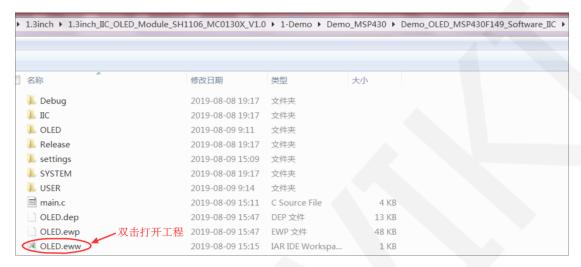
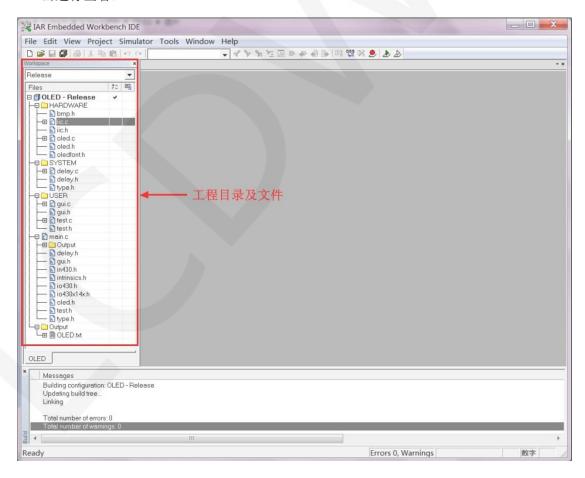
- 1、首先需要在电脑上安装好IAR Embedded Workbench IDE和MspFet.exe软件(具体安装方法请查阅百度)
- 2、打开资料包里的MSP430例程目录,找到以".eww"结尾的文件的,双击打开工程,如下图所示:



3、打开工程后,显示如下界面,在左边的Workspace可以看到整个工程的目录和文件,双 击进行查看:

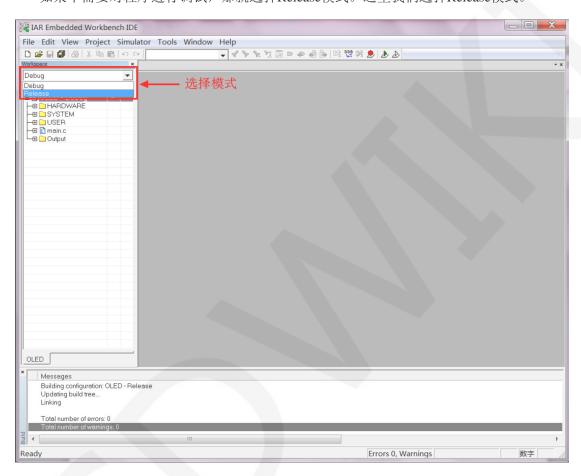


#### 4、选择模式,如下图所示:

有两种模式供选择: Debug和Release。

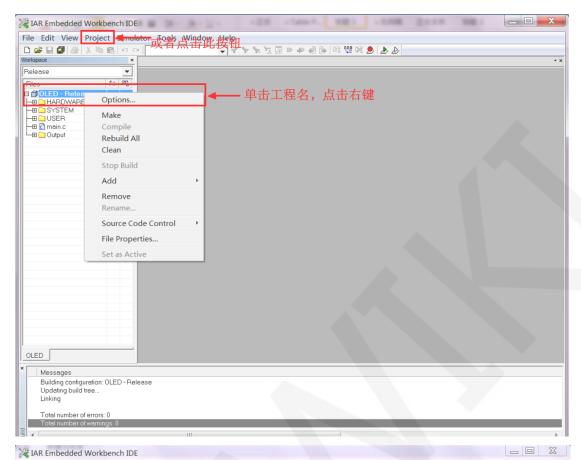
Debug模式属于调试模式,需要连接仿真器;

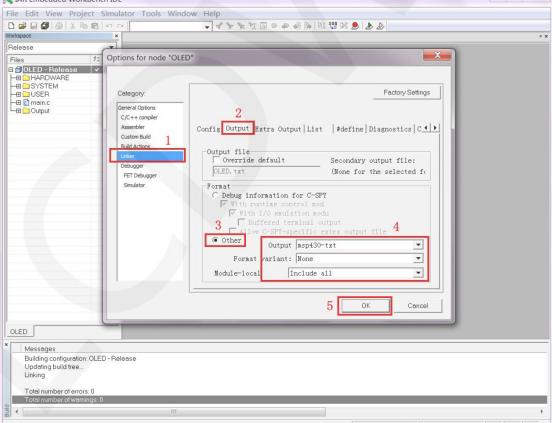
Release模式属于非调试模式,编译完了,烧录二进制文件到MSP430开发板直接运行。 如果不需要对程序进行调试,那就选择Release模式。这里我们选择Release模式。



# 5、设置烧录文件输出格式

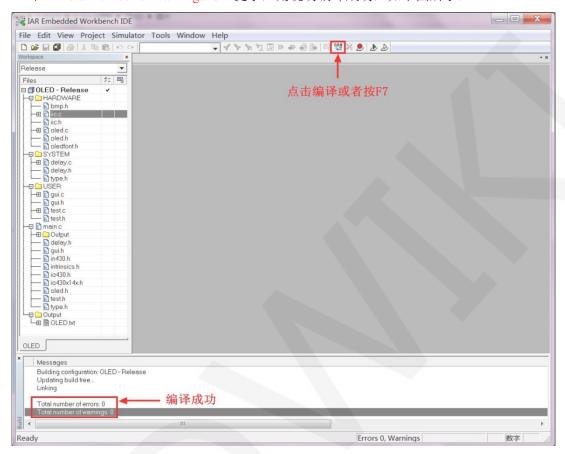
单击工程名称->点击鼠标右键(或者点击菜单栏Project选项),然后选择Options->选择Linker->选择Output->在Format里面选择Other->Output选择msp430-txt->Format variant选择None->Module-local选择Include all->点击OK,设置完成,如下图所示





#### 6、编译工程

按键盘F7键或者点击工具栏编译按钮进行工程编译,待出现"Total number of errors: 0"和"Total number of warnings: 0"提示,则说明编译成功,如下图所示:

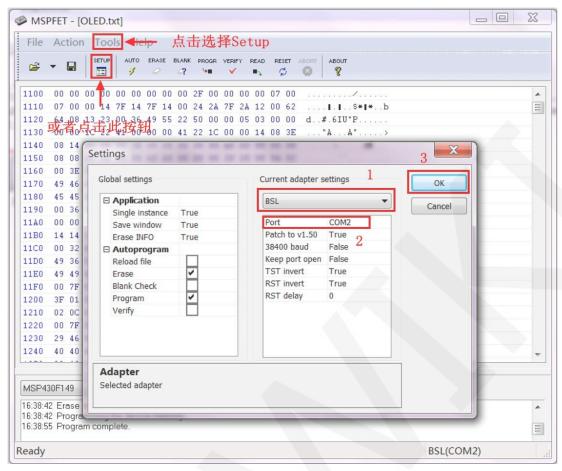


### 7、设置下载器串口端口

将MSP430开发板连接电脑,然后打开电脑的设备管理器查看com口,如下图所示: (如果MSP430开发板没有集成PL2303下载器,则需要外接下载板)

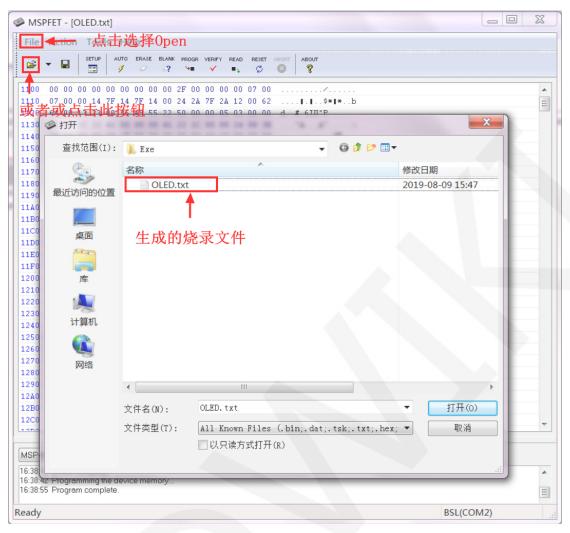


打开MspFet.exe软件,点解菜单栏Tools按钮~>选择Setup(或者直接点击工具栏SETUP按钮),在Current adapter settings里将第一项设置为BSL,将Port设置为电脑的设备管理器里映射的com口,其他设置保持默认,点击OK保存设置,如下图所示:

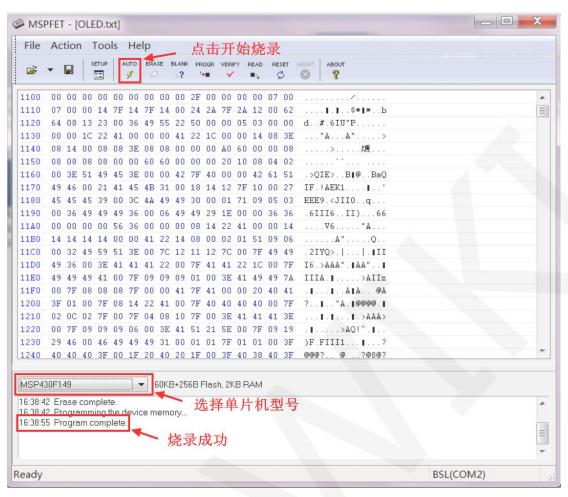


## 8、烧录文件

在MspFet.exe软件里,点击菜单栏File选项->选择Open项(或者直接点击工具栏打开文件按钮),然后选择工程目录下Release\Exe目录里的txt文件,如下图所示:



烧录文件选择完成后,选择单片机型号,然后点击工具栏AUT0按钮进行文件烧录,待出现"Program complete",则说明文件烧录成功,如下图所示:



9、模块如果正常显示字符和图形,则说明程序运行成功