

ENTEL UHF 对讲机写频流程

一. 写频前准备

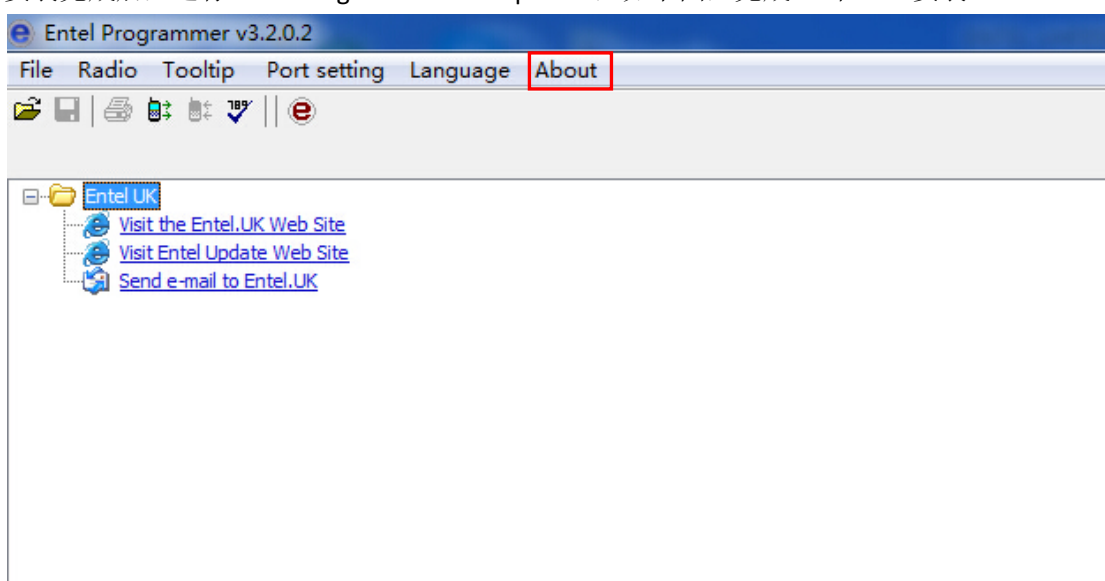
1.1 请先安装 ENTEL 写频软件 EPROG Version 3.2.0.2，下载链接如下

http://www.entel.co.uk/updates/EPROG_V3.2.0.0_Skeleton.zip

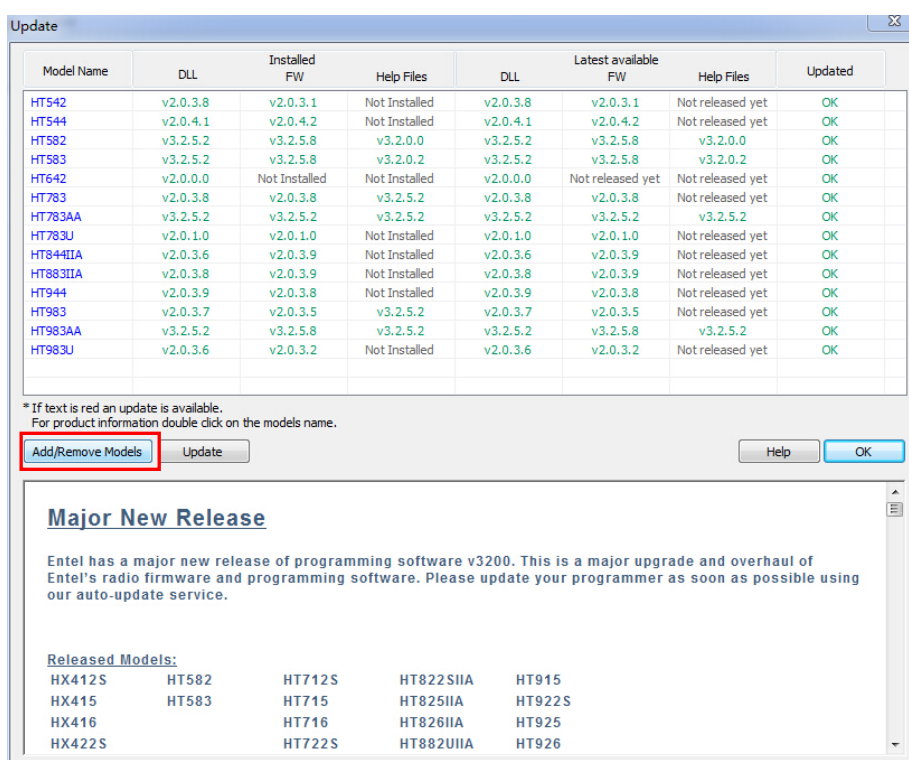
并安装写频线驱动 CPROG700 Cable USB Driver

<http://www.entel.co.uk/updates/Entel%20CPROG700%20Cable%20USB%20Driver.zip>

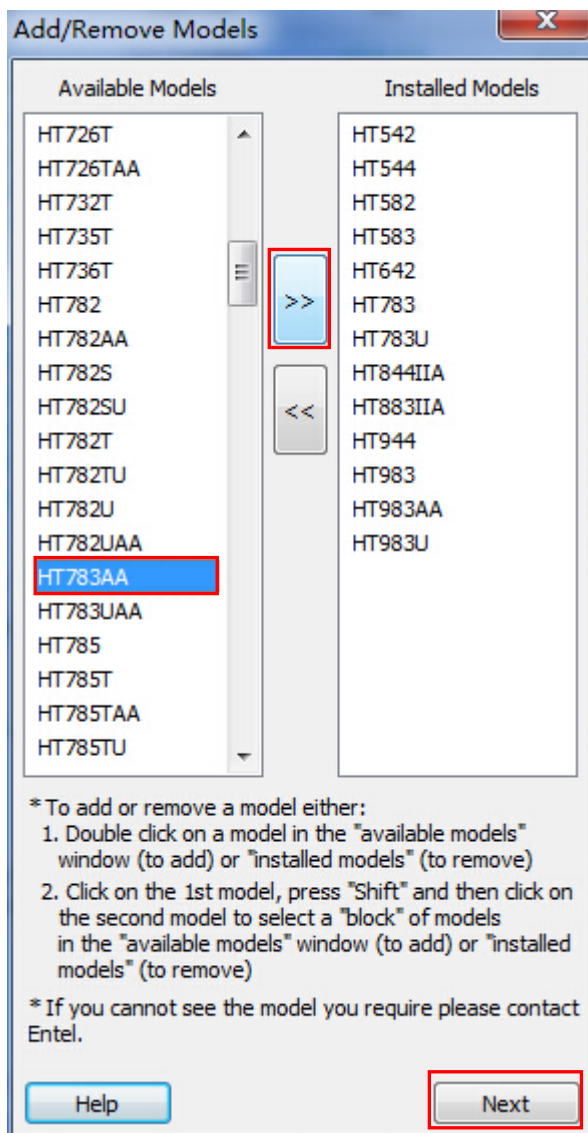
1.2 安装完成后，运行 Entel Programmer autoupdate，如下图，完成.dll 和 FW 安装



1.3 左击 About，在下拉表中点击 update/show version info,弹出对话框如下图，



- 1.4 点击 add/remove models ，弹出对话框如下图，选择需要添加的型号，然后添加到右边安装列表中，点击 next 。完成所需要写频型号的.dll 和固件 FW 的安装。此步骤为必需。



二． 连接

- 2.1 准备一根 ENTEL 写频线 EPROG HT/2.0，如下（如需要，可联系我司购买）



注：2 个九孔串口线公母头对接，一端连接对讲机，另外一端连接电脑 USB 口，如下图，

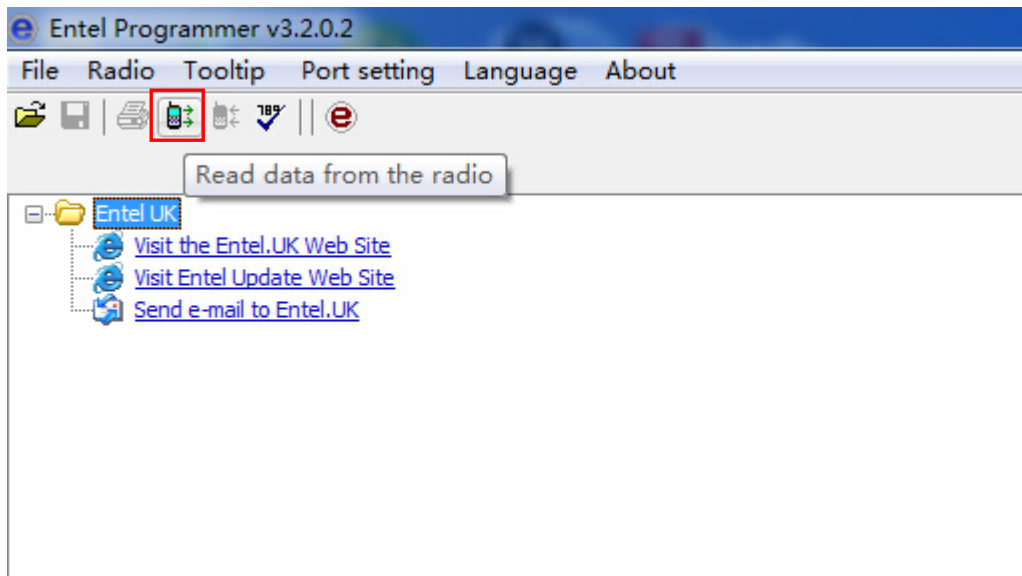


2.2 完成接线后，打开对讲机写频模式，方法如下，
按住对讲机侧面下方的按钮，同时按下开关键，当听到“哔”一声并且看到对讲机
右上角灯黄绿闪烁的时候，立即松开按键。此时会看到屏幕上显示“Programming
mode Progress...”，说明此时对讲机已经入写频模式。

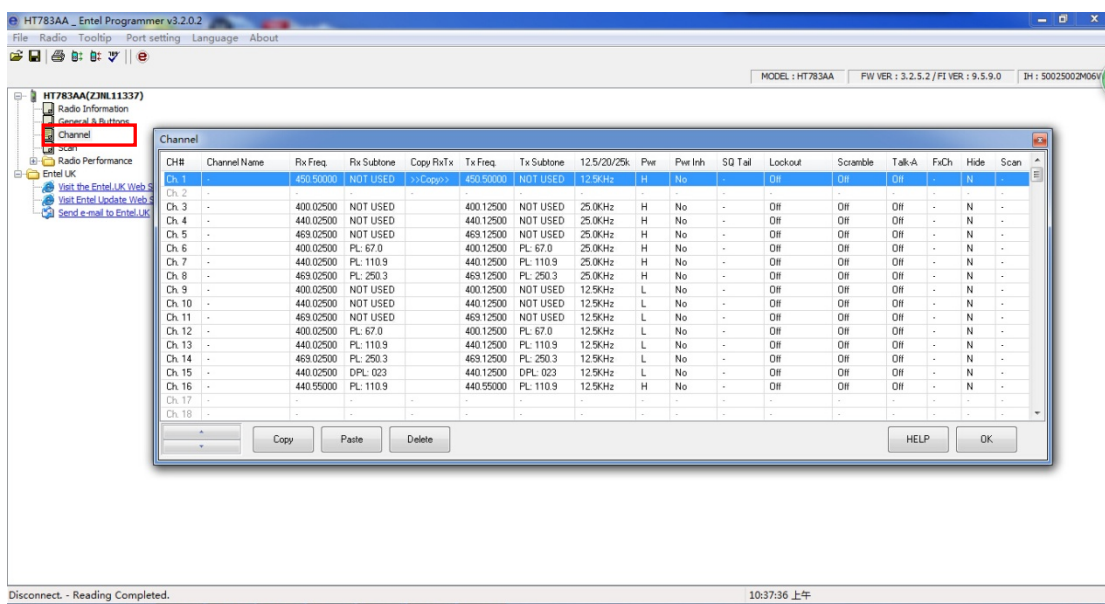


三. 开始写频

3.1 打开写频软件 Entel Programmer，点击 read data from the radio，如下图，



3.2 软件会自动读取对讲机的信息和数据，读取完毕请点击 **channel**，弹出对话框如下图，

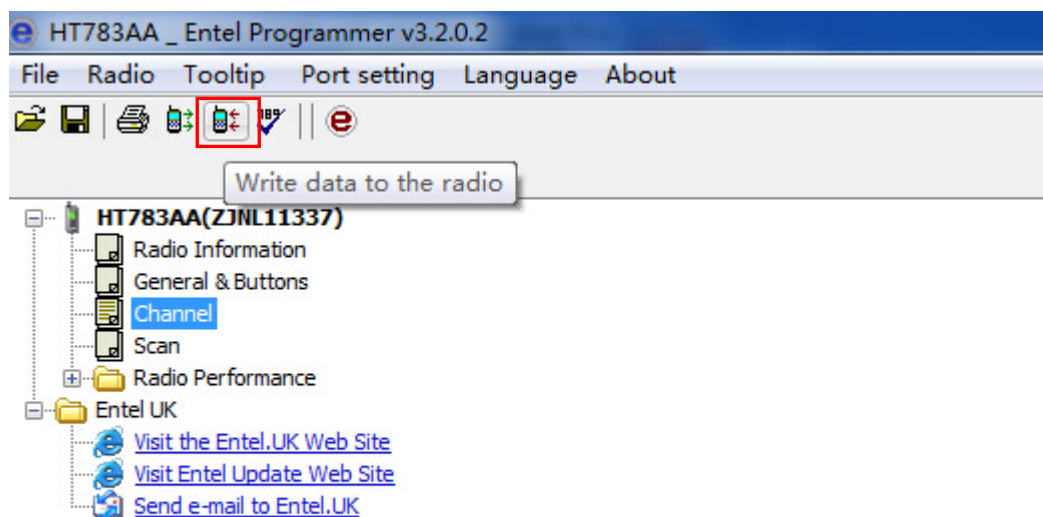


3.3 在弹出的对话框中输入需要预设的发射、接收频率，下图为已设好的频率及其他参数，仅供参考

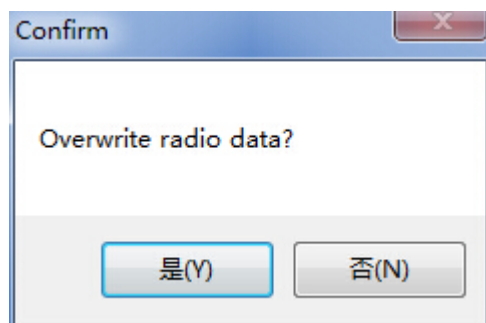
CH#	Channel Name	Rx Freq.	Rx Subtone	Copy RxTx	Tx Freq.	Tx Subtone	12.5/20/25k	Pwr	Pwr Inh	SQ Tail	Lockout	Scramble	Talk-A	FxCh	Hide	Scan
Ch. 1	-	457.52500	NOT USED	>>Copy>>	457.52500	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 2	-	457.55000	NOT USED		457.55000	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 3	-	457.57500	NOT USED		457.57500	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 4	-	457.60000	NOT USED		457.60000	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 5	-	457.62500	NOT USED		457.62500	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 6	-	457.65000	NOT USED		457.65000	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 7	-	457.67500	NOT USED		457.67500	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 8	-	457.70000	NOT USED		457.70000	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 9	-	457.72500	NOT USED		457.72500	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 10	-	457.75000	NOT USED		457.75000	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 11	-	457.77500	NOT USED		457.77500	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 12	-	457.80000	NOT USED		457.80000	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ch. 14	-	457.85000	NOT USED		457.85000	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 15	-	457.87500	NOT USED		457.87500	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 16	-	457.90000	NOT USED		457.90000	NOT USED	25.0KHz	H	No	-	Off	Off	Off	-	N	-
Ch. 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ch. 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：UHF 对讲机最多可预设 255 个频道，起始频率为 400.125MHz，channel space 可选 12.5kHz，20kHz 和 25kHz。

3.4 输入完成后，点击 ok。并点击 write data to the radio，如下图，



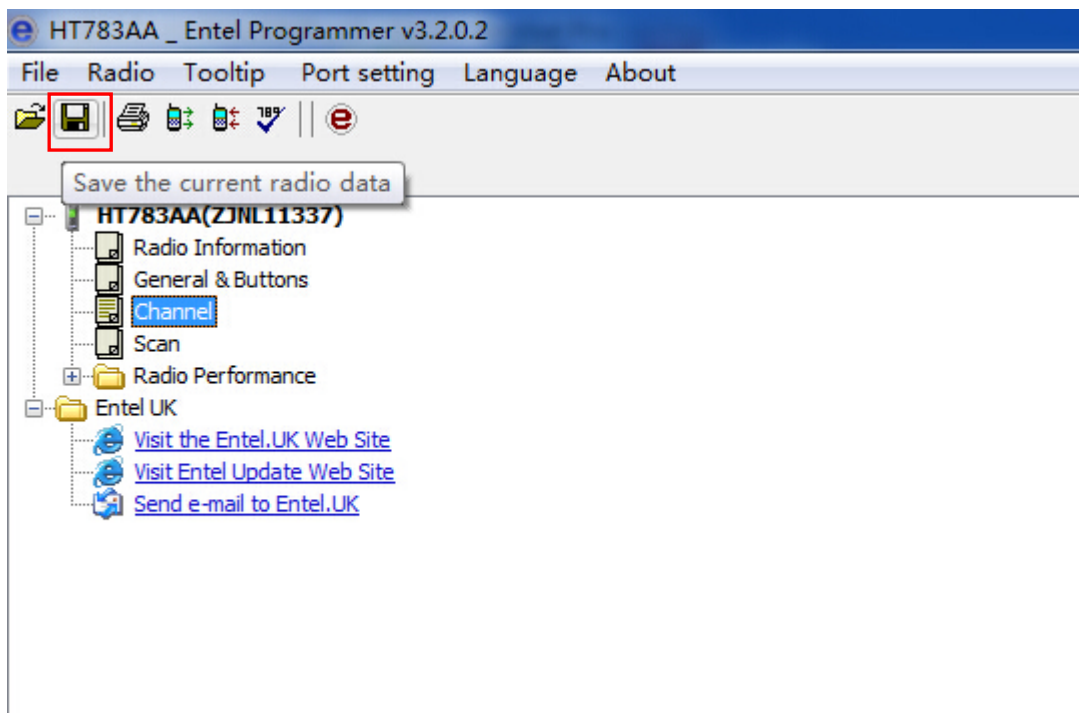
点击完弹出对话框如下，请点击 是。



待电脑上显示 100%完成后，写频完成。可按下电源键关闭对讲机，拔下对讲机数据线。

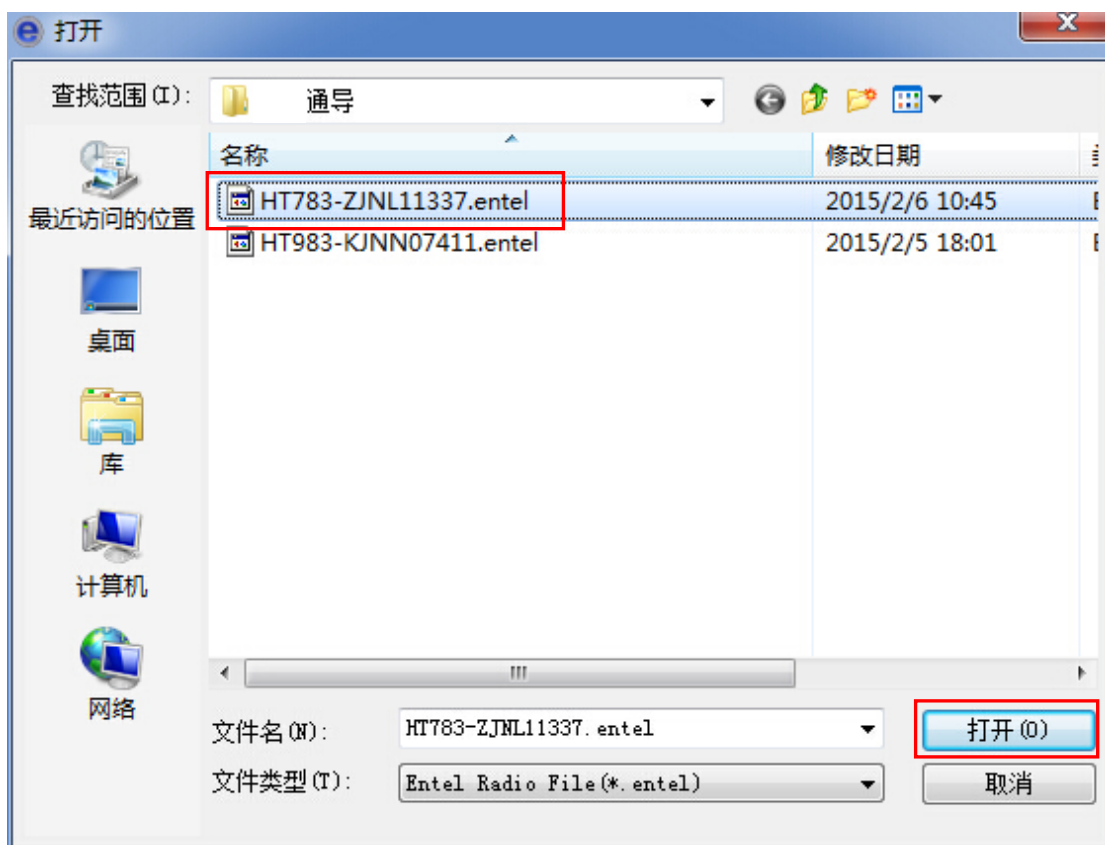
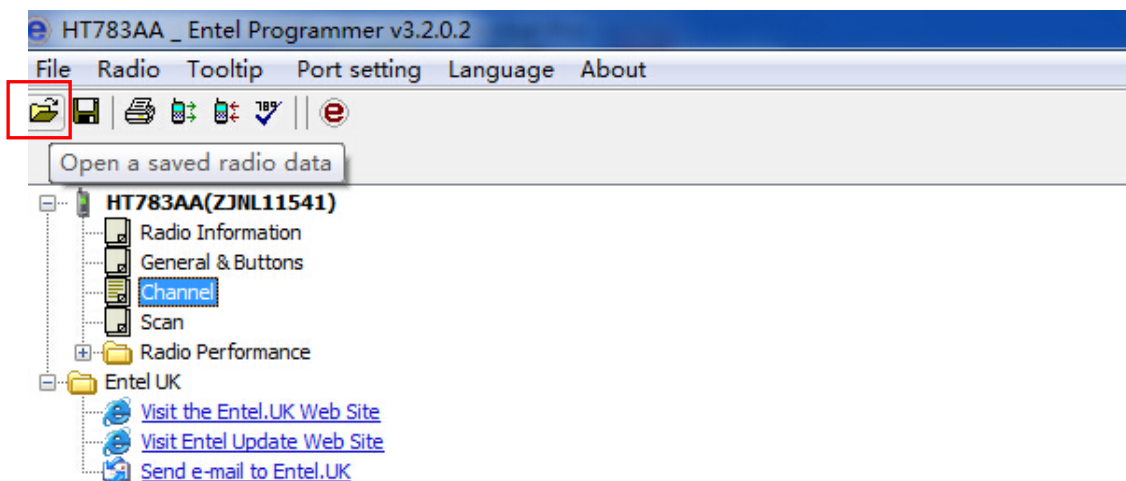
四. 在同型号对讲机之间，从一台对讲机中复制已输入频率到另外一台对讲机

4.1 在第一台对讲机写频完成后，点击 **save the current radio data**，如下图，

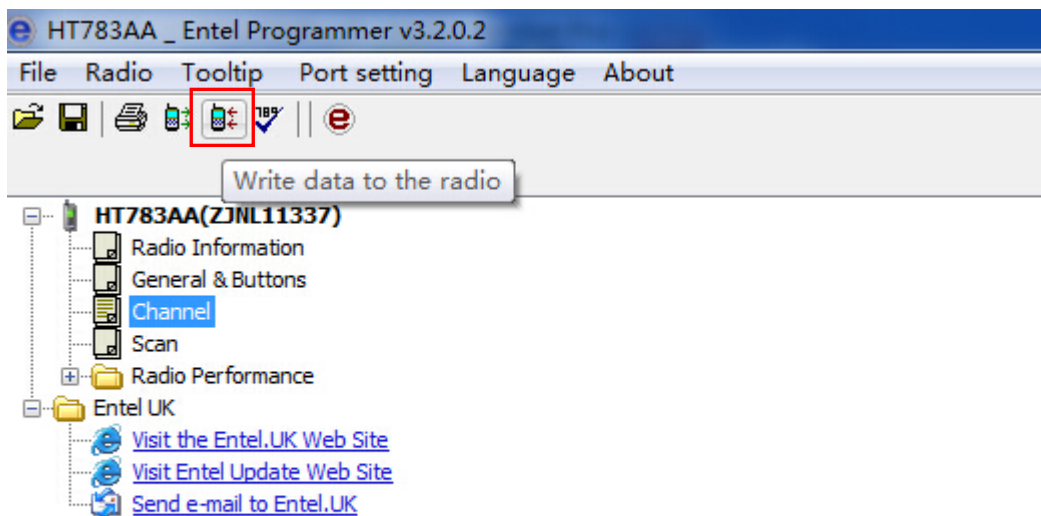


按步骤将当前写频的数据保存下来。

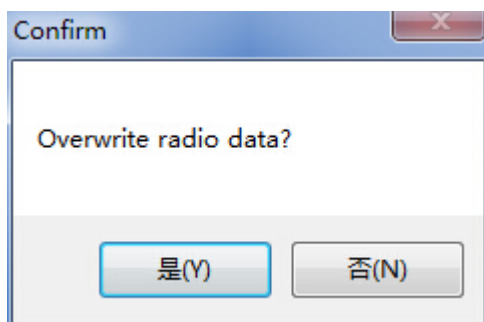
4.2 将另外一台同型号的对讲机连接到电脑上，并且打开写频模式，然后点击 **open a saved radio data**，并打开选择对话框，如下图，



4.3 选择后缀名为.entel 的文件，选择好正确的型号之后点击打开。然后点击 write data to the radio，如下图，



4.4 点击完弹出对话框如下，请点击 是 。



待电脑上显示 100%完成后，写频完成。可按下电源键关闭对讲机，拔下对讲机数据线。

如需购买对讲机及配件，或是有任何问题，请随时联系我司，谢谢支持！

浩获通贸易（上海）有限公司

联系人：王奕伟/朱政琛

联系电话：021-32511630/31

网址：www.aeparts.cn www.entel.co.uk