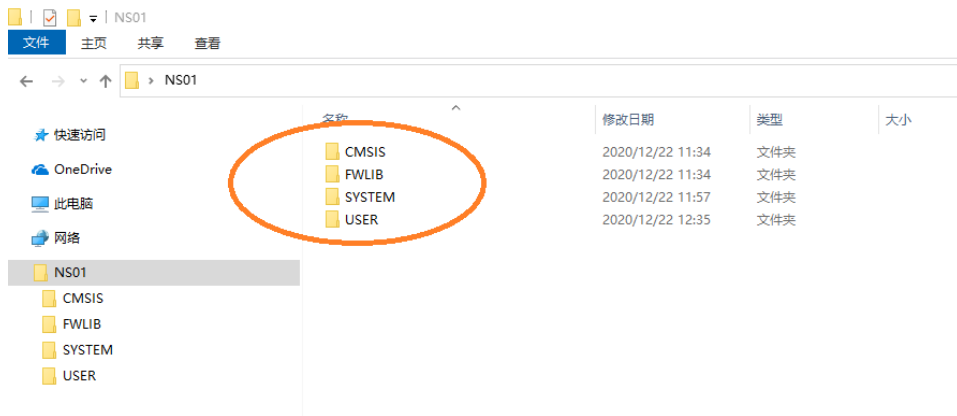


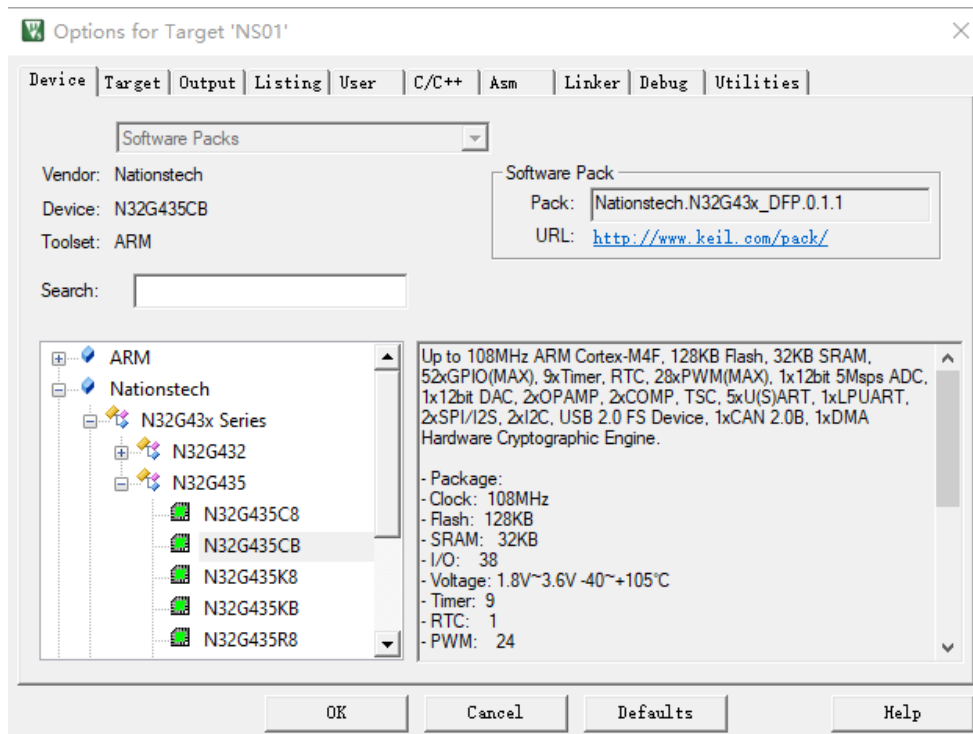
国民技术 N32G43x 开发板上手实验

接上篇国民技术 N32G43x 开发板介绍(上传时加链接……), 本文介绍使用国民技术 N32G43x 开发板新建工程方法, 点亮 LED 上手实验:

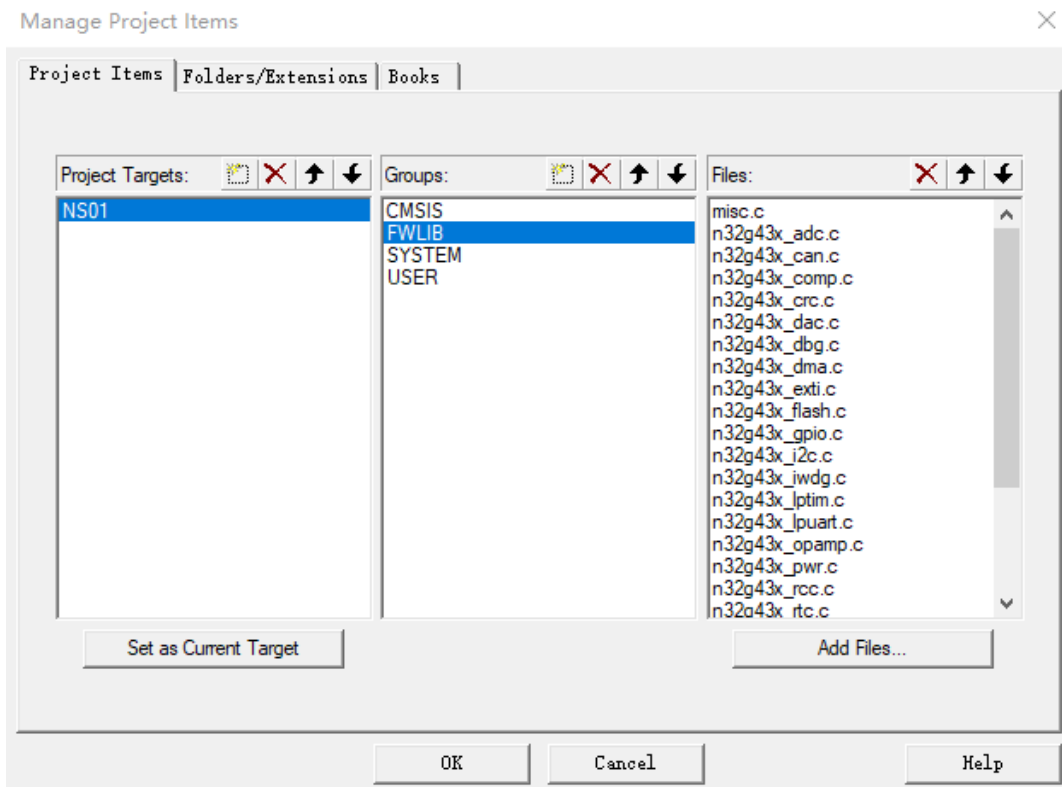
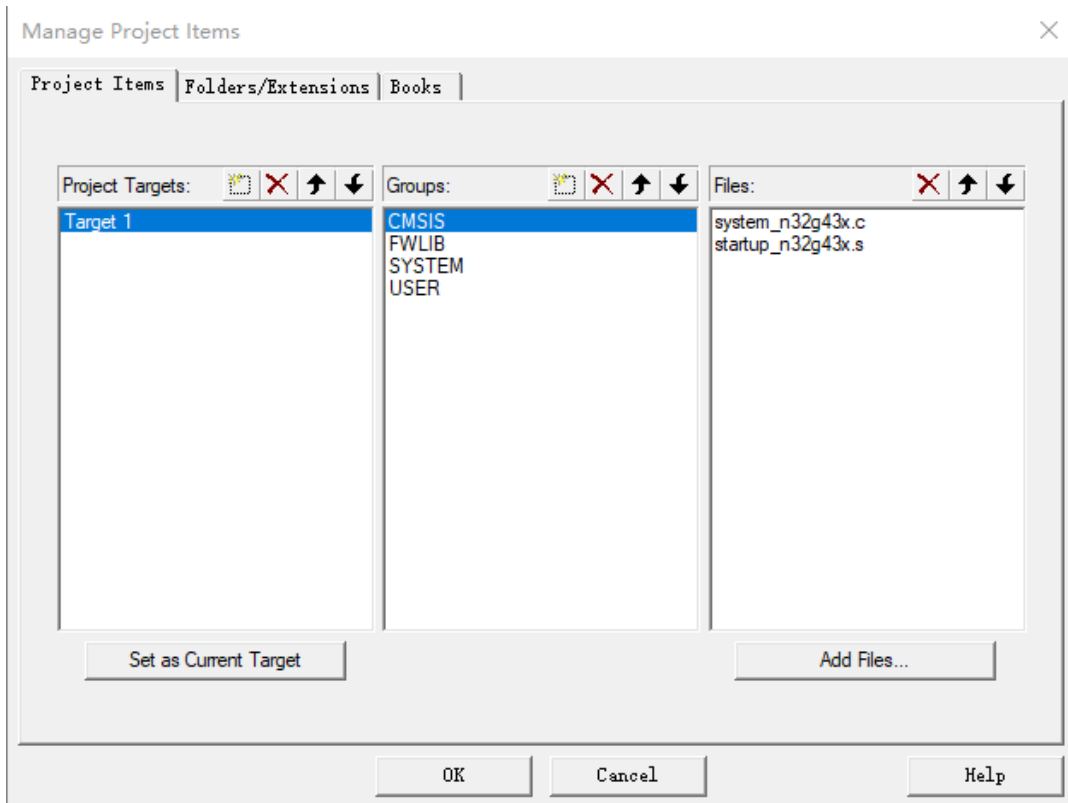
1. 新建“NS01”文件夹, 将“Nationstech.N32G43x_Library.0.8.0”库文件中内核及常用库文件拷贝到对应文件夹

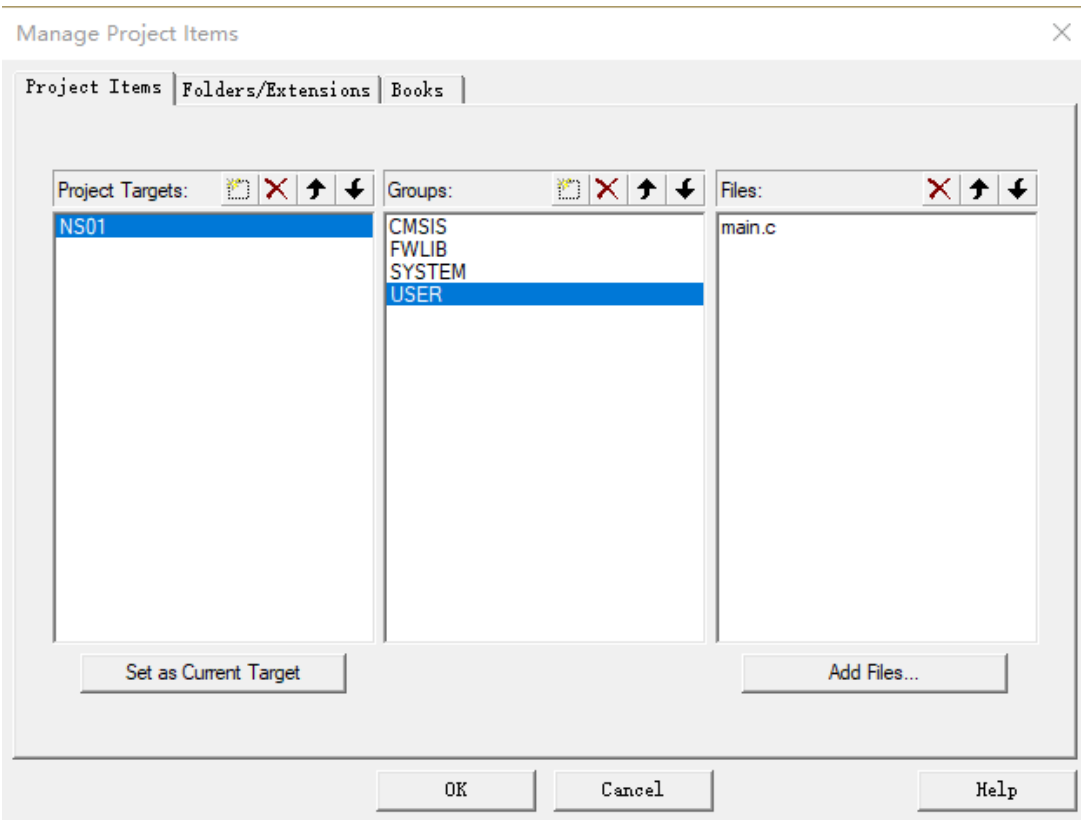
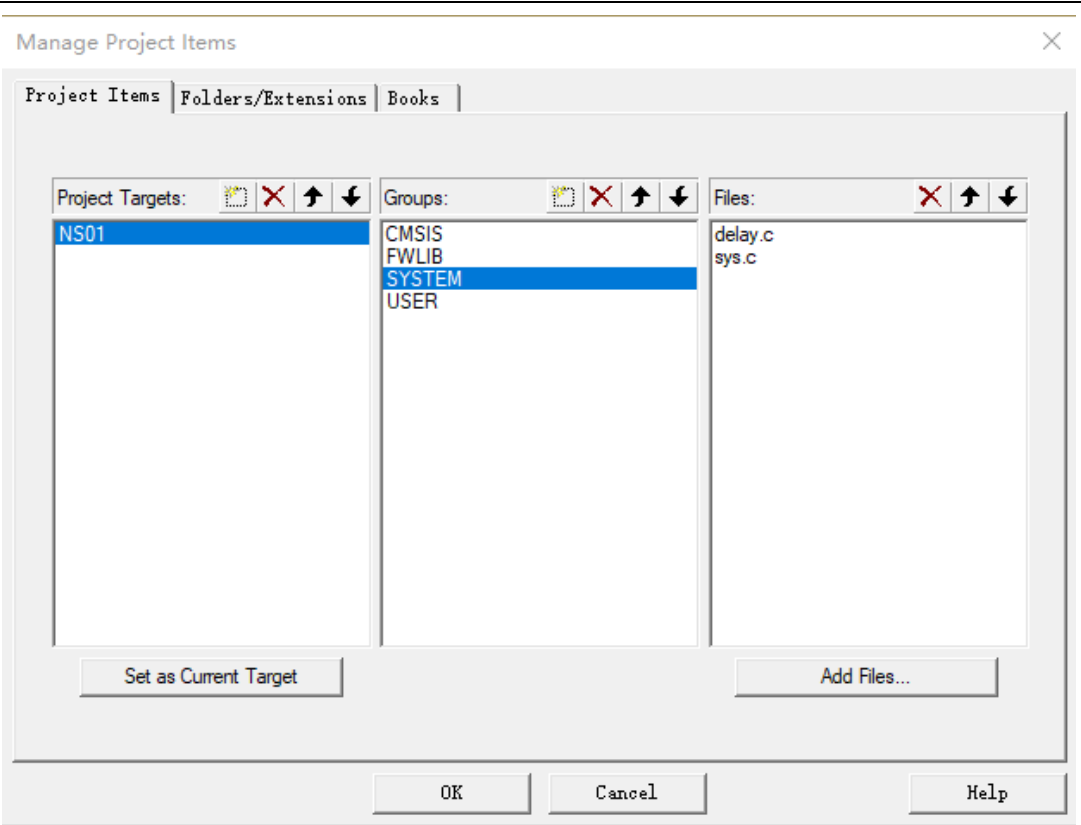


2. 打开 Keil, 新建“Project”, 运行 NS32G43x 软件开发套件中的“Nationstech.N32G43x_DFP.0.1.1” software pack, 在 Device 选项选择开发板上对应的 MCU 型号.

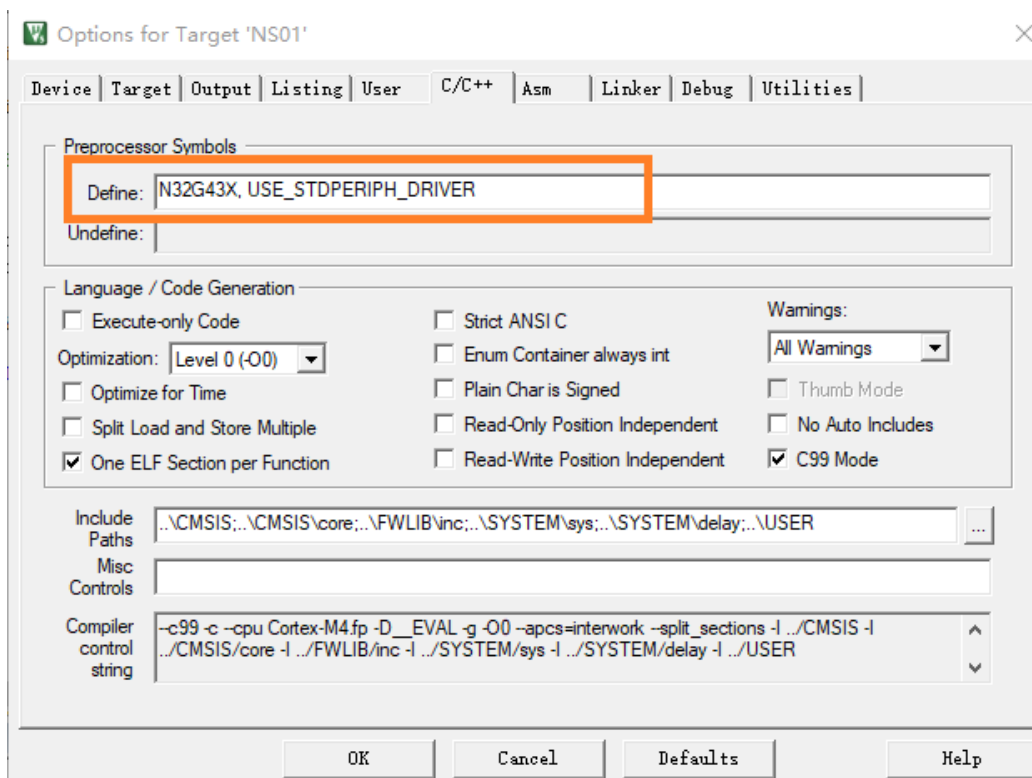
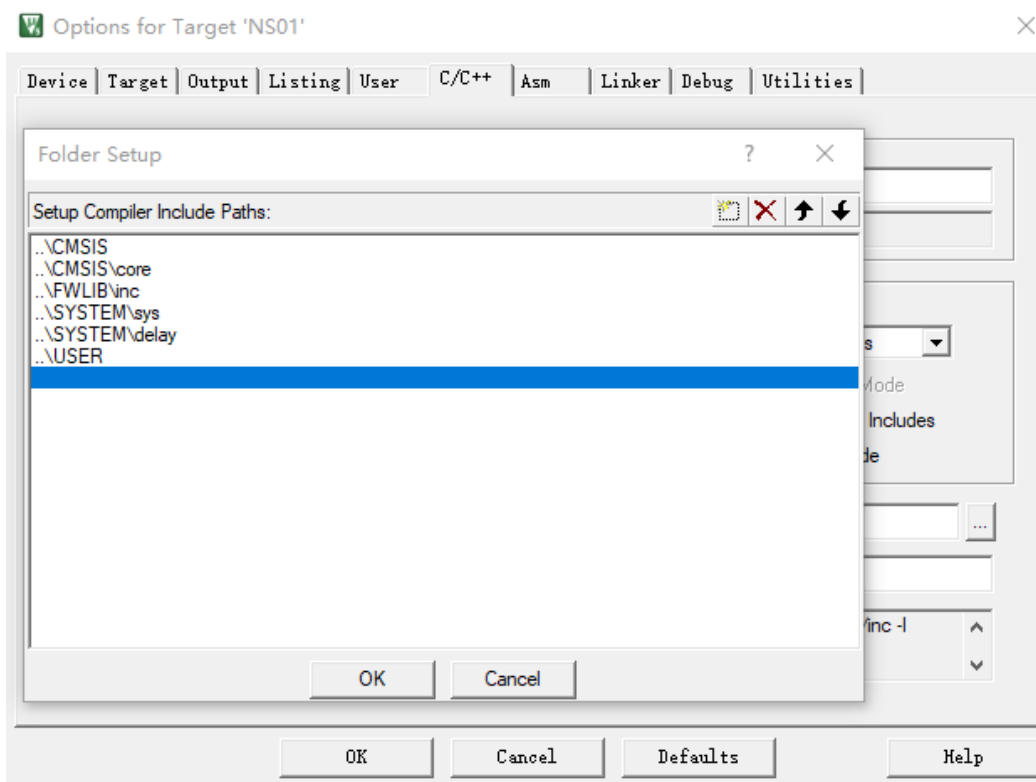


3. Manage Project Items 添加.s和.c文件

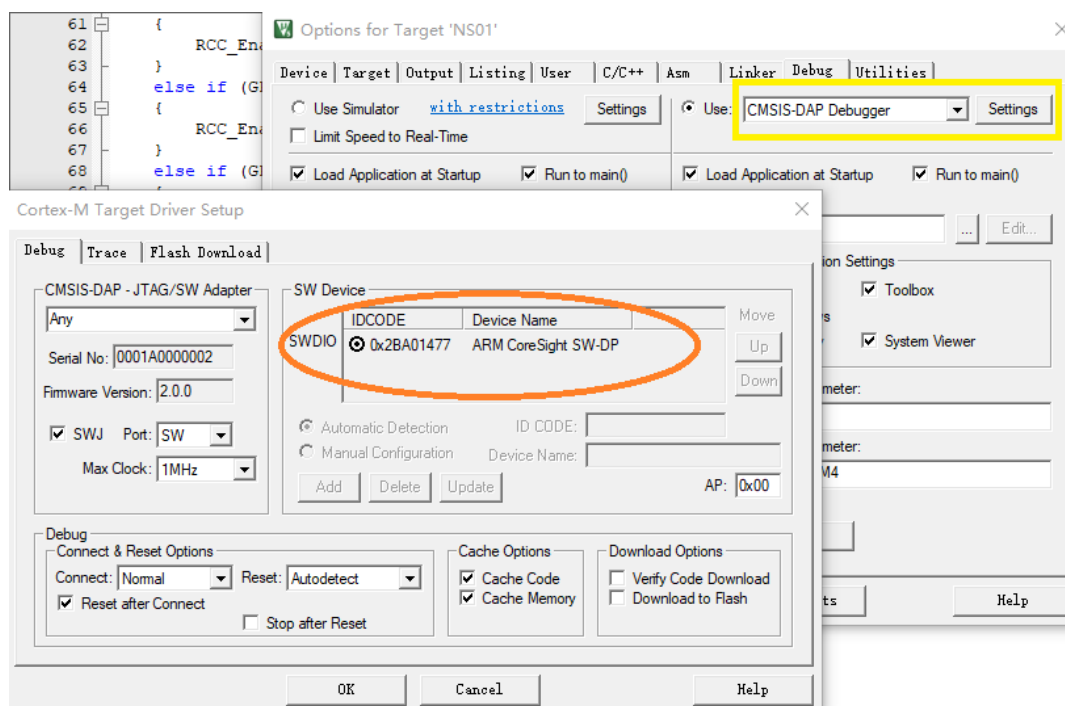




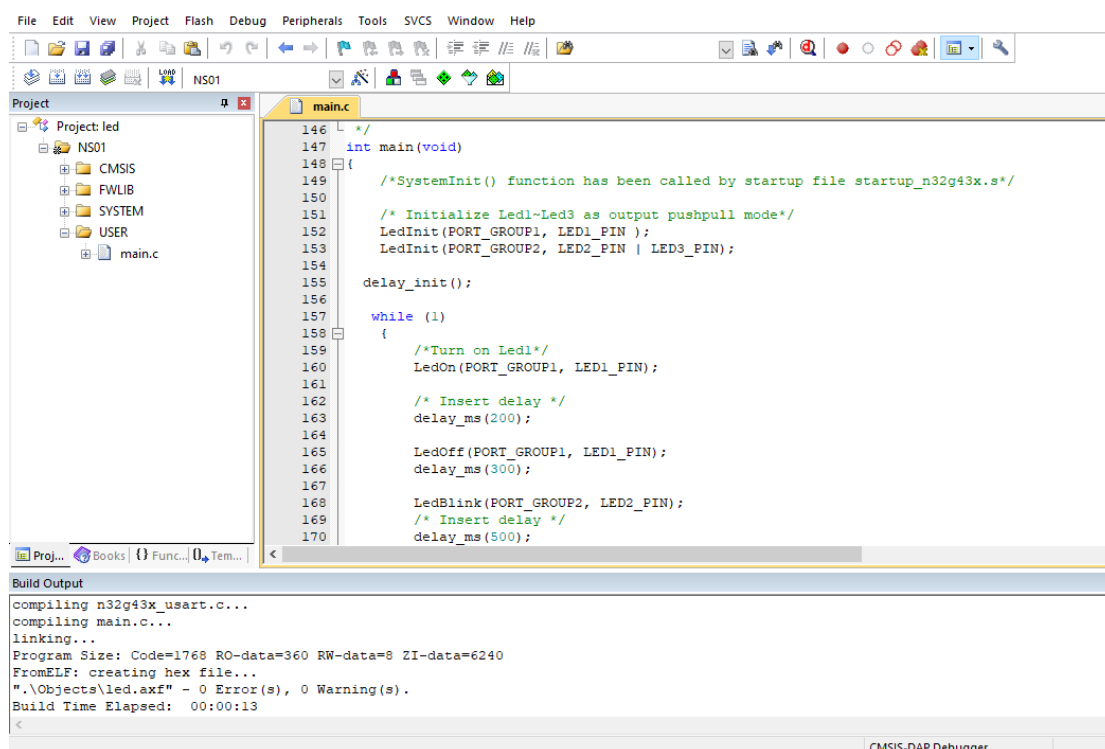
4. 在 include paths 栏添加头文件路径，并在 Define 栏键入
“N32G43X, USE_STDPERIPH_DRIVER”



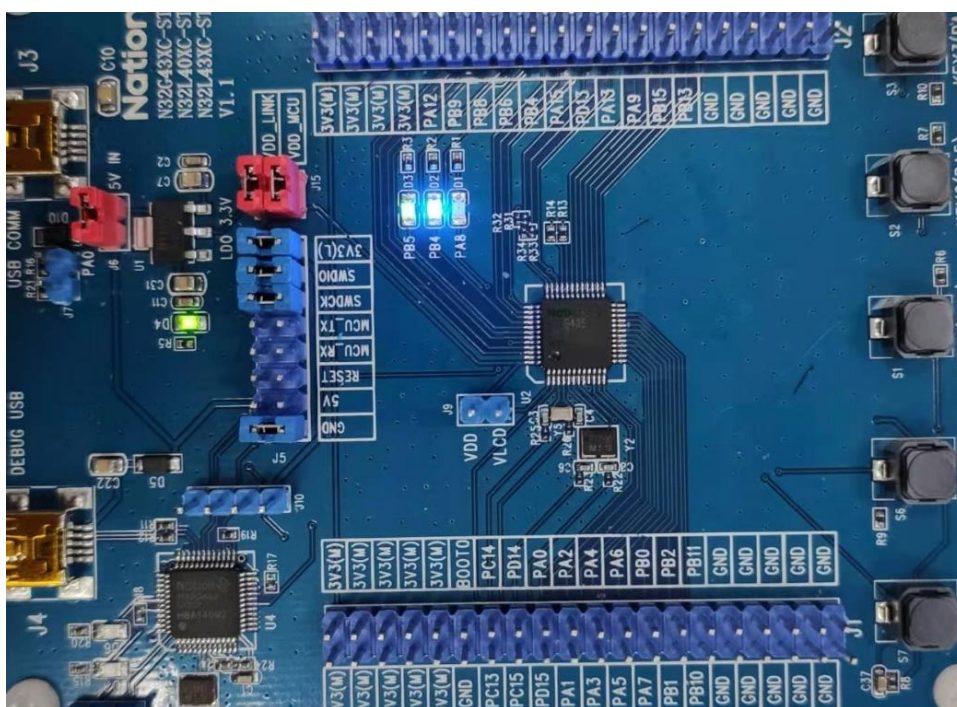
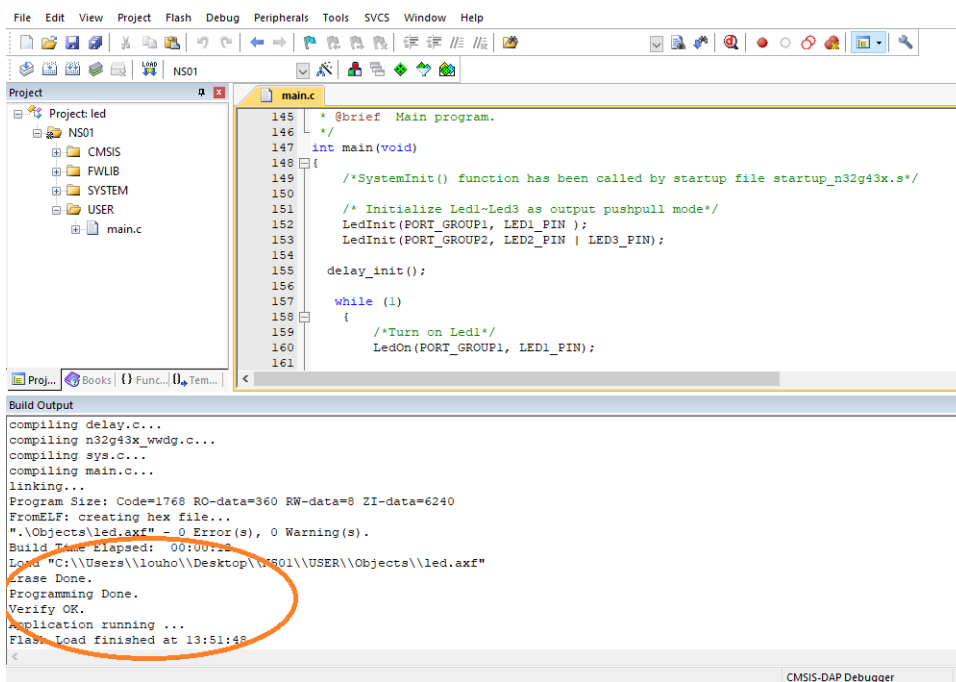
5. 在 DEBUG 栏设置与开发板上对应的调试工具



6. 打开 Main 函数, 编译调试



7. 将编译好的文件 download 到开发板上运行，指示灯闪烁。



至此，上手实验结束，后续将陆续更新其他上手实验，敬请关注。

更多精彩内容欢迎参阅大大通官网 <https://www.wpgdatong.com/cn>



或拿起手机扫描关注大大通官微一起交流互动吧！