

点击右上角配置

### 二、输入账号密码

登录

http://192.168.2.223

您与此网站的连接不是私密连接

用户名

密码

用户名: pi-star  
默认密码: raspberry  
如您修改过密码请输入正确密码

### 三、配置 DMR 单双工模式

选择使用 DMR 模式  
老 MMDVM 盒子用户无需调整

SIM 开头为单工板设置，DUP 开头为双工板设置  
我是双工板，所以选 DUP 开头的

设置	设置值
控制软件:	<input type="radio"/> DStarRepeater <input checked="" type="radio"/> MMDVMHost (DV-Mega Minimum Firmware 3.07 Required)
控制器模式:	<input type="radio"/> Simplex Node <input checked="" type="radio"/> Duplex Repeater (or Half-Duplex on Hotspots)

应用设置

设置	设置值
DMR 模式:	<input checked="" type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
D-Star 模式:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
M17 Mode:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
YSF 模式:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
P25 模式:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
DXDN 模式:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
YSF2DMR:	<input type="checkbox"/>
YSF2NXDN:	<input type="checkbox"/>
YSF2P25:	<input type="checkbox"/>
DMR2YSF:	<input type="checkbox"/> Uses 7 prefix on DMRGateway
DMR2NXDN:	<input type="checkbox"/> Uses 7 prefix on DMRGateway
POCSAG:	<input type="checkbox"/> POCSAG Paging Features
MMDVM 显示屏类型:	OLED Type 3 Port: /dev/ttyNextionDriver Nextion Layout: ON7LDS L3 HS

应用设置

根据自己的屏幕类型选择，老 MMDVM 盒子用户无需调整

#### 四、常规配置

设置	设置值	
Hostname:	pi-star	Do not add suffixes such as .local
节点呼号:	BG2GDN	
CCS7/DMR ID:	8600003	
电台频率 RX:	433.790.000	MHz
电台频率 TX:	439.790.000	MHz
纬度:	46.602249	degrees (positive value for North, negative for South)
经度:	124.91440	degrees (positive value for East, negative for West)
城市:	DaQing,HeiLongJiang	
国家:	China	
URL:	https://www.qrz.com/db/BG2GDN	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/>
电台/调制解调器类型:	STM32-DVM / MMDVM_HS - Raspberry Pi Hat (GPIO)	
节点类型:	<input checked="" type="radio"/> Private <input type="radio"/> Public	
APRS 服务器 Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>	
APRS 服务器:	euro.aprs2.net	
时区:	Asia/Shanghai	
仪表盘语言:	chinese_cn	

- 1.不用设置
- 2.设置您的呼号
- 3.设置您的**国内 ID**
- 4.手台发射频率
- 5.手台接收频率
- 6.纬度
- 7.经度
- 8.城市省份
- 9.国家
- 10.默认或 AUTO
- 11.请选图片这项
- 12.请选图片这项
- 13.暂不支持关闭
- 14.默认
- 15.时区选上海
- 16.选择中文语言

## 五、DMR 设置

设置	设置值
DMR 主机:	FreeDMR UnitedKingdom
DMR Options:	Options= PASS=123456
FreeDMR Help:	FreeDMR Options Guide   FreeDMR Options Calculator
DMR ESSID:	8600003 None
DMR 彩色码:	8
DMR EmbeddedLCOnly:	<input type="checkbox"/>
DMR DumpTADData:	<input checked="" type="checkbox"/>

应用设置

DMR 主机和 DMR Options 如图设置，DMR Options 是空中密码：“PASS=123456”此项为设置您的空中密码，注意不是您的 ID 注册密码注意。PASS=是代码命令，123456 才是密码。

DMR ESSID 设备 ID 号，从 00-99 任意选择一组数字，在服务器无法登录时，尝试更换其他数字。DMR 彩色码与您无线电设备中设置的信道一致。特别说明：上述一至五步骤的设置，不可一次性设置完成后保存应用，需多次设置保存应用。

## 六、进入专家模式



## 七、设国内服务器参数



## 八、具体服务器参数设置

DMR NETWORK

DMR Network		
Enable	1	1. 设置为 1 是应用此选项
Address	8601.radiowo.com	2. 服务器地址: <b>8601.radiowo.com</b>
Port	62031	3. 端口: <b>62031</b>
Jitter	360	4. 默认
Password	passw0rd	5. 登录服务器密码: <b>passw0rd</b> (注意是数字 0)
Slot1	1	6. 默认
Slot2	1	7. 默认
Debug	0	8. 默认
ModeHang	20	9. 默认
Type	Direct	10. 默认
RemoteAddress	8601.radiowo.com	11. 服务器地址: <b>8601.radiowo.com</b>
RemotePort	62031	12. 端口: <b>62031</b>
Options	PASS=123456	13. 空中密码: "PASS=123456" 此项为设置您的空中密码, 注意不是您的 ID 注册密码。注意 PASS= 是代码命令, 123456 才是密码。

所有步骤设置结束, 请将手台的时隙、色码、国内 ID、组呼联系人、接收组等相关参数, 设置与 MMDVM 一致。

**重要说明:** 完成上述步骤, 以后再回到设置界面, 你会发现 DMR 主机不再是 FreeDMR\_UnitedKingdom, 无须理会。同时切记不可在设置页面做任何更改并应用保存, 只要更改过一次并应用保存, 就需要重复上述所有步骤重新设置。

九、前往注册页面登记您的空中密码，即“PASS=123456”中的“123456”

进入网站登录 <https://www.radiowo.com>



### 修改账户信息

新电子邮箱

13689@qq.com

发送验证码

---

### 空中密码设置

空中密码用于DMR网络认证, 请妥善保管

空中密码(可选) (如不修改空中密码请留空)

123456

确认空中密码(可选)

123456

更新信息

- 1.在我的账户设置界面, 向下拉动网页, 在空中密码设置处, 输入两次您的空中密码
- 2.在修改账户邮箱处点击发送验证码, 到您的邮箱中获取验证码, 填写到输入框中
- 3.点击更新信息, 登记空中密码成功。
- 4.设置完成后 1-10 分钟同步到服务器数据库。

## 十、设置您的静态时隙通话组

首先要保证您的 MMDVM 设备是登录状态，然后登录 <https://masts.radiowo.com>

### DMR\_8601服务器管理系统

首页 连接服务器信息 静态时隙设置 通联日志 如何登录本系统

#### 设置静态时隙

语言: 中文 ▾

**选项: 860003**

**时隙1/TS1**

当前选择: 86001

  
 添加  删除

**时隙2/TS2**

当前选择: 9990

  
 添加  删除

设置时隙 1 静态通话组

设置时隙 2 静态通话组

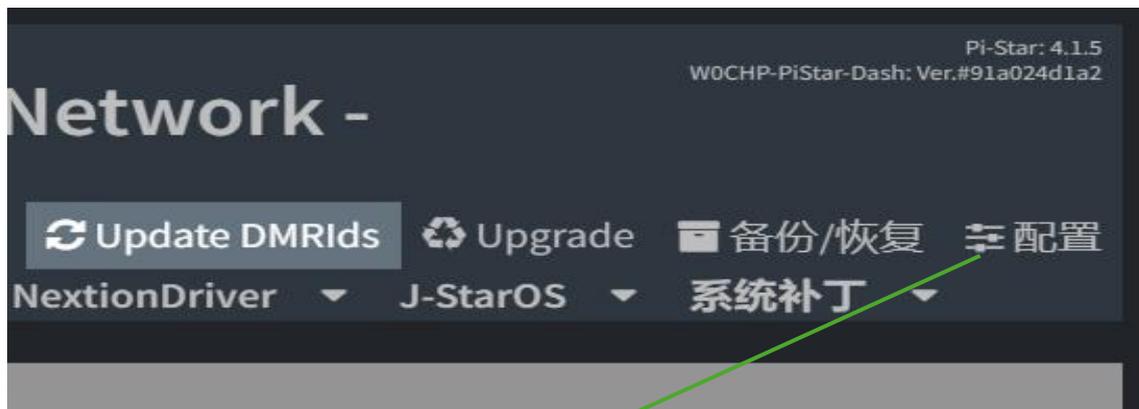
设置好后提交生效

## 第三章 J-star 系统

### 一、登录设备 IP 地址

具体查看设备屏幕上的 IP 地址。

### 二、进入配置界面



点击右上角配置界面，无论中英文都选右上角最右面的菜单。

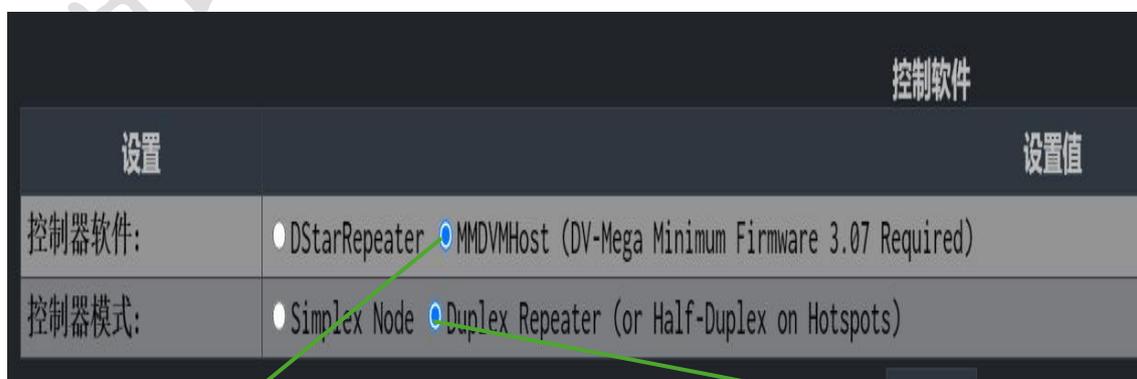


用户名: pi-star

默认密码: raspberry

如您修改过密码请输入正确密码

### 三、单、双工模式设置



默认选项

S 单工模式，D 双工模式

#### 四、常规配置

设置	设置值
Hostname:	pi-star Do not add suffixes such as .local
节点呼号:	BG2GDN
CCS7/DMR ID:	8600003
电台频率 RX:	430.790.000 MHz, Simplex Mode: RX == TX , Duplex Mode:
电台频率 TX:	440.790.000 MHz, Simplex Mode: RX == TX , Duplex Mode:
纬度:	46.589631 degrees (positive value for North, negative
经度:	124.87630 degrees (positive value for East, negative
GPSd:	<input type="checkbox"/>
城市:	DaQing
国家:	China,HeiLongJiang
URL:	https://www.qrz.com/db/BG2GDN <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual
电台/调制解调器类型:	STM32-DVM / MMDVM_HS - Raspberry Pi Hat (GPIO) Re
Modem Baud Rate:	115200 Reference: for Normal Modem [115200]; for FM Net
APRS Gateway Service:	<input checked="" type="checkbox"/> Send APRS Data to Modes: (Note: Both APRS Gateway
APRS 服务器:	8601.radiowo.com
时区:	Asia/Shanghai Time Format: <input checked="" type="radio"/> 24 Hour <input type="radio"/>
仪表盘语言:	chinese_cn
Update Notifier:	<input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> Enabled Enables / Disables automa displayed in the dashboar

- 1.默认
- 2.设置您的呼号
- 3.设置您的**国服 ID**
- 4.手台发射频率
- 5.手台接收频率
- 6.纬度
- 7.经度
- 8.关闭
- 9.城市、省份
- 10.国家
- 11.AUTO 或默认
- 12.如图选择或自定义
- 13.默认
- 14.APRS 开关 (暂不支持关闭)
- 15.暂时默认不要做选择
- 16.上海时区或自定义
- 17.中文语言
- 18.默认

#### 五、MMDVM Host 设置

设置	设置值
DMR 模式:	<input checked="" type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
D-Star 模式:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
YSF 模式:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 N
P25 模式:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 N
NXDN 模式:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 N
M2M 模式:	<input type="checkbox"/> RF Hangtime: 20 N
DMR2YSF:	<input type="checkbox"/> Uses 7 prefix on DMRGateway
DMR2NXDN:	<input type="checkbox"/> Uses 7 prefix on DMRGateway
POCSAG:	<input type="checkbox"/> POCSAG Mode Hangtime: 5
MMDVM 显示屏类型:	Nextion Port: /dev/ttyNextionDriver Nextion Layout: ON7LDS L3 HS

前服务器仅支持 DMR 模式，打开 DMR Mode 选项。其他模式后续开发。

屏幕设置 (图例是 3.5 英寸屏设置，其他屏幕请根据自己的屏幕类型设置)

## 六、国服 8601 参数设置

设置

Main DMR Network Settings

DMR 主机: DMRGateway

BrandMeister Network Settings

BrandMeister 主机: BM\_4602\_China

BrandMeister 热点密码: XXXXXXXX

BrandMeister 网络 ESSID: 8600003 30

BrandMeister 网络 Enable:

BrandMeister 网络: Repeater Information | Edit Repeater (BrandMeister Selfcare)

DMR+ / FreeDMR / HBlink / SystemX Network Settings

DMR+ / FreeDMR / HBlink / SystemX Master: FreeDMR\_UnitedKingdom

Network Options: Options: PASS=123456

ESSID: 8600003 None

DMR+ / FreeDMR / HBlink / SystemX Enable:

XLX Network Settings

XLX 主机: XLX\_307

XLX Startup Module: Default

XLX 主机启用:

System-Wide DMR Settings

DMR Roaming Beacon:

DMR 彩色码: 8

节点类型:  Private  Public

DMR Access List: 7654321

DMR EmbeddedLOnly:

DMR DumpTADData:

应用设置

1. 无论上面你以前是如何设置的现在都关闭这个选项。

2. 此选择如图选择: FreeDMR\_UnitedKingdom

3. 输入: 空中密码: "PASS=123456" 此项为设置您的空中密码, 注意不是您的 ID 注册密码注意 PASS= 是代码命令, 123456 才是密码。

4. 任意选择一组 00-99 的数字

5. 一定要打开这个开关

6. 彩色码请与电台一致

## 七、进入专家模式

Pi-Star(J-STAR Desktop) 数字语音 - 配置

Live Caller 管理 电源 factoryResetNextionDriver 恢复出厂设置 Expert Allstarlink 更新主程序

点击 Allstarlink 进入专家模式

## 八、选择 DMR 开头那一项



## 九、设置 DMR NETWORK 参数

DMR Network 2	
Enabled	1
Address	8601.radiowo.com
Port	62031
TGRewrite0	2,8,2,9,1
PCRewrite0	2,94000,2,4000,1001
TypeRewrite0	2,9990,2,9990
SrcRewrite0	2,4000,2,9,1001
PassAllPC0	1
PassAllTG0	1
PassAllPC1	2
PassAllTG1	2
Password	passw0rd
Debug	1
Id	8600003
Location	99
Name	FreeDMR_UnitedKingdom
Options	PASS=123456

1.Enabled: 1  
2.Address: 8601.radiowo.com  
3.Password:passw0rd (注意是数字 0)  
4.空中密码:"PASS=123456"此项为设置您的空中密码, 注意不是您的 ID 注册密码。注意 PASS=是代码命令, 123456 才是密码。  
5.ID 为国服 ID+任意 00-99 的小尾巴, 如 860000323, 当无法正常登录时, 更换后两位小尾巴  
其他选项为默认

十、本章说明：所有步骤设置结束，请将手台的时隙、色码、国内 ID、组呼联系人、接收组等相关参数，设置与 MMDVM 一致。重要说明：完成上述步骤，以后再回到设置界面，你会发现 DMR 主机不再是 FreeDMR\_UnitedKingdom，无须理会。同时切记不可在设置页面做任何更改并应用保存，只要更改过一次并应用保存，就需要重复上述所有步骤重新设置。

十一、前往注册页面登记您的空中密码，即“PASS=123456”中的“123456”

进入网站登录 <https://www.radiowo.com>



### 修改账户信息

新电子邮箱

- 1.在我的账户设置界面，向下拉动网页，在空中密码设置处，输入两次您的空中密码
- 2.在修改账户邮箱处点击发送验证码，到您的邮箱中获取验证码，填写到输入框中
- 3.点击更新信息，登记空中密码成功。
- 4.设置完成后 1-10 分钟同步到服务器数据库。

### 空中密码设置

空中密码用于DMR网络认证，请妥善保管

空中密码(可选) (如不修改空中密码请留空)

确认空中密码(可选)

更新信息

## 十二、设置您的静态时隙通话组

首先要保证您的 MMDVM 设备是登录状态，然后登录 <https://masts.radiowo.com>

### DMR\_8601服务器管理系统

首页 连接服务器信息 静态时隙设置 通联日志 如何登录本系统

#### 设置静态时隙

语言:

选项: **860003**

#### 时隙1/TS1

当前选择: 86001

添加  删除

#### 时隙2/TS2

当前选择: 9990

添加  删除

设置时隙 1 静态通话组

设置时隙 2 静态通话组

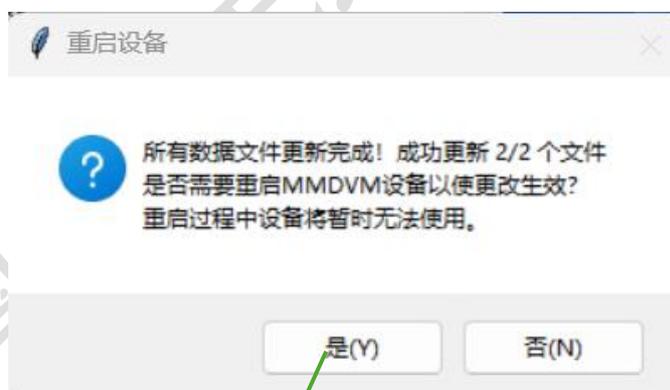
设置好后提交生效

## 第四章 手动更新 ID 和呼号库

### 一、进入软件扫描设备



### 二、数据更新



更新完成后, 一定要点击允许设备重启, 否则不会正常显示 ID、呼号

### 三、设备重启



点击确定退出软件即可。

提示：部分杀毒软件可能提示该软件有风险，请大家忽视，或在更新时关闭杀毒软件。

中国业余无线电[国服8601]

## 第五章 其他资料

### 一、当前服务器开通的通话组

860	China	中国全国通话组
8888	8888	8888
9990	ECHO	回音测试
86000	86000	86000
86001	China-1	中国通话组1
86002	2区	2区通话组
86008	86008	8区通话组
86011	86011	86001
86018	BH4ERY测试组	BH4ERY测试组
86022	86022	86022
86023	ChongQing	重庆通话组
86028	86028	成都组
860310	邯郸组	中国邯郸组
860311	860311	河北石家庄组
860319	邢台组	中国河北邢台组
860510	江苏无锡通话组	江苏无锡通话组
860818	860818	达州
860830	四川泸州组	四川泸州组
860857	测试组	测试组

二、非常不建议大家使用 DROIDSTAR 软件通联，该解码器与服务器解码器不兼容，非常卡顿，且语音小、通联有电流声。

三、鸚鵡自测模式为组呼 9990，且仅在一时隙有效，不建议把 9990 设置为静态组，其他 HAM 鸚鵡自测的回声会干扰您抄收该时隙下其他静态组的语音。

四、无论什么系统出现无法登录服务器的情况，请更换您的小尾巴，比如 860000323 更换成 860000324，大多数可以解决并秒上服务器。

五、近期给大家远程解决无法登录服务器的常见问题

1.盒子设置错误，各参数没有按照教程设置，如 ID 位数错误，服务器网址错误，端口错误等等。

2.手台设置错误，主要体现在：色码、时隙、收发频率、接收组、发射联系人与盒子不一致。

3.由于不了解系统代码含义，错误修改系统代码，造成盒子系统错乱，不能正常工作。

六、为保证大家正常登录服务器，平衡南北方玩家对服务器的压力，现开设两个服务器：

1.南北服务器：8601.radiowo.com 端口 62031

2.北方服务器：8602.radiowo.com 端口 62031

由于登录节点服务器不同，可能造成您在后台网页（时隙通话组设置网页）登录不成功，请通过手台通联来验证您是否成功连接到服务器。