

# 申请 DMR ID 到使用 手机接入台网

第一版

作者 BG7QWH (微光 TWK)

### 目录

1 申请 DMR ID	2
1.1 开始之前	2
1.2 重定向 ReCAPTCHA	2
1.2 前往申请	4
1.3 进行验证	5
2 BM 账号	8
2.1 申请账号	8
2.2 配置	9
3 使用手机连接台网(可选)	10
3.1 下载安装 DroidStar	10
3.2 配置 DroidStar	10
3.3 开始连接	12

## 1 申请 DMR ID

### 1.1 开始之前...

申请 DMR ID 需要先获得实体无线电操作证和无线电执照,因此在开始之前您必须先拥有实体证照或者至少有它们的照片

### 1.2 重定向 ReCAPTCHA

因为 DMR ID 的申请网站 RADIOID 采用了 ReCAPTCHA 人机验证而中国大陆似乎不能正常直连,这会导致注册阶段出现问题。实际上大陆可以直接访问 ReCAPTCHA,但这需要特殊处理,步骤如下

启动你的浏览器并安装名为"Header Editor"的插件,此处以 Edge 浏览器为例,如图

主页 / 高效工作 / Header Editor Header Editor LhT \*\*\*\*\* (2) | 30,000+ 个用户 | 高效工作



使用 Edge 浏览器的朋友可以直接访问此链接安装: https://microsoftedge.microsoft.com/addons/detail/headereditor/djbcdihpmcbpkljpjibeiedjenilallo

点击工具栏插件点击安装的这个插件



接下来弹出的窗口点击"<mark>管理</mark>"会打开设置界面,如图操作



图中需要填入的网址为 <u>https://github.azurezeng.com/static/HE-GoogleRedirect.json</u>

至此重定向工作完成

### 1.2 前往申请

#### 接下来打开 <u>https://radioid.net/account/register</u> 这个界面是用户条款,直接划到底部,如图操作



接下来完成填写,填好了点击"Create Account"

New Accou	unt Registration	
Callsign	required 🛛	←这个填写 <i>呼号</i>
EMail	required	←这里填写 <i>邮箱</i> ( <mark>注意, 填</mark> <mark>写完毕后会当即发送验证</mark>
Password		链接,你必须先点击邮件的 链接才能注册
Country / Territory		▲ Password 意为"密码"
进行人机身	← 这个 " <i>人 机身份 验 证</i> " 一定要完成	
Cre	ate Account	

### 1.3 进行验证

注册完成后还需要验证你的身份,按照网站指示上传你的操作证和执照放在一起的照片即可

注意事项:

操作证的**呼号,有效日期,编号,姓名**必须**清晰可见**,而且与注册时提交的信息一致

注意你的邮箱,如果你提交的信息不合格收到这样的邮件:



如果看见这个邮件,恭喜你获得到崭新 RADIOID 一枚! 您的 Radiold.net 帐户现在已批准, 欢迎使用数字无线电爆 炸! 数字 ID 分配 请登录到 RadiolD 并访问您的帐户仪表板以获取当前 ID 列 表 附加信息 问题 解析度 NXDN ID \*\* 申请 NXDN ID 中继器 ID 申请中继器 ID \*\* 请不要注册新帐户!只需放入支持票,我们将 呼号更改 更改您的现有帐户 / ID 以反映您的新呼号。 \*\* - 仅仅因为您申请 NXDN 或 RPTR ID 并不意味着您会收到 一个。所有地方法规/规则仍然适用于您的国家。

BG7QWH Guilin, Hu Nan Guang Dong Guang Xi China			Guang Xi	Membership Status: Not a member! (Subscribe Things your missing out on by not being a member! • Contacts Generator • Buddy Watch/On Air Alerts • Buddy Mail - Securely Message Other Users • No Annoying Google Ads (while logged in) • Flagged as a Member in Support portal and Public Profil • Subscriptions help RadioID Pay the Bills! • Plus New Exciting Future Additions!				
				Plus Nev	w Exciting Fu	ture Additions!		
			Υου	• Plus Nev	w Exciting Fu	ture Additions!		
Radio ID	Callsign	Remarks	You Туре	Plus Net r Radio ID's Last Heard ①	w Exciting Fu	ture Additions!	Status	
<b>Radio ID</b> 4606577	Callsign BG7QWH	<b>Remarks</b> DMR	<b>You</b> <b>Type</b> DMR / P25 / CC57	Plus Net r Radio ID's Last Heard ①	V Exciting Fu	ture Additions! Expires Does not expire	Status Approved	

#### 进入 https://radioid.net/account/login 登录后即可查看你的 DMR ID, 如图

# 2 BM 账号

### 2.1 申请账号

#### 进入 <u>https://brandmeister.network/?page=register</u>, 如图所示

A Registration	
General Account Details <sup>callsign</sup>	
	←呼号
Email Address Using the same email as your RadioID account will accelerate the validation process	←申子邮件(与
Email Address	申请DMRID的邮
Confirm Email Address	箱一致)
DMR ID	
	←DMR ID
Security	
Password	
	←设置密码
Confirm Password	
Anti Spam	
What is the wavelength of the UHF band in centimeters?	
	←填 70
进行人机身份验证 FeCAPTCHA 降私权 - 使用象款	
Register!	

不久后你会收到如图所示的邮件,这时你的 BM 账号就注册好了,但没有配置妥当



### 2.2 配置

BrandMeister				
<ul> <li>User Dashboard</li> <li>Last Heard</li> </ul>	SelfCare Settings			
🛱 Repeaters 5751	▲4606577 (BG7QWH)			
🛱 Hotspots 16979	Brand	Chinese Radio		
Africa Masters 47	APRS Interval	Off		~
♫ Alerts	APPS Icon			
SelfCare	APRS ICOI		Tot Contours	Off
Information     <	Compact / CSBK data	Read thi	s before enabling	
Devices				
醫 My Devices 〈	A ecurity / TOTP Off			
	Hotspot Security			
	Enter new Password			
		Save Password		
	the second s			and the second se

进入 <u>https://brandmeister.network/?page=login</u> 登录账号,如图进入"Self Care"界面

看见红框里面的"Hotspot Security"了么? 输入你要设置的密码然后点击"Save Password",记 住这个密码,它既是后面需要用上的"BM PASS"

至此, BM 账号的设置就完成了

# 3 使用手机连接台网(可选)

### 3.1 下载安装 DroidStar

手机端连接台网目前已知软件只有开放源代码的 DroidStar,项目地址 <u>https://github.com/nostar/DroidStar</u> 下载地址 <u>http://www.dudetronics.com/</u> 你可以在这里下费到供 Windows,它点使用的版本 (IOS 的用立可以把)

你可以在这里下载到供 Windows, 安卓使用的版本(IOS 的用户可以加入 DroidStar 的 Beta 内测下载)

#### 3.2 配置 DroidStar



如图所示填入信息

<u>完成后划下去点击"Update hosts"和"Update ID files"</u>

划下界面找到这个编辑框,这里是下载声码器的地方



你有两组地址可供选择:

<u>http://dudestar.gw8szl.co.uk/Droidstar/vocoder\_plugin.android.arm</u> (供 ARM 架构手机使用) <u>http://dudestar.gw8szl.co.uk/Droidstar/vocoder\_plugin.android.arm64</u> (供 ARM64 架构手机使 用)

http://pizzanbeer.net/plugins/vocoder\_plugin.android.arm http://pizzanbeer.net/plugins/vocoder\_plugin.android.arm64

建议选择前将地址粘贴进浏览器测试连接情况,确认网址可用后再点击 Download vocoder

### 3.3 开始连接



如左图设置,点击"Connect",然后享受 和台友通联的快乐吧