

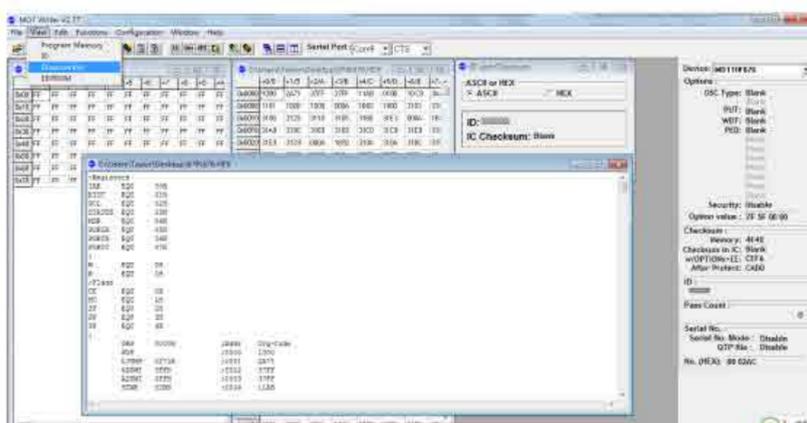
MDT10F676与PIC16F676程序转换

一、如有ASM档；

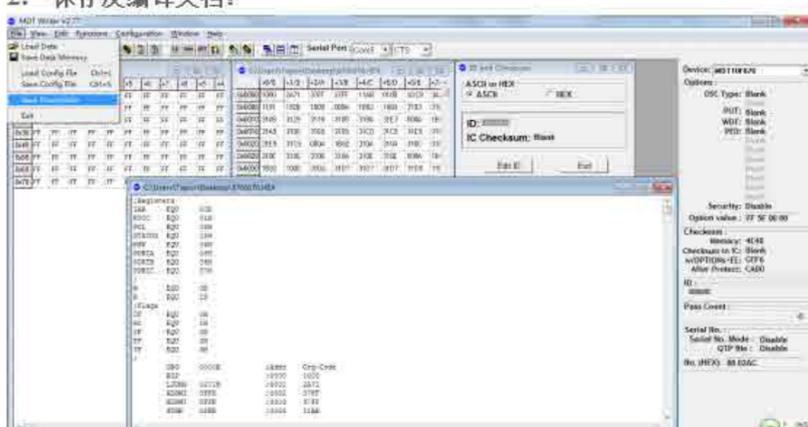
如果有ASM档，在ASM档里按MDT10F676规格参数修改90H值，再重新编译即可。

二、如只有烧录档；

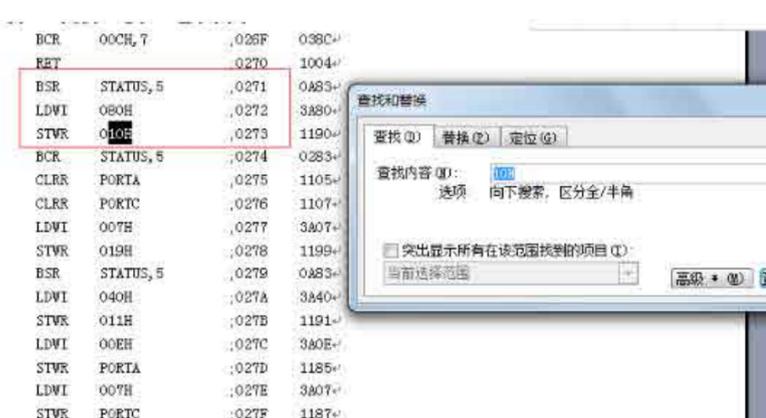
1、用MDT烧录器软件打开烧录档，反编译：



2. 保存反编译文档：

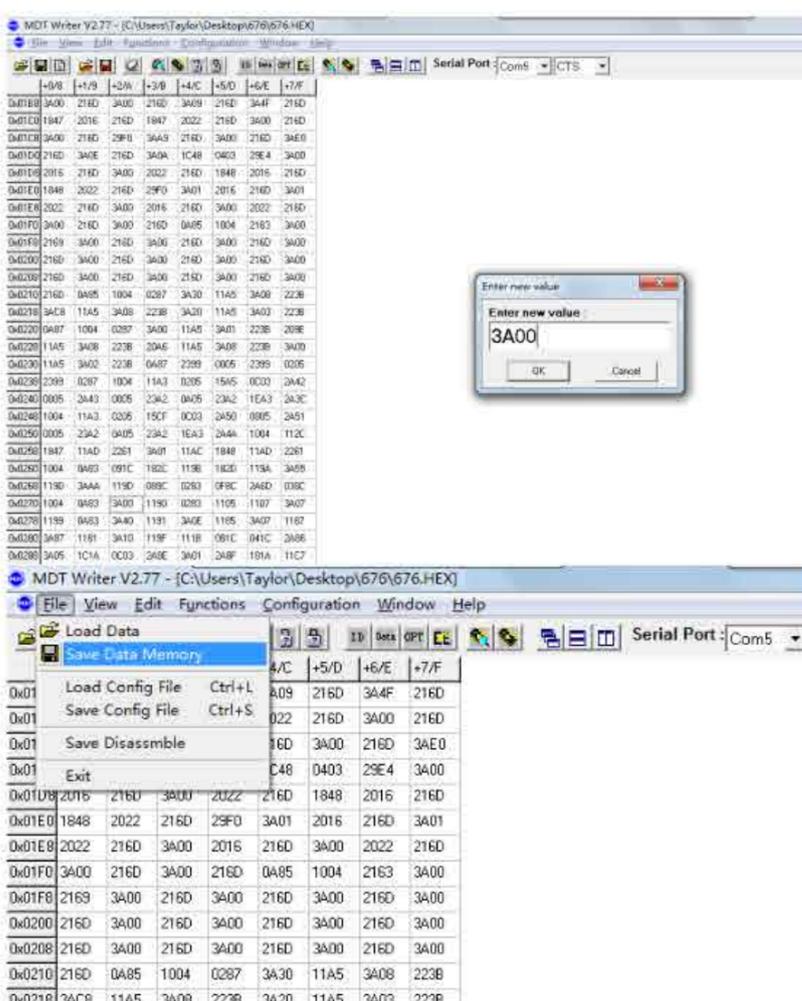


3. 用WORD打开反编译文档，查找10H，注意当STATUS,5=1时，10H就是90H，有的10H不是表示寄存器而是地址或立即数，要注意辨认。



4. 查找到有对90H操作的指令，分为以下几个类型；

如上图所示直接给90H赋值的，将赋值的数改为00H即可；(上图LDWI 080H 后跟的'0272'就是在烧录器软件ROM处对应的地址位)，在烧录器软件找到需要改动的地址位双击填入'3A00'，点击OK另存为即可。



① 如给90H赋值是调用某地址返回的值（一般PIC16F676为CALL 3FFF地址返回一个参数填入90H用来校准频率）：

0x03B8	37FF						
0x03C0	37FF						
0x03C8	37FF						
0x03D0	37FF						
0x03D8	37FF						
0x03E0	37FF						
0x03E8	37FF						
0x03F0	37FF						
0x03F8	37FF	37FF	37FF	37FF	37FF	37FF	3130

A、查找是否还有其它地方调用该地址的值，如没有则在烧录器软件ROM中找到调用地址位双击改为'3100'，另存为即可，如下图：

0x03D0	37FF						
0x03D8	37FF						
0x03E0	37FF						
0x03E8	37FF						
0x03F0	37FF						
0x03F8	37FF	37FF	37FF	37FF	37FF	37FF	3100

B、如其他地方有调用，那么将所有给90H赋值语句在烧录器软件中对应的地址位双击改为'1000'(即变为NOP指令)，另存为Bin文档即可；

注. 如使用LF震荡类型的请按10676规格书设置90H寄存器的OSO2E位。

PIC16F630转MDT10F630同上。