首先声明，群主手里只有878一代，并没有二代，以下说明是根据自己的经验和英文原文写的，请有真的878二代的人验证一下。

为什么刷2.02？ （一大堆的改进）

1. 用户可以设置日期显示格式。
2. 用户可关闭信道类型显示
3. 用户可关闭时隙显示。
4. 用户可关闭色码显示
5. 增加模拟信道空闲音，现在模拟信道和数字信道空闲音分开
6. 自动扫描，可以打勾让手台自动开始扫描信道
7. 模拟信道和数字信道话筒增益设置分开
8. 模拟APRS发射可设置宽带还是窄带
9. 增加报警音设置功能
10. 双音设置，自动重设改为最多250秒
11. 5音设置，自动重设改为最多250秒
12. DTMF自动重设改成最多250秒
13. 可以把模拟APRS的音频静音
14. 数字APRS增加粗略速度信息
15. 优先区域A,B显示名称而不是号码
16. APRS高度信息可选“米”为单位

（以下部分为878一代的说明，群主复制粘贴过来的）

另外，最近不少人反应WINDOWS10下不会自动安装驱动问题。首先手台必须接USB线且开机才会安装驱动并显示出相应的COM口，尽量让它自动安装驱动。要是实在不行才手动安装（运行安装程序）。

刷机方法：

第一，安装最新写频软件，文件名是D878UVII\_Setup\_2.02.exe。，修改语言为中文的方法如下：

安装后打开安装目录



然后找到CountryData.ini这个文件



之后双击打开，你会看到这样的字：



把English改成Chinese就行



最后存盘退出，就行了。

第二步，刷机

关机，按住PTT加顶部那个按钮开机，红灯闪烁，表示进入刷机模式。接上写频线，写频软件里面先选对端口，然后找到固件更新模式，选择那个固件，然后点击刷机，一直到提示结束就行了。

第三步，刷图标（一般都不用刷，除非字的显示是黑块白块）

如果你刷过1.11版以后，更新过图标，则忽略这一步，绝大多数人请忽略

否则要是1.10或以下，那么刷图标是必须。按住PTT+PF2（下面那个侧键）开机，显示UPDATE MODE。用写频软件打开刷机模式，选择图标更新里面的文件刷，刷完关机。但是很多人的机器都比较新，早就刷过了，不存在这个问题，要真的需要刷，再说吧，看以前教程。

写频软件设置要点：

任何新机/恢复出厂的机器都是专业模式。如果你发现你的878功能很少，那么是被设置成专业模式（少功能不被误操作模式）。你需要在写频软件里面，总体设置，其他，然后把选项改成业余模式，写进对讲机才可以。



如果需要回复出厂设置，需要在总体设置，开机，这里面有一个选项，复位允许。必须开了之后，才能用按住PTT+PF1重置机器，否则做不了。

如果通话组，联系人要显示额外信息，可以这么做。



另外别忘了打开GPS和APRS选项，否则没办法设置这些功能。而且不要打开500小时录音这个选项，我们的对讲机根本就没这功能。如果你的878是蓝牙版，也请把蓝牙选上。



另外，最近有友台反映878经常死机不稳定的问题，一般采取恢复出厂设置的办法看有改善吗？如果升级固件需要快速恢复出厂设置，但又不想设置那么多，有一种偷懒做法：

1. 删掉旧版写频软件，安装新版写频软件。
2. 运行新版写频软件，打开对讲机，读设置。新版写频软件读了之后不要随便关掉。
3. 对讲机关机，重新开机进入刷机模式，刷新固件。
4. 刷完关机，再开机初始化。
5. 初始化完毕，（如果有必要的话，设置频段为原来的频段范围，参考群主教程），对讲机连接电脑，写频软件把所有刚刚读取的写回对讲机。
6. 写完后，再单独写开机图片和待机图片。

修改频率范围最大的教程，也请参考群主的文件，因为群主上传了自己的设置，必须频率范围一样才能直接写频，否则只能导入CSV文件。