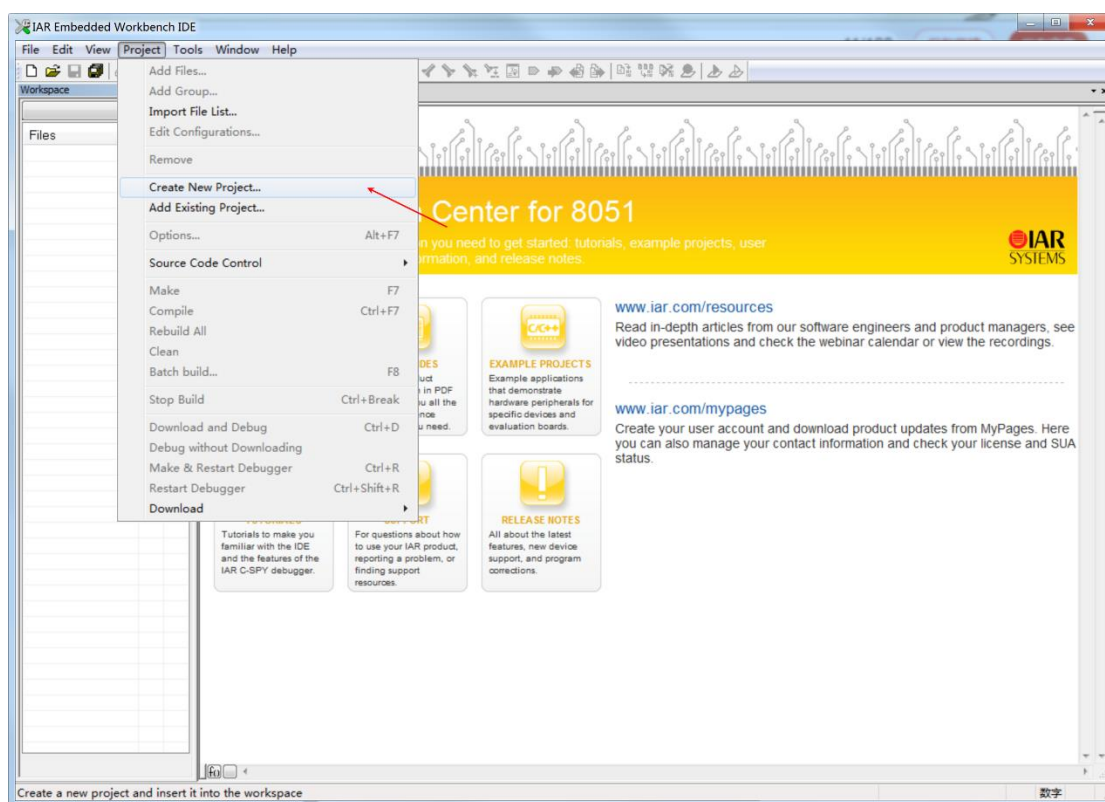
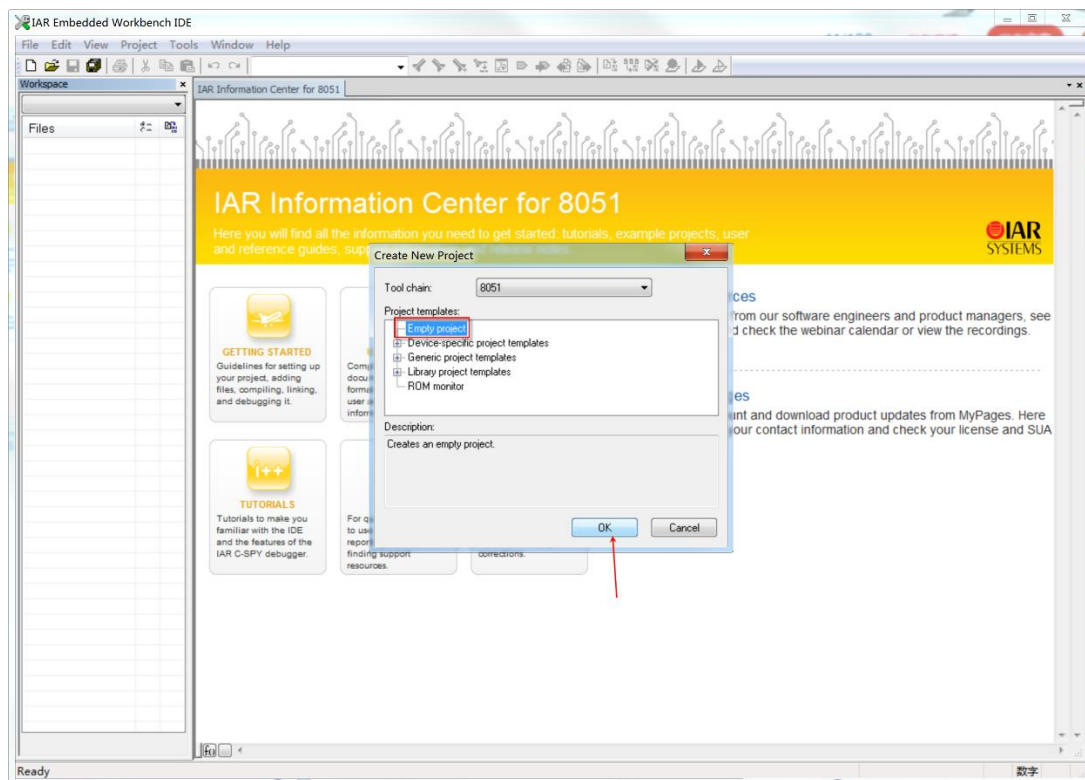


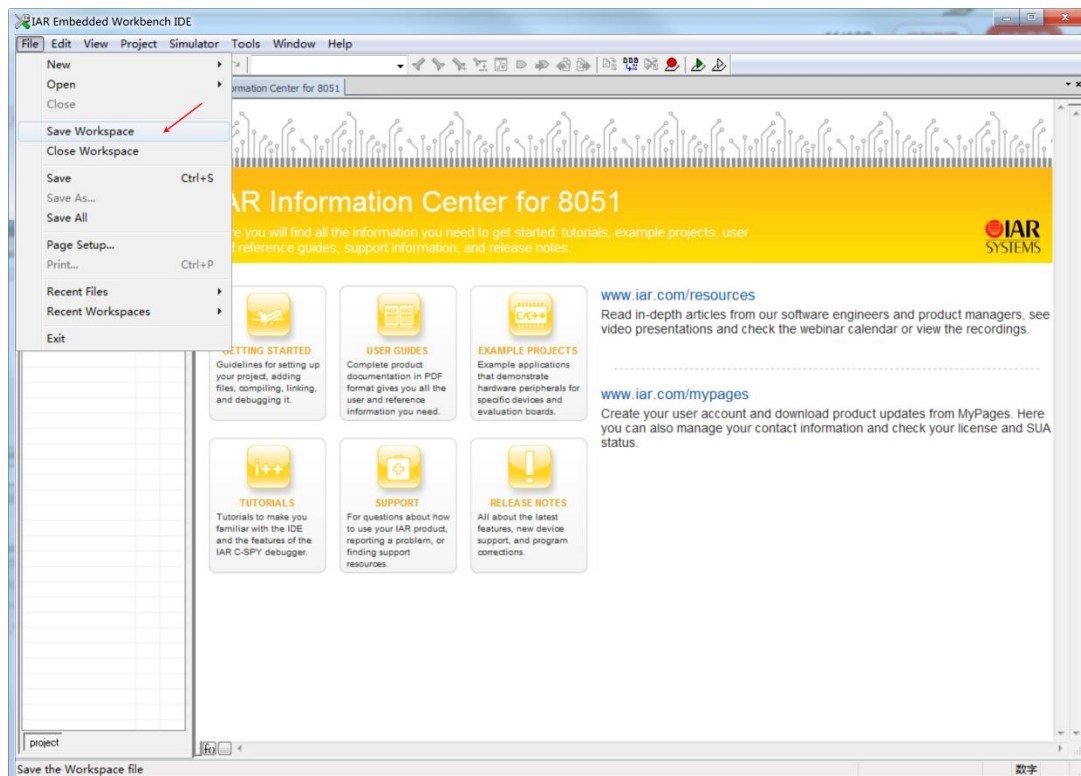
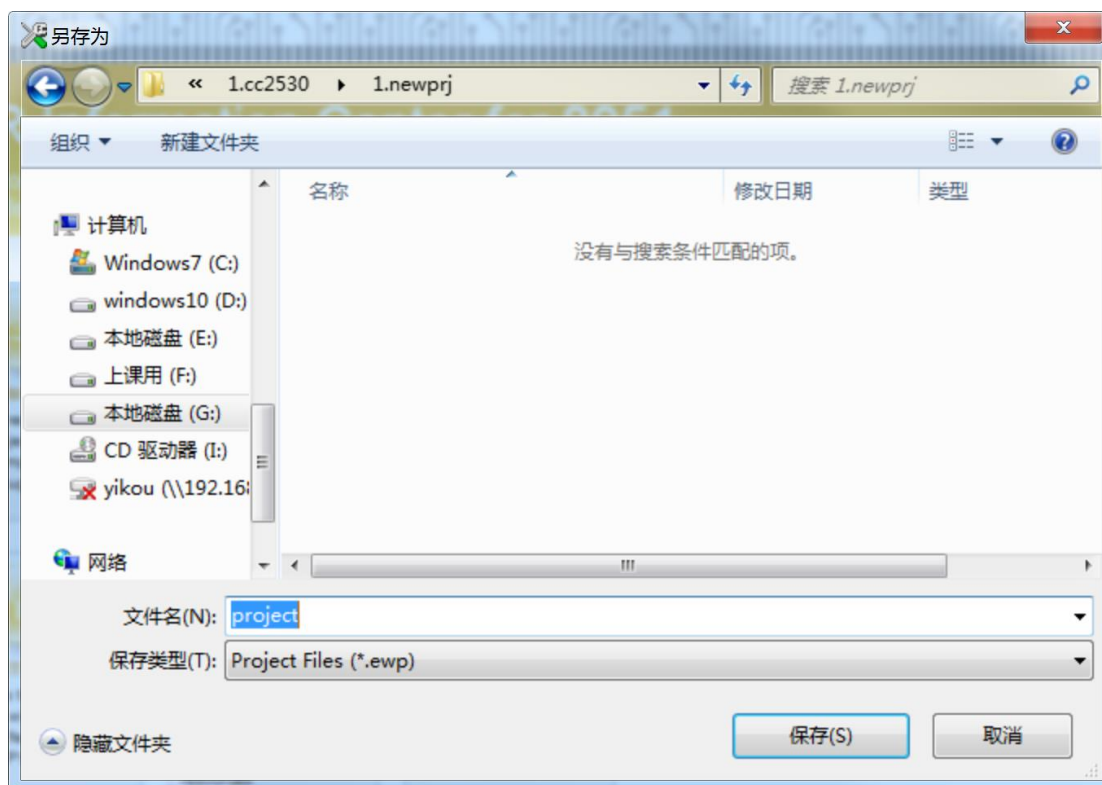
更多嵌入式 Linux 学习资料, 请关注: 一口 Linux 回复关键字:1024

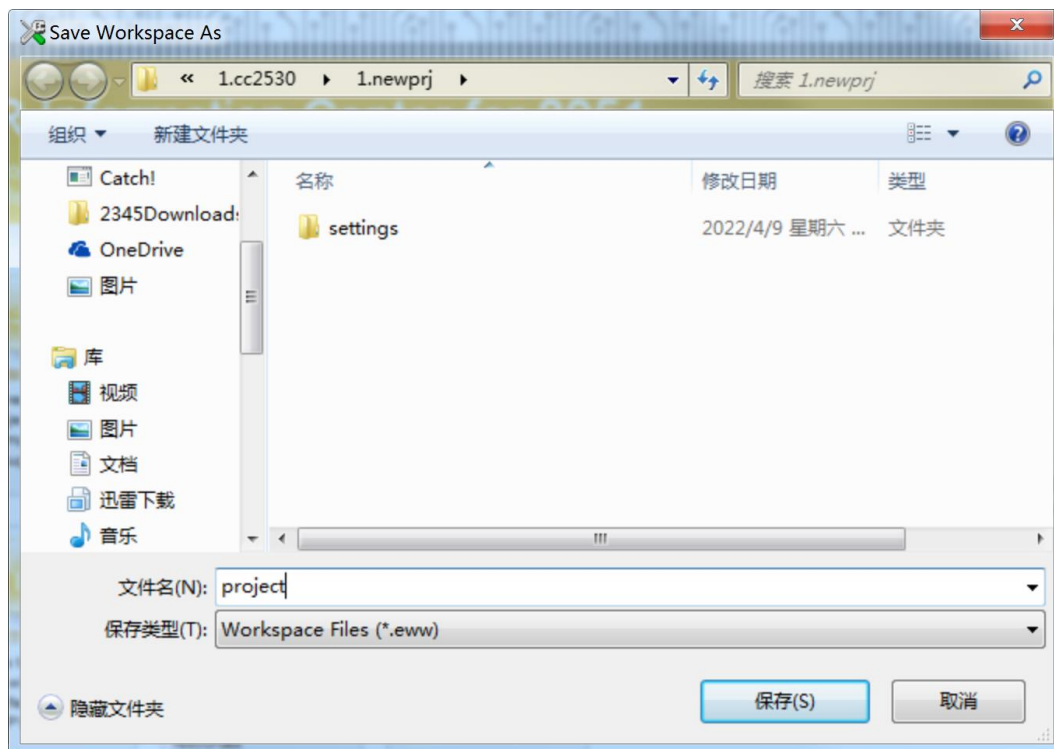


## 一、新建一个工程

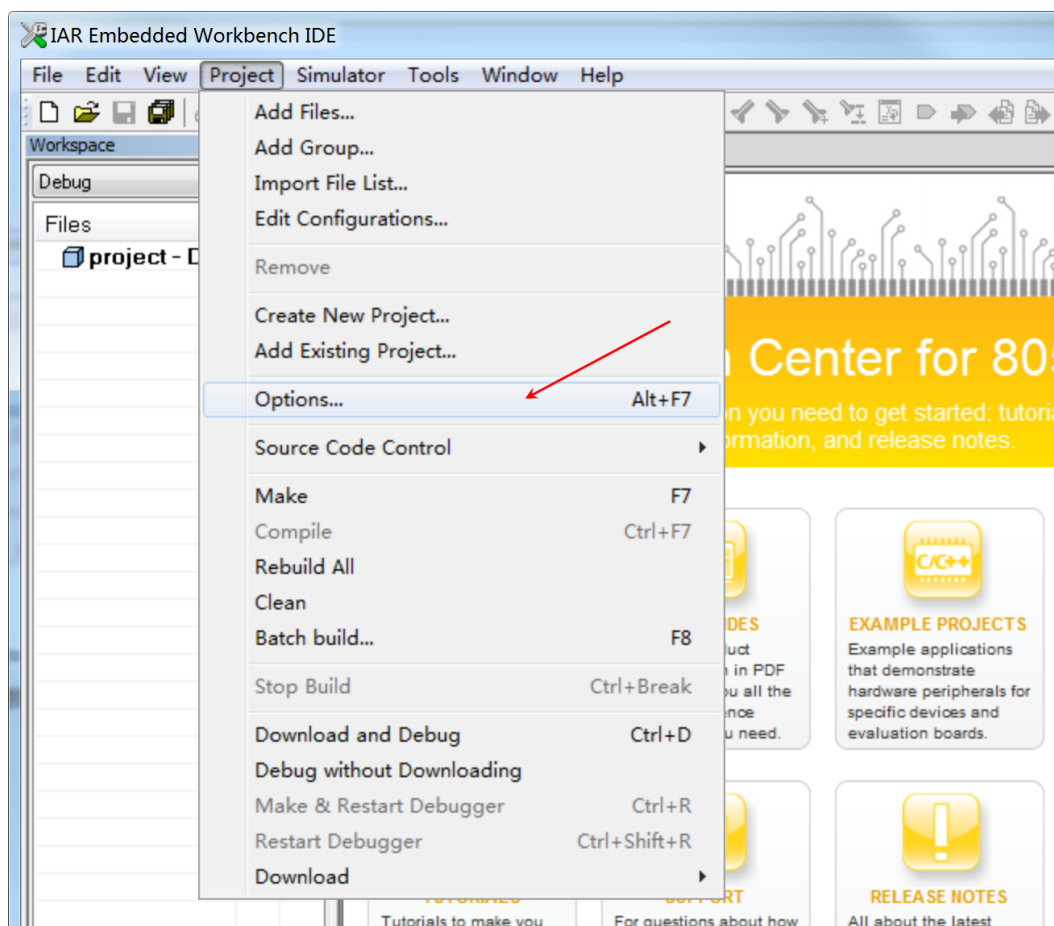








输入工程文件名, 单击保存退出, 系统将产生一个 `eww` 为后缀的文件, 这样, 我们就建立了 IAR 的一个工程文件, 接下来, 我们对这个工程加入一些特有的配置。



工程选项页面中需要设置很多必要的参数, 下面针对 CC2530 我们一起来配置这些参数

## 二、参数设置

在 Project 中选择 Options, 随后进行参数配置:

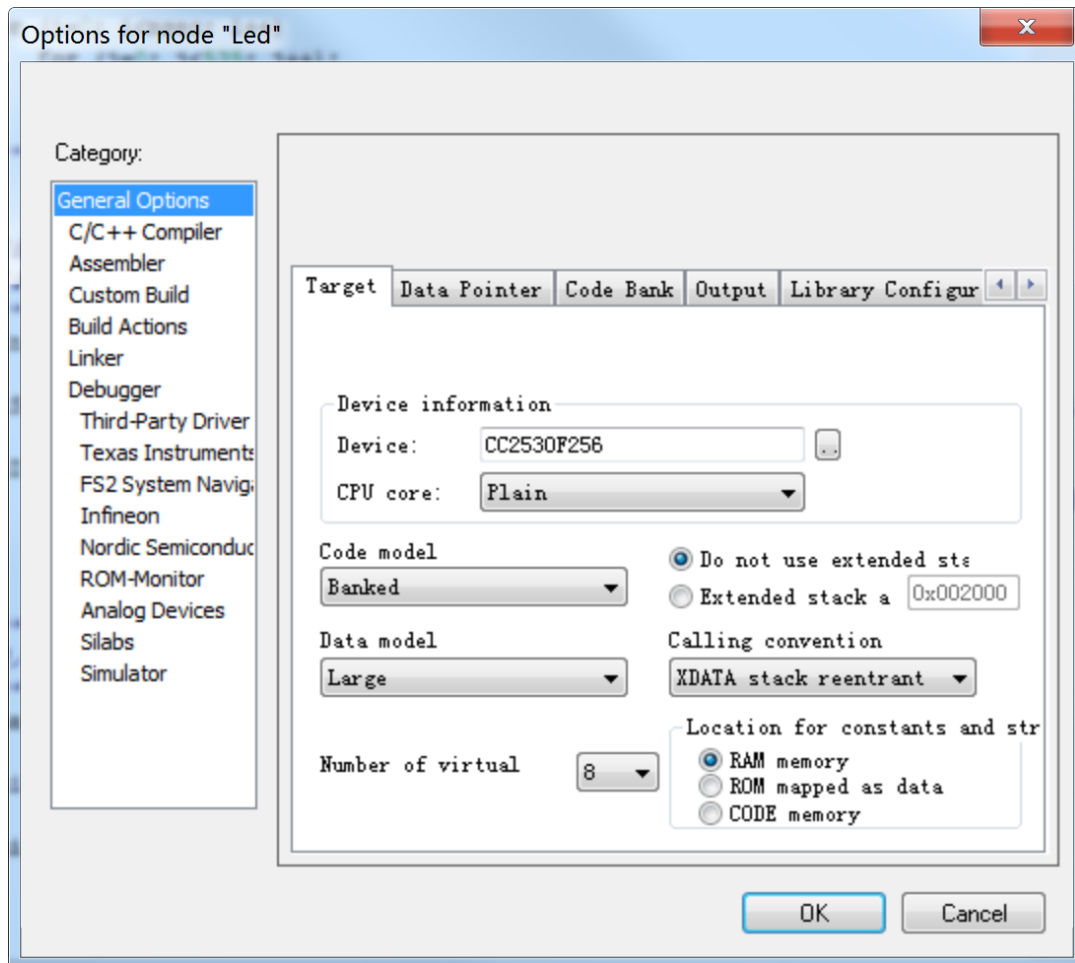
### 1. General Options->Target

General Options->Target 选项中 Device 选择为 CC2530F256.i51;

Code model 选择 Banked

Data model 选择为 Large;

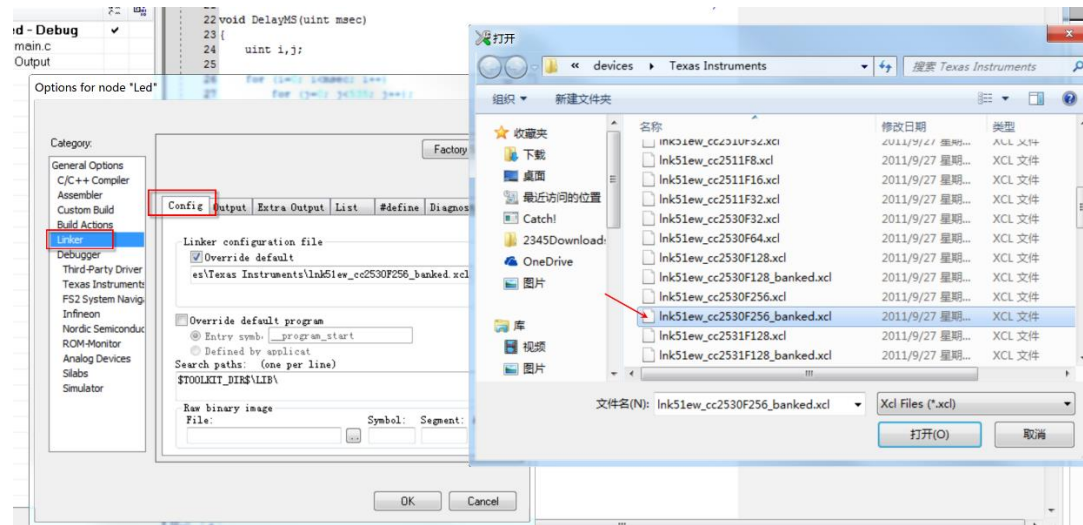
Calling convention 选择为 XDATA;



## 2. Linker->Config

Linker->Config 中 linker configuration file 选择

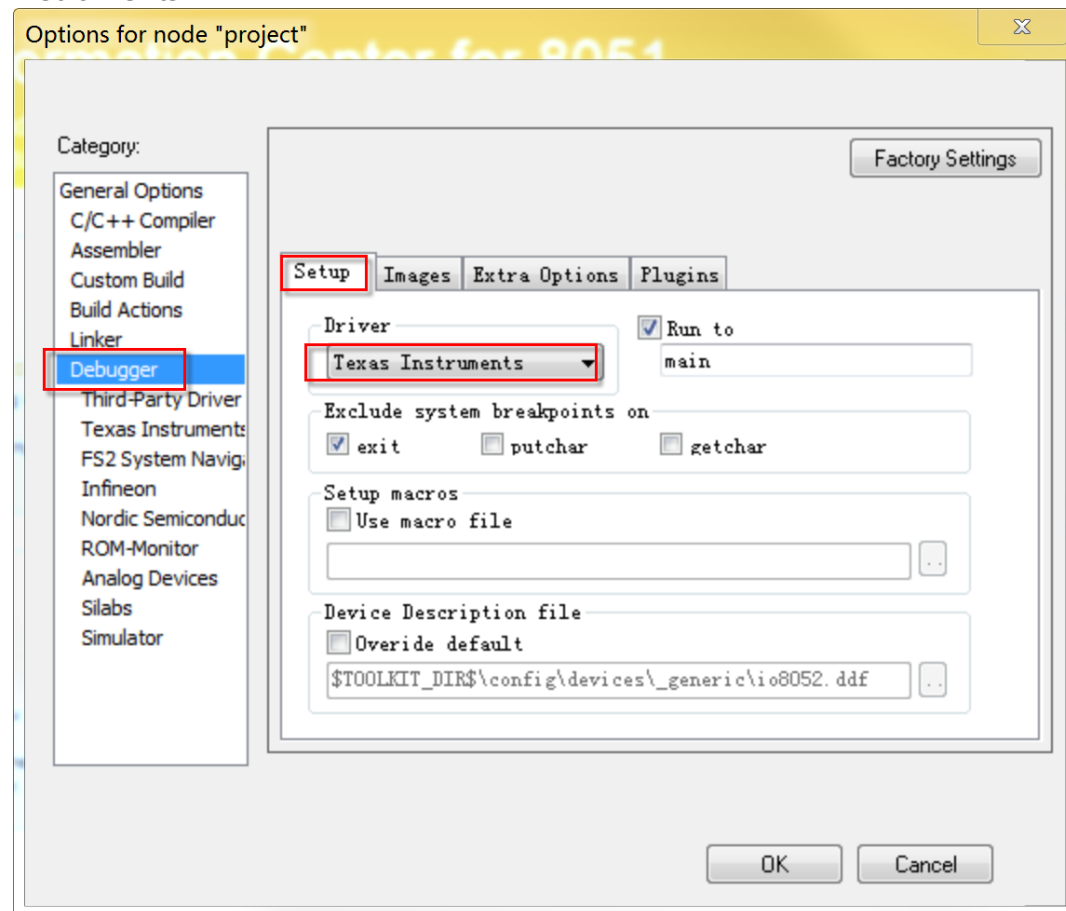
lnk51ew\_cc2530F256\_banked.xcl。



### 3. Debugger->Setup

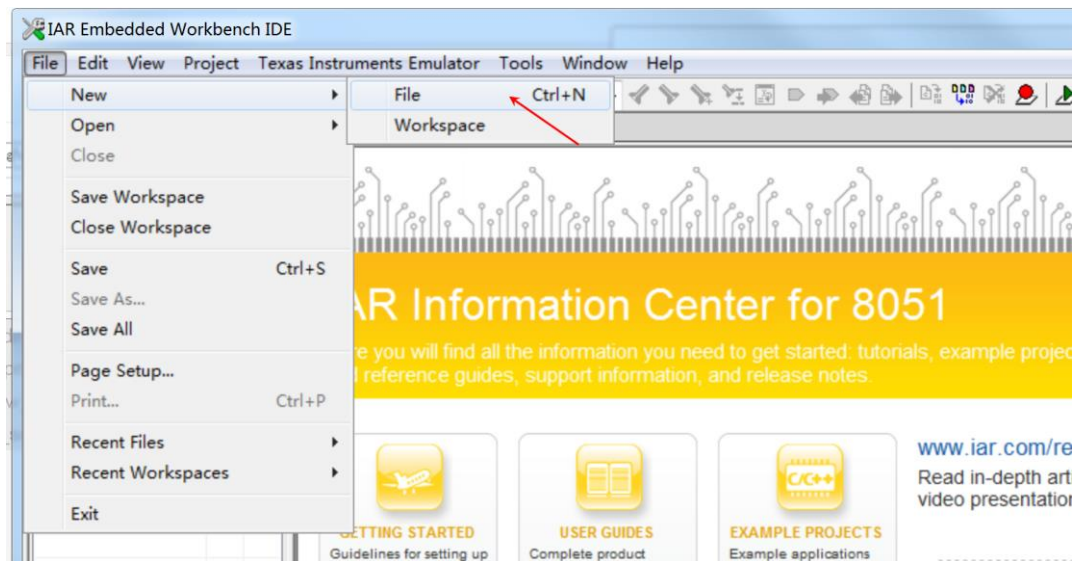
Debugger->Setup 中 Driver 项中选择 Texas

Instruments。



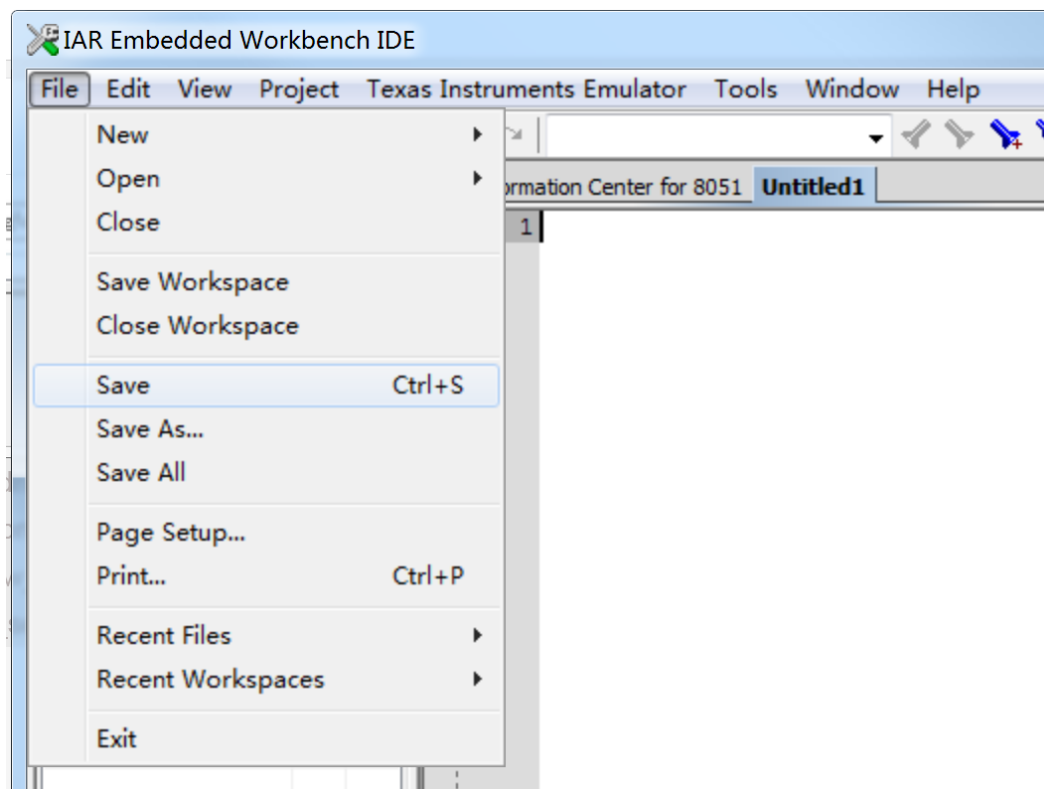
### 三、新建文件

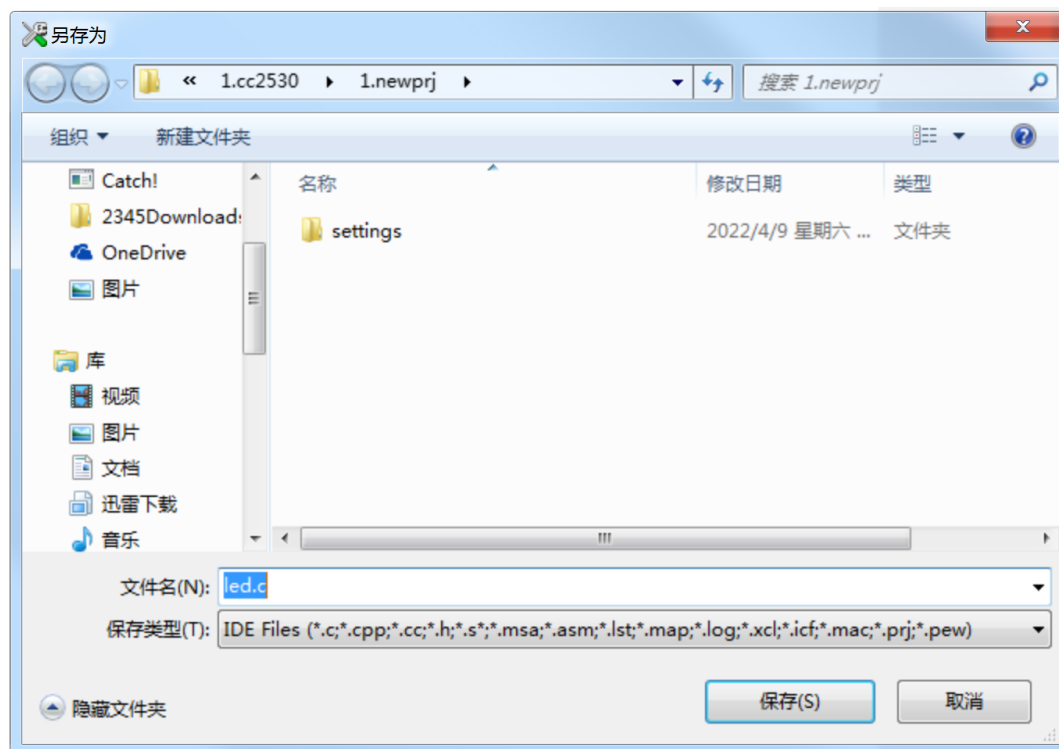




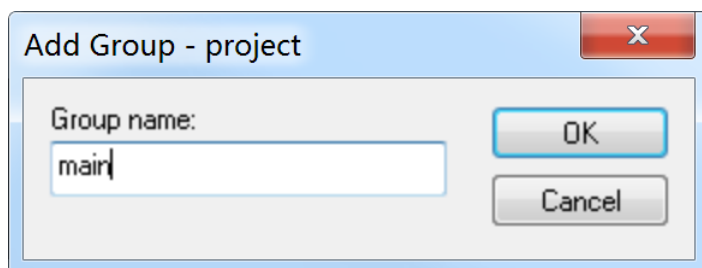
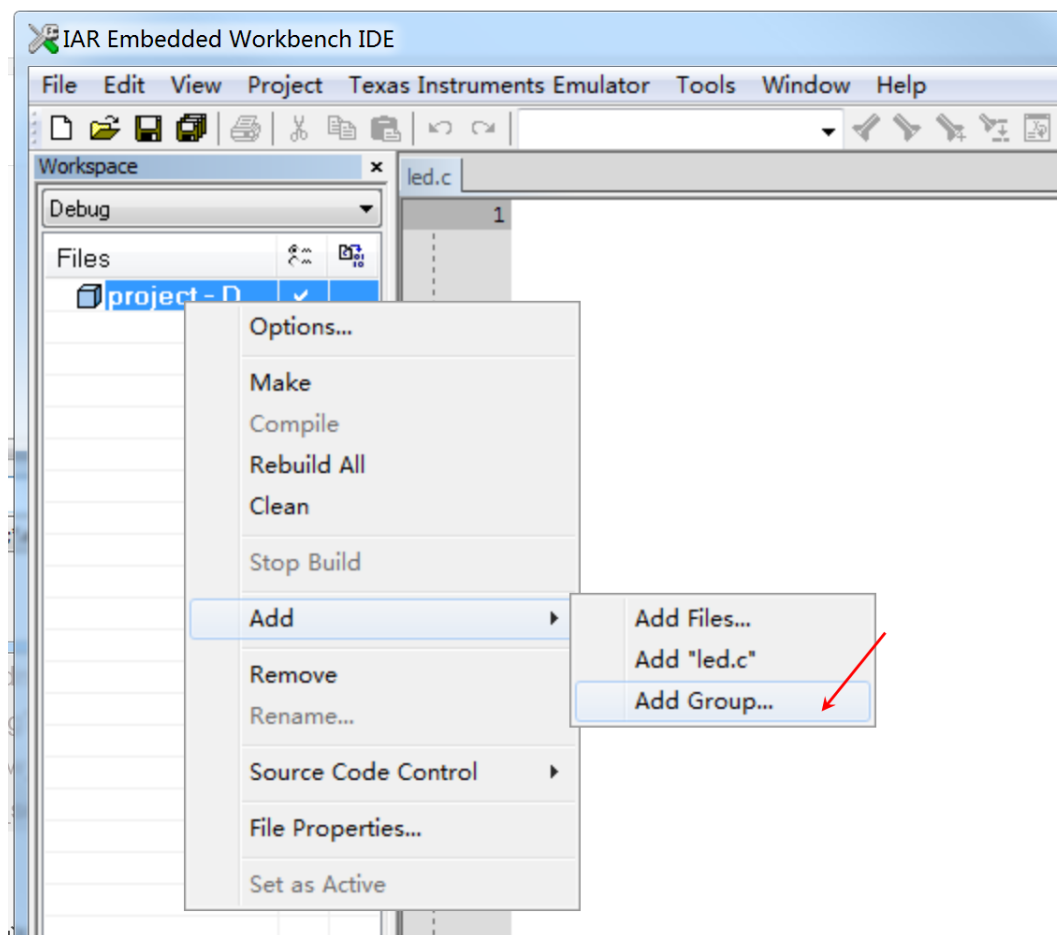
保存该文

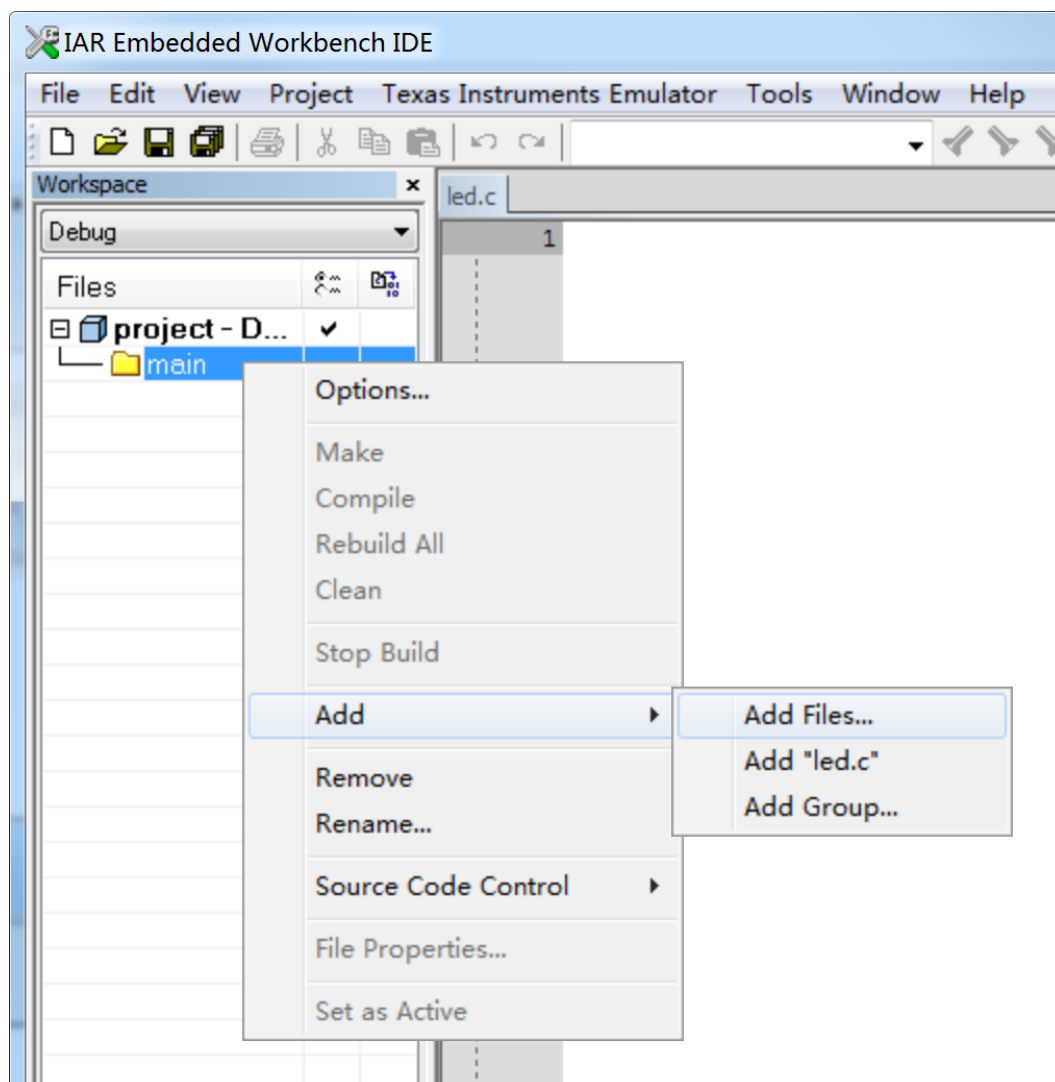
件:

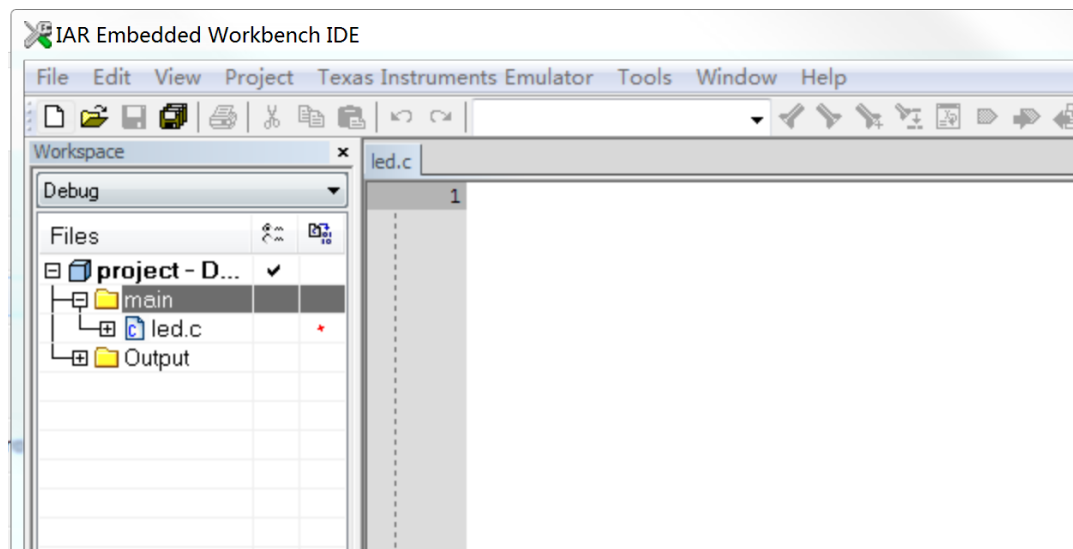
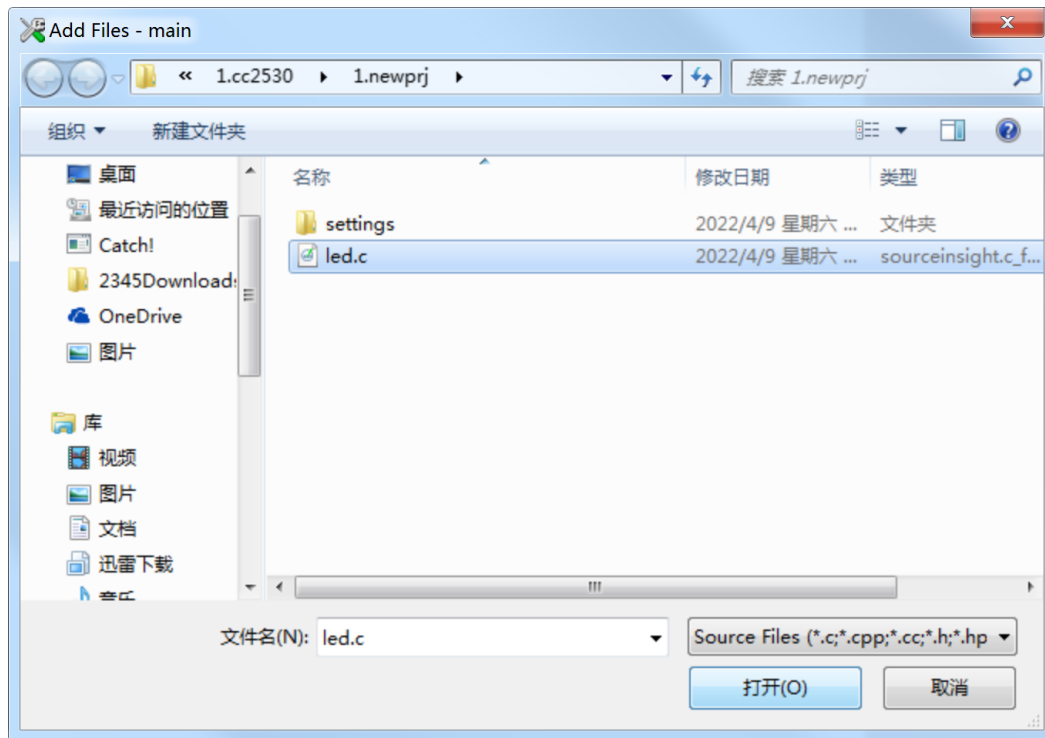




输入文件名, 点击保存如果是 C 文件请务必后缀, 否则会以文本文件存档。





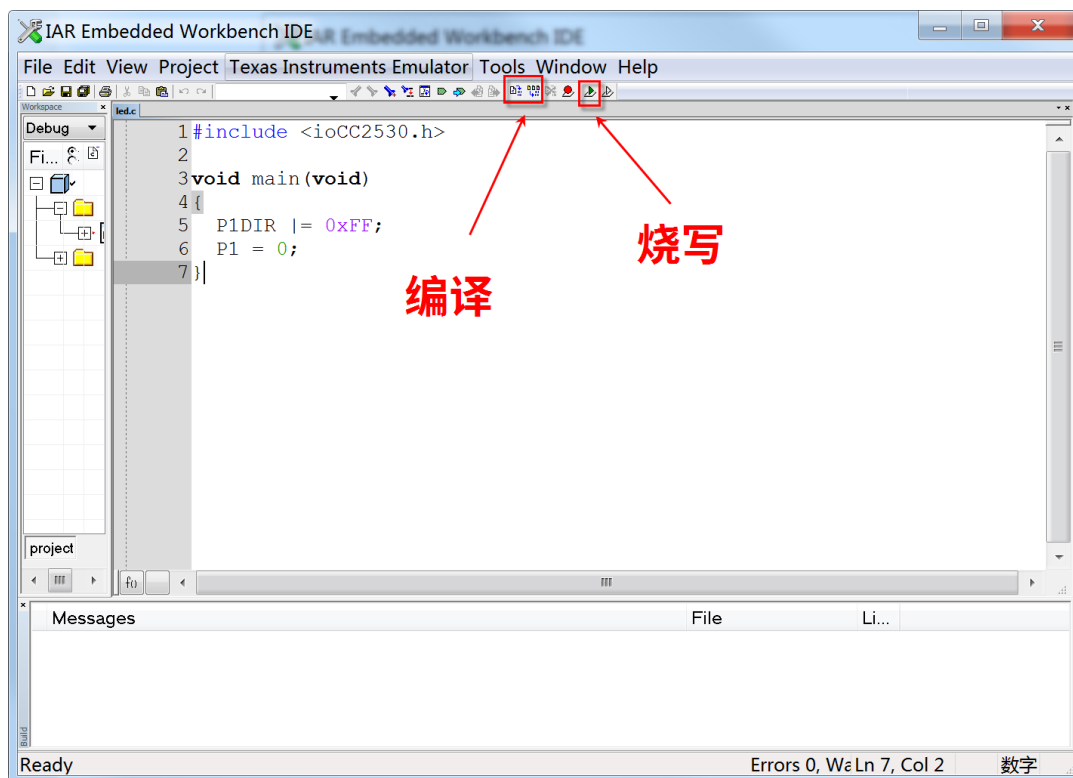


拷贝测试代码

```
#include <ioCC2530.h>

void main(void)
{
    P1DIR |= 0xFF;
    P1 = 0;
}
```

该代码的意思是将 P1 口设置为输出, 将 P1 口置 0, 一口 Linux 开发的模块和开发板中有小灯在 P1 口



当执行这个代码的时候, 小灯会点亮。