

Bc62xx Quick Start

版本历史

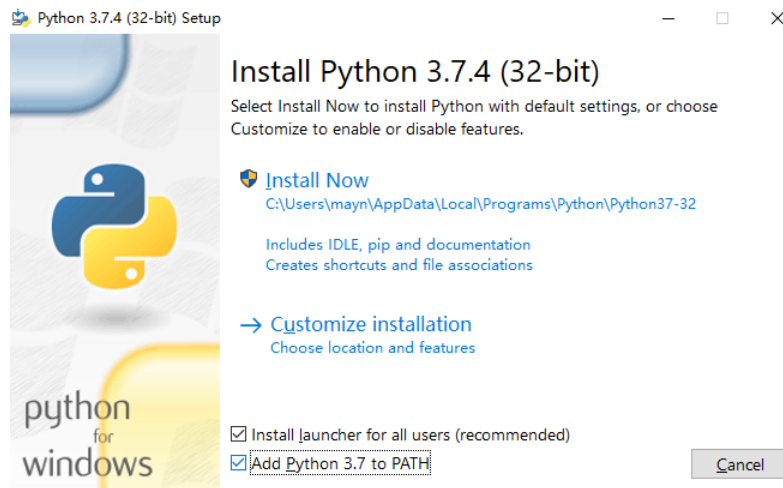
版本	日期	作者	描述
V1.0.0	20190930	朱建亮	初始化版本

一、开发环境搭建

1、安装 python。

下载路径: <https://www.python.org/ftp/python/3.7.4/python-3.7.4.exe>

安装方法: 需要勾选如图所示复选框, 添加系统环境变量。其它点击默认安装。



2、安装 gcc 编译器。

下载路径: https://launchpad.net/gcc-arm-embedded/5.0/5-2016-q3-update/+download/gcc-arm-none-eabi-5_4-2016q3-20160926-win32.exe

安装方法: 直接解压即可。(推荐解压位置: .\tools\gcc-arm-none-eabi-5_4-2016q3-20160926-win32)

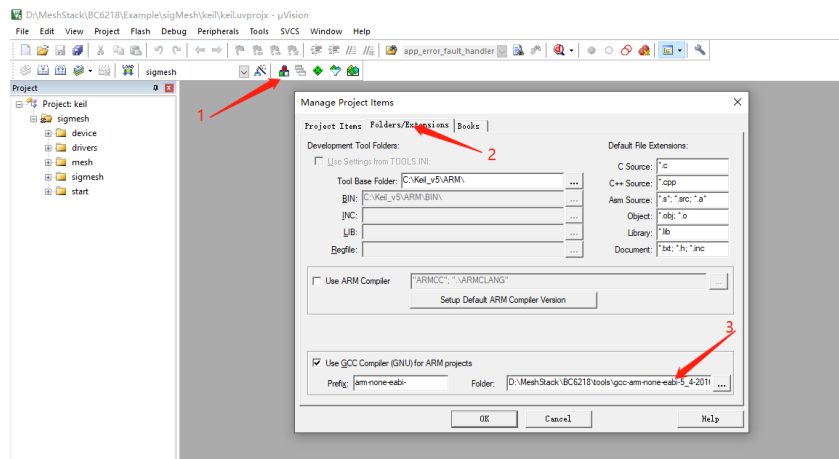
3、安装 keil 开发环境,配置 gcc 编译路径。

Keil 下载地址:

http://www2.keil.com/mdk5?_ga=2.185710697.1371907792.1569811840-2145486335.1559798710

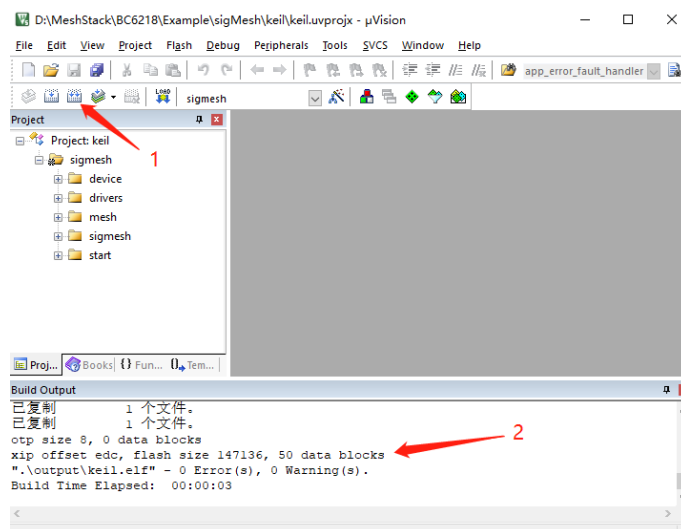
安装方法: 默认安装

配置 gcc 路径: 点击图示 1, 跳出 Manage Project items 弹框; 点击图示 2, 在图示 3 位置选择 gcc-arm-none-eabi-5_4-2016q3-20160926-win32 文件夹所对应的位置。



二、 Example 编译

进入 example 工程目录, 打开 keil 工程文件 Example\sigMesh\keil\keil.uvprojx。
如下图点击 图示 1 按钮 进行编译。编译成功后出现图示 2 中打印。生成的烧入文件是 Example\sigMesh\keil\output\flash.dat。



三、 下载烧入、运行

点击运行工程目录下的.\tools\BCProductTool\ BCProductTool.exe 工具, 出现如下界面:



点击图示 1, 选择步骤二中编译生成的 flash.dat 文件。点击图示 2 烧入程序。烧入成功之后, 工具默认重启并运行程序。