

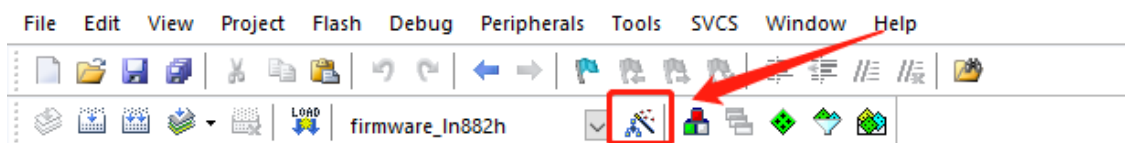
LN882H使用KEIL内置Flash Tool教程

使用KEIL内置Flash Tool需要三个文件：

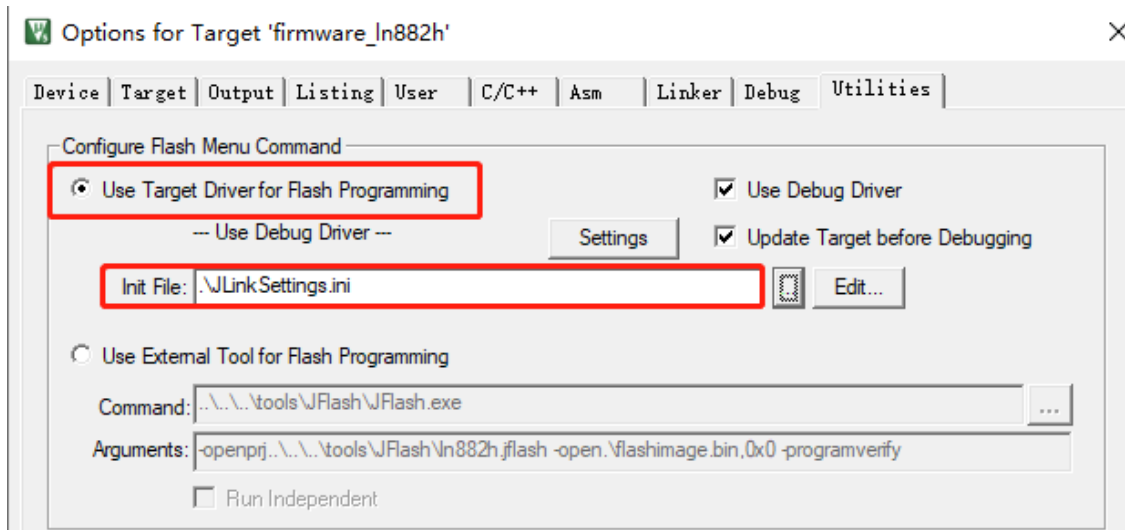
- LN882H_2M.FLM
- python_scripts.zip
- JLinkSettings.ini

使用步骤：

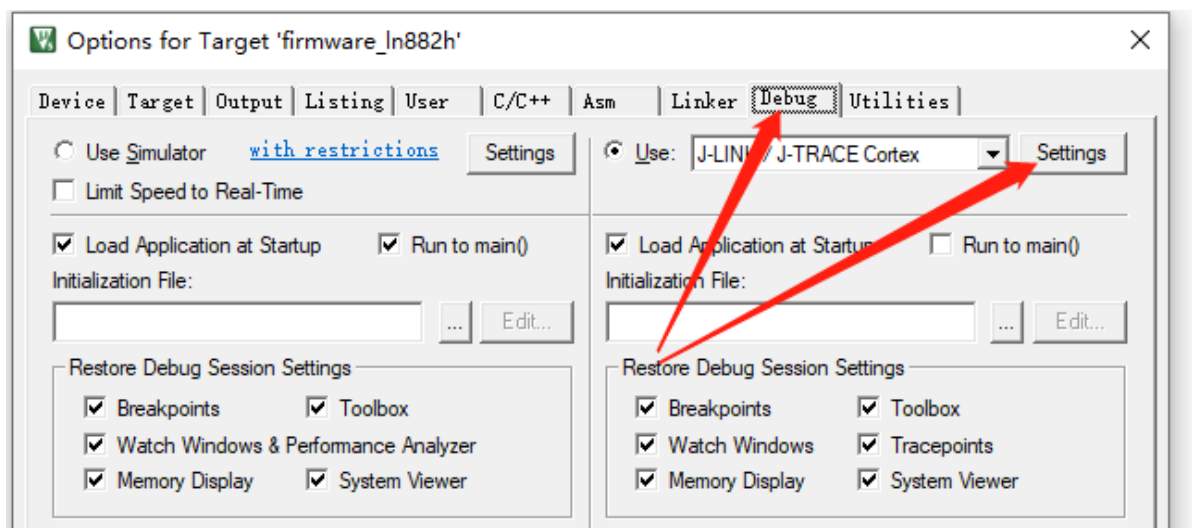
- 首先将 LN882H_2M.FLM 放到你的keil安装目录下的 ARM\Flash 目录之中，例如我的目录就是：D:\Keil_v5\ARM\Flash,每个人的安装目录不同，请自行操作。如果不知道keil安装目录的位置，请找到keil的快捷方式，然后右键选择 打开文件所在位置,就可以找到keil的安装目录了。
- 解压 python_scripts.zip 这个文件，然后将解压完的文件替换你LN882H代码工程目录下的 tools\python_scripts。
- 使用keil打开LN882H的工程代码，然后点击keil的工程设置按钮。



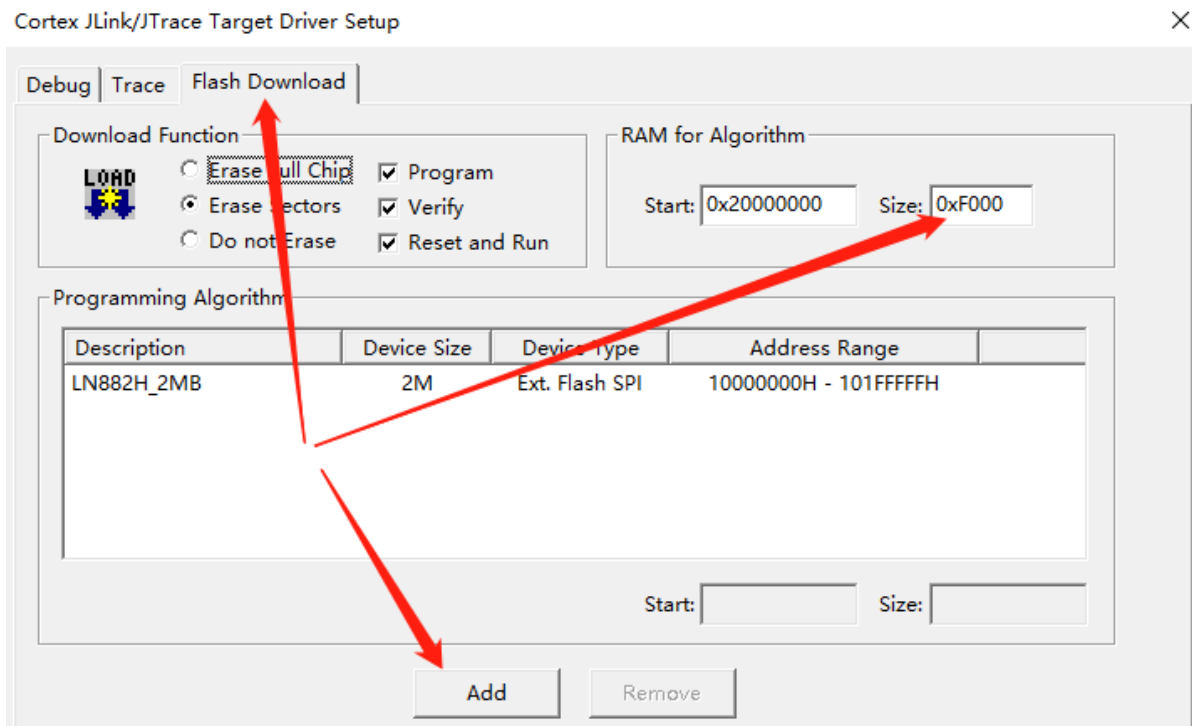
- 设置Jlink初始化文件为 JLinkSettings.ini。注意，这里 JLinkSettings.ini 文件需要使用我们提供的文件。



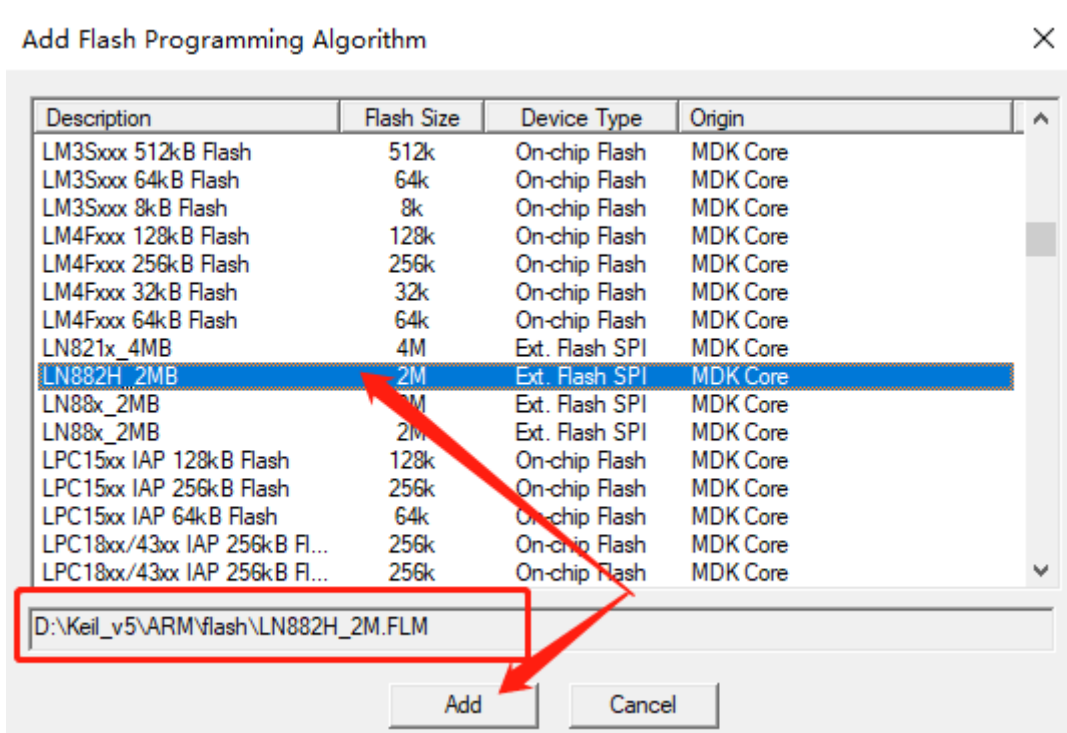
- 选择Debug页面，然后点击Settings按钮进入Jlink设置页面。



6. 点击Flash Download，设置Flash算法文件的RAM起始地址和RAM大小。然后点击最下方的Add添加算法描述文件。



7. 选择LN882H_2MB文件，然后点击添加，就可以了。



8. 添加完成后，关闭keil的工程设置，然后编译工程。在Build Out中显示如下信息则说明编译成功。

```

partition_type:  BOOT, start_addr: 0x00000000, size_KB: 0x00006000, crc32: 0x479AE4C0
partition_type:  PART_IAB, start_addr: 0x00006000, size_KB: 0x00001000, crc32: 0xEA495F04
partition_type:  APP, start_addr: 0x00007000, size_KB: 0x0012C000, crc32: 0x7EE6F0D7
partition_type:  OTA, start_addr: 0x00133000, size_KB: 0x000AA000, crc32: 0xEEC6EA9D
partition_type:  NVDS, start_addr: 0x001DD000, size_KB: 0x00003000, crc32: 0x3CABE30F
partition_type:  KV, start_addr: 0x001E0000, size_KB: 0x00004000, crc32: 0xDEA8B6D8
partition_type:  USER, start_addr: 0x001E4000, size_KB: 0x0001C000, crc32: 0x161500EC

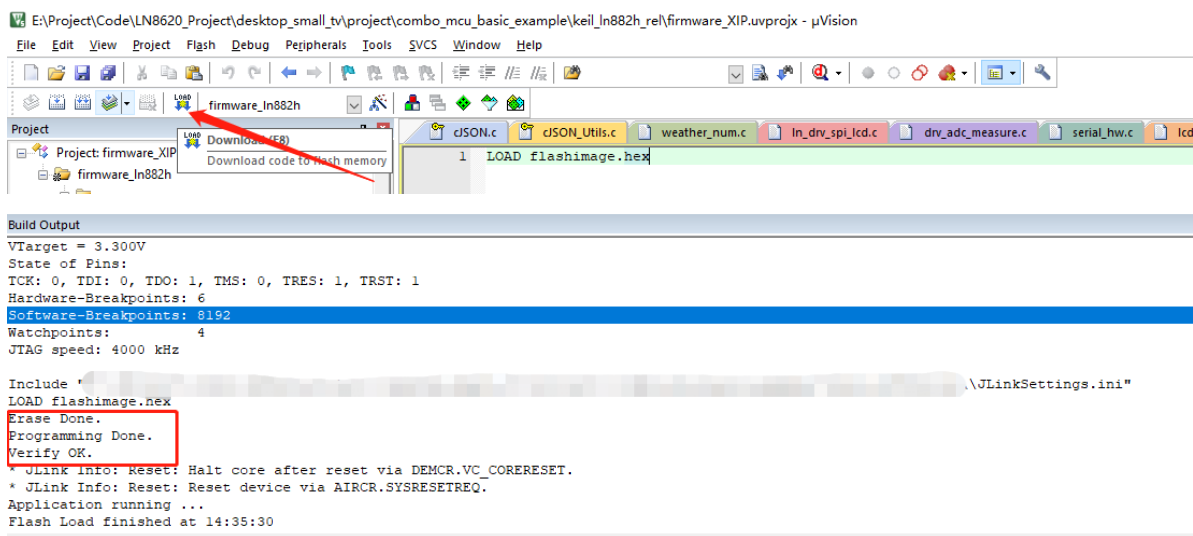
PASS -- checking E:\Project\Code\LN8620_Project\desktop_small_tv\lib\boot_ln882h.bin
PASS -- checking E:\Project\Code\LN8620_Project\desktop_small_tv\project\combo_mcu_basic_example\keil_ln882h_rel\firmware_XIP.bin
Succeed to build: E:\Project\Code\LN8620_Project\desktop_small_tv\project\combo_mcu_basic_example\keil_ln882h_rel\flashimage.bin
Succeed to build: E:\Project\Code\LN8620_Project\desktop_small_tv\project\combo_mcu_basic_example\keil_ln882h_rel\flashimage-ota-xz-v0.1.bin

hex done @ 2022-07-19 17:14:18

".\Objects\firmware_XIP.axf" - 0 Error(s), 0 Warning(s).
Build Time Elapsed: 00:00:07

```

9. 点击Download按钮，如果有如下信息则说明下载成功。



10. 如果觉得下载时间比较长，可以把校验关掉

