

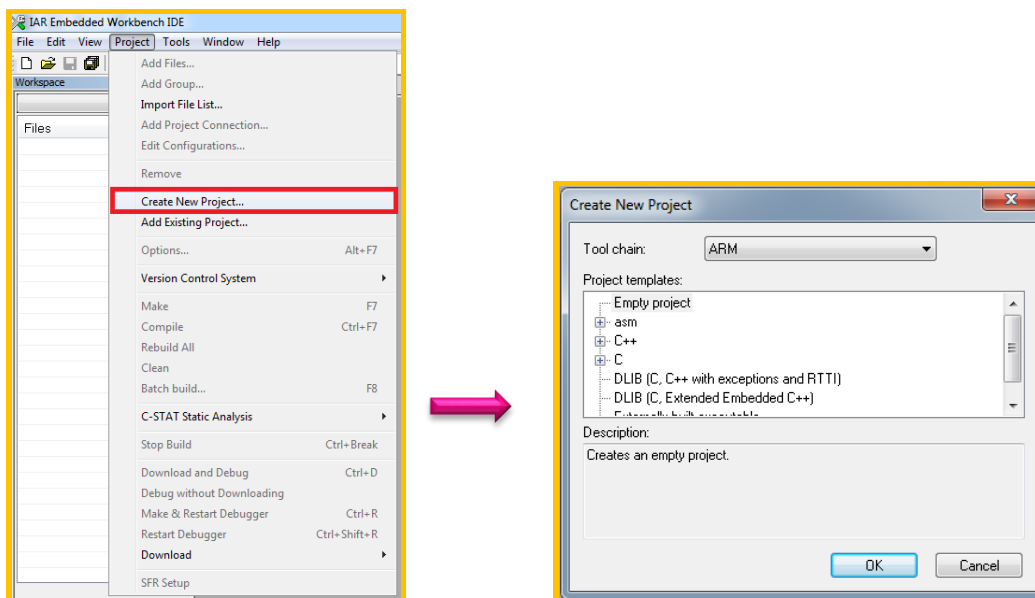
编译软件 Hex 文件烧写

前言

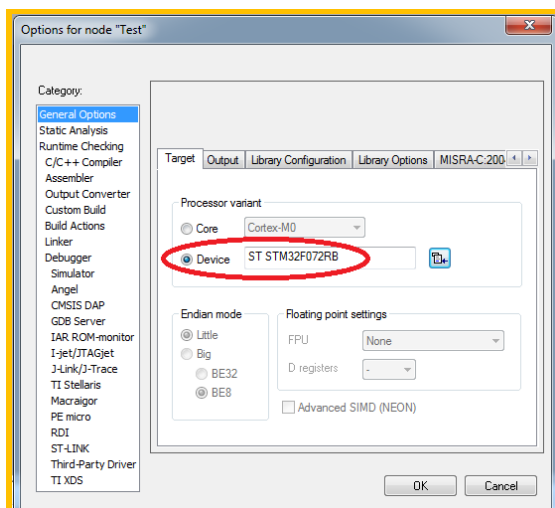
在客户使用软件编译工具如 IAR, Keil 等, 都可以直接进行下载仿真操作, 但有时候客户为验证某些功能或者小量试产时, 在不需要源码而只要求 Hex 下载操作即可, 本文以针对 IAR 和 Keil 的此种情况操作做详细说明, 所使用芯片为 STM32F072RBT6;

IAR 软件的 Hex 下载操作

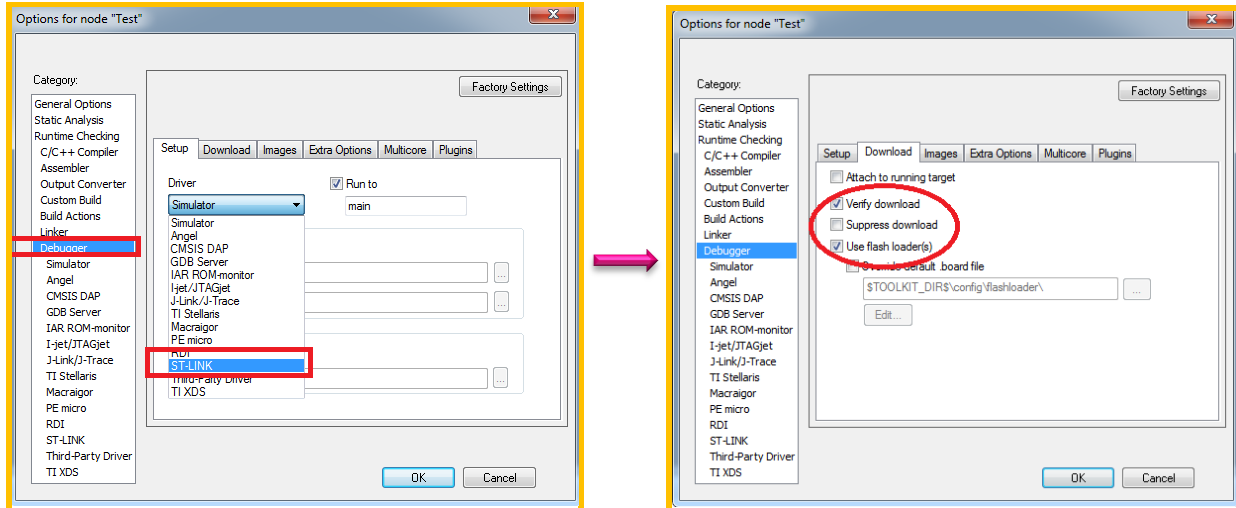
步骤一, 新建空白工程, 这边建立 ARM 的一个空白工程



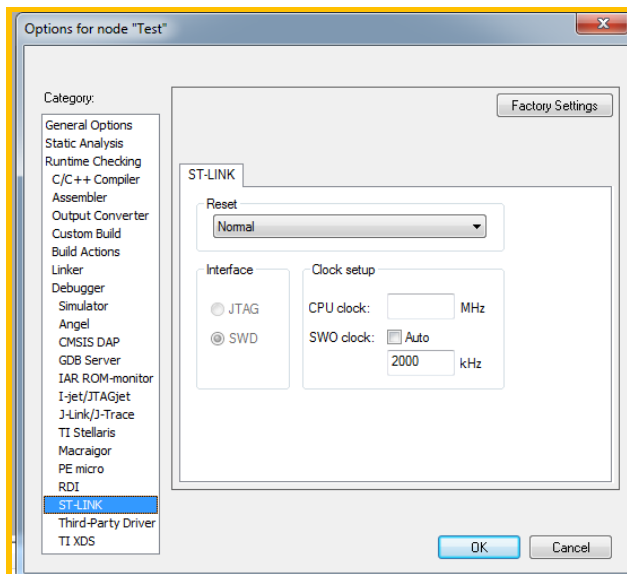
步骤二, 配置所要烧写的芯片



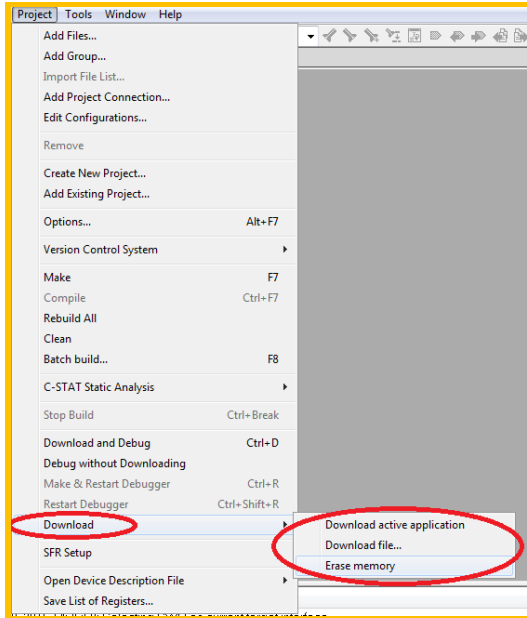
步骤三，配置烧写工具，这边配置 ST-Link 作为 Hex 烧写工具



步骤四，配置工具软件

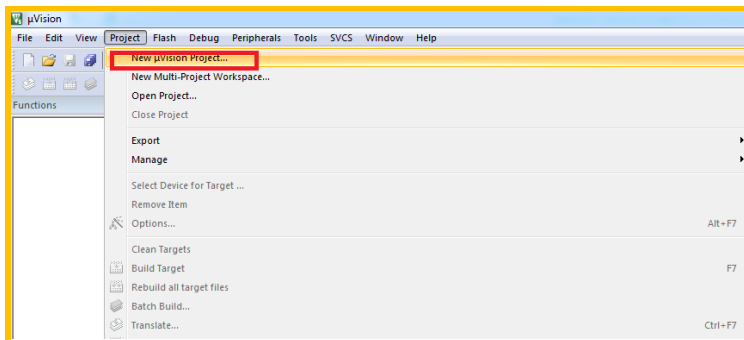


步骤五，通过 IAR 软件进行芯片擦除和烧写

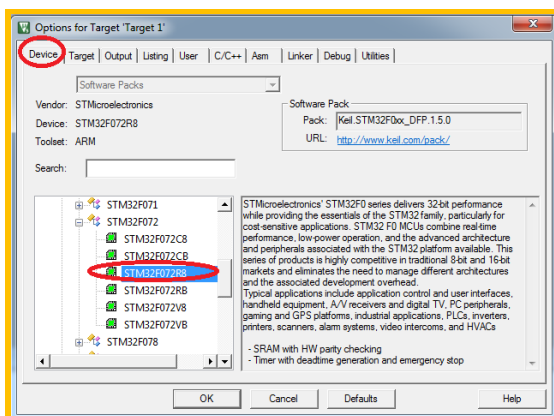


MDK-Keil 软件的 Hex 文件下载

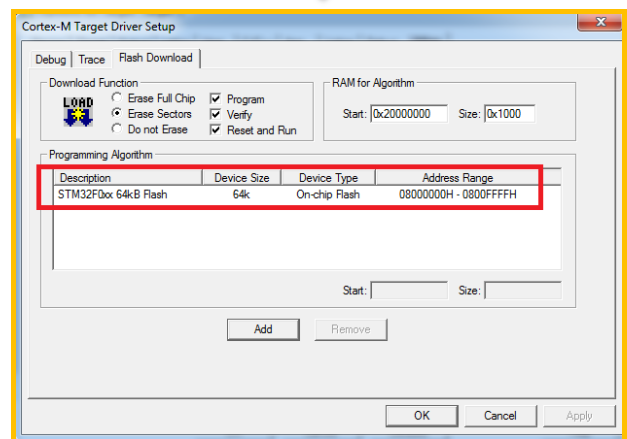
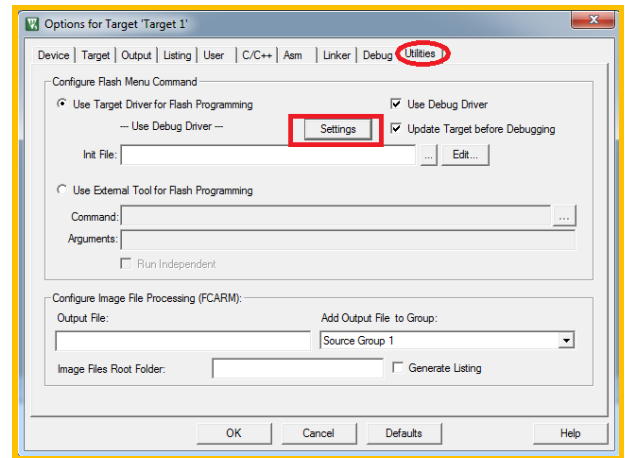
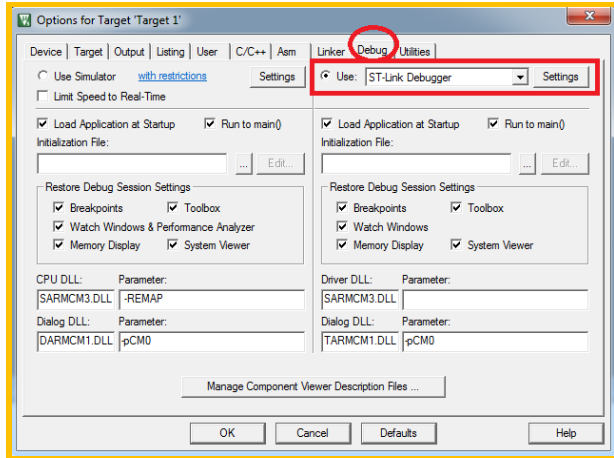
步骤一，新建空白工程



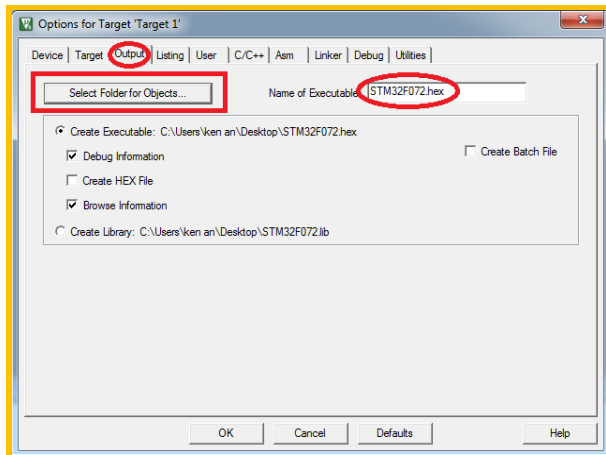
步骤二，选择所要烧写的芯片



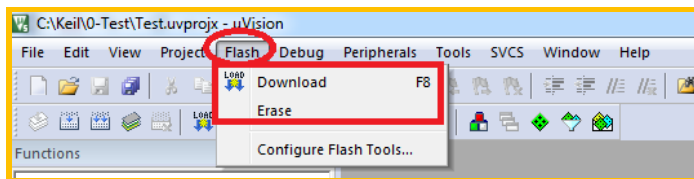
步骤三，配置烧写工具以及烧录算法



步骤四，配置 Hex 烧写文件的路径以及文件名称



步骤五，通过 MDK-Keil 软件进行芯片擦除和烧写



重要通知 – 请仔细阅读

意法半导体公司及其子公司（“ST”）保留随时对ST 产品和/ 或本文档进行变更、更正、增强、修改和改进的权利，恕不另行通知。买方在订货之前应获取关于ST 产品的最新信息。ST 产品的销售依照订单确认时的相关ST 销售条款。

买方自行负责对ST 产品的选择和使用， ST 概不承担与应用协助或买方产品设计相关的任何责任。

ST 不对任何知识产权进行任何明示或默示的授权或许可。

转售的ST 产品如有不同于此处提供的信息的规定，将导致ST 针对该产品授予的任何保证失效。

ST 和ST 徽标是ST 的商标。所有其他产品或服务名称均为其各自所有者的财产。

本文档中的信息取代本文档所有早期版本中提供的信息。