

第2章 如何安装 KEIL5

本章内容所涉及的软件只供教学使用，不得用于商业用途。个人或公司因商业用途导致的法律责任，后果自负。

2.1 温馨提示

- 1、安装路径不能带中文，必须是英文路径
- 2、安装目录不能跟 51 的 KEIL 或者 KEIL4 冲突，三者目录必须分开
- 3、KEIL5 的安装比起 KEIL4 多了一个步骤，必须添加 MCU 库，不然没法使用。
- 4、如果使用的时候出现莫名其妙的错误，先百度查找解决方法，莫乱阵脚。

2.2 获取 KEIL5 安装包

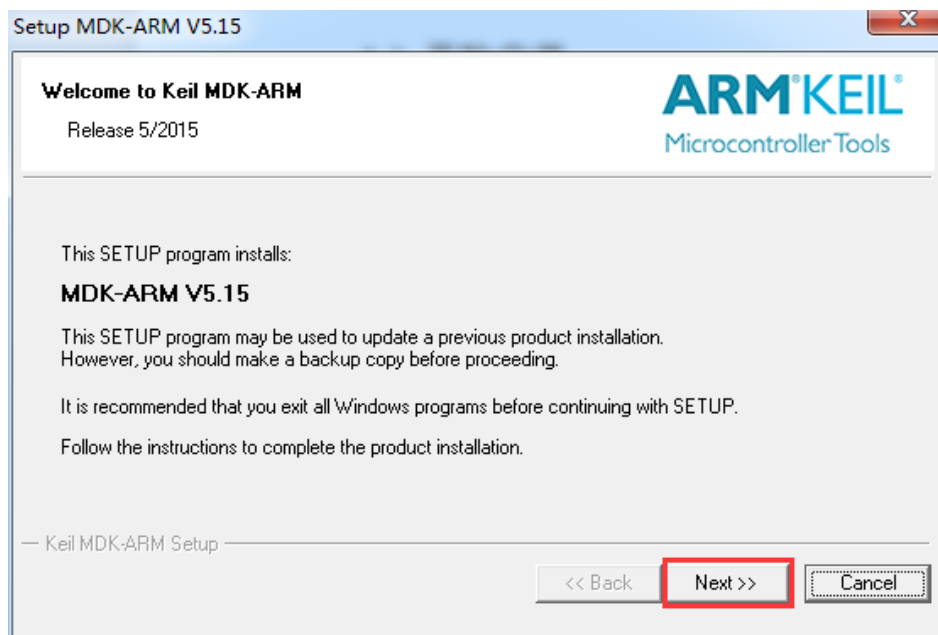
要想获得 KEIL5 的安装包，在百度里面搜索“KEIL5 下载”即可找到很多网友提供的下载文件，或者到 KEIL 的官网下载：<https://www.keil.com/download/product/>，一大堆注册非常麻烦。我们这里面 KEIL5 的版本是 MDK5.15，以后有新版本大家可使用更高版本。



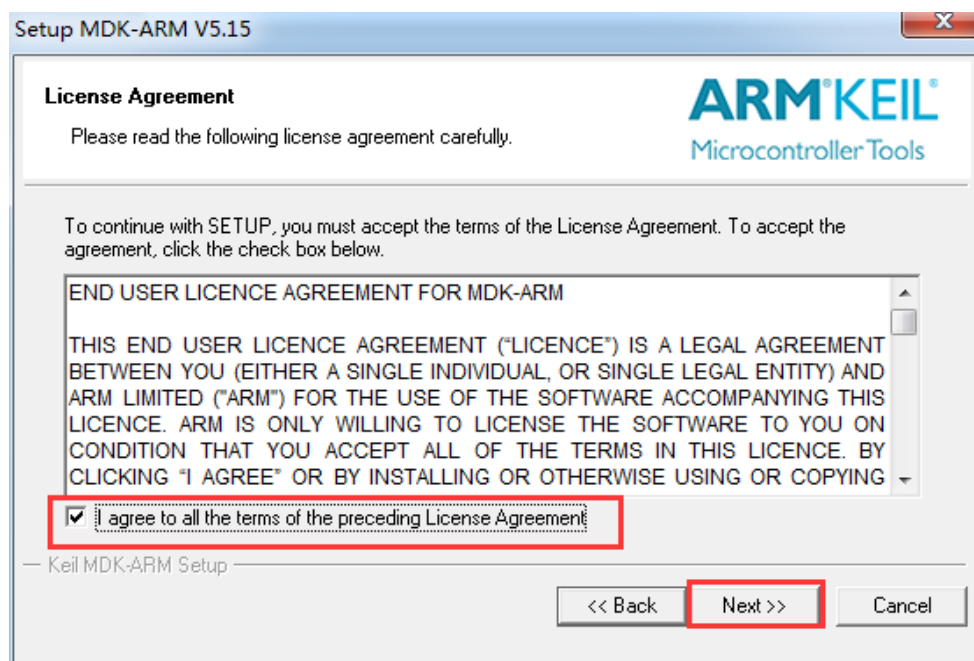
2.3 开始安装 KEIL5

双击 KEIL5 安装包，开始安装，next。

零死角玩转 STM32F103—指南者

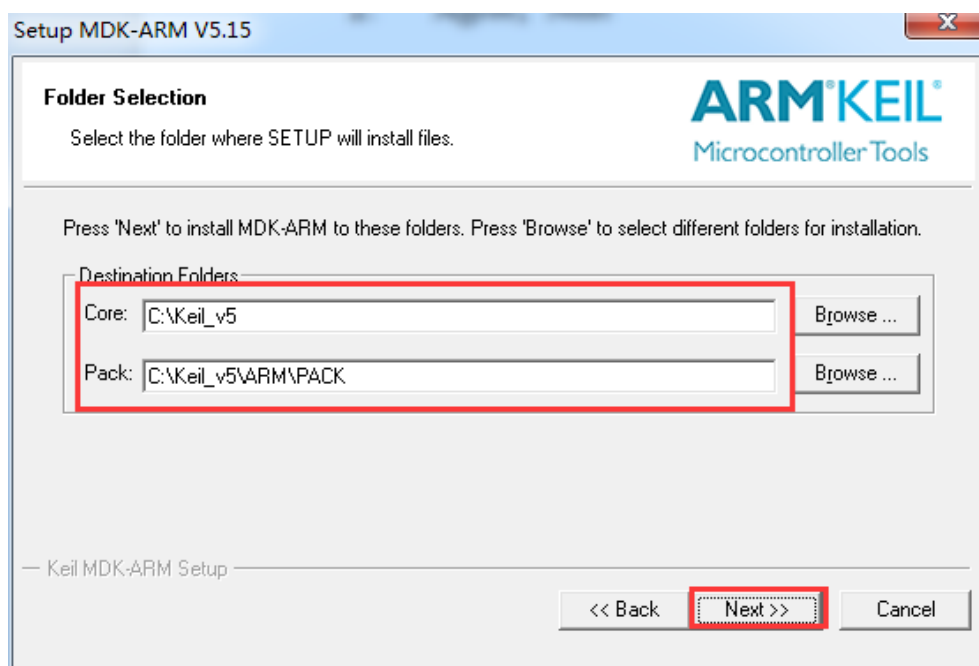


Agree, Next

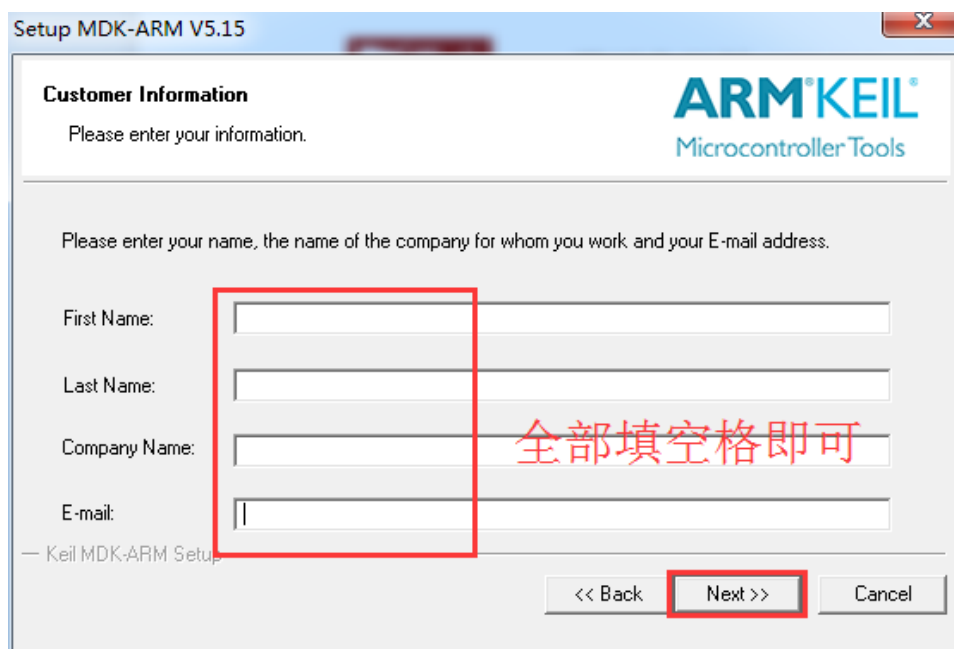


选择安装 路径，路径不能带中文，next

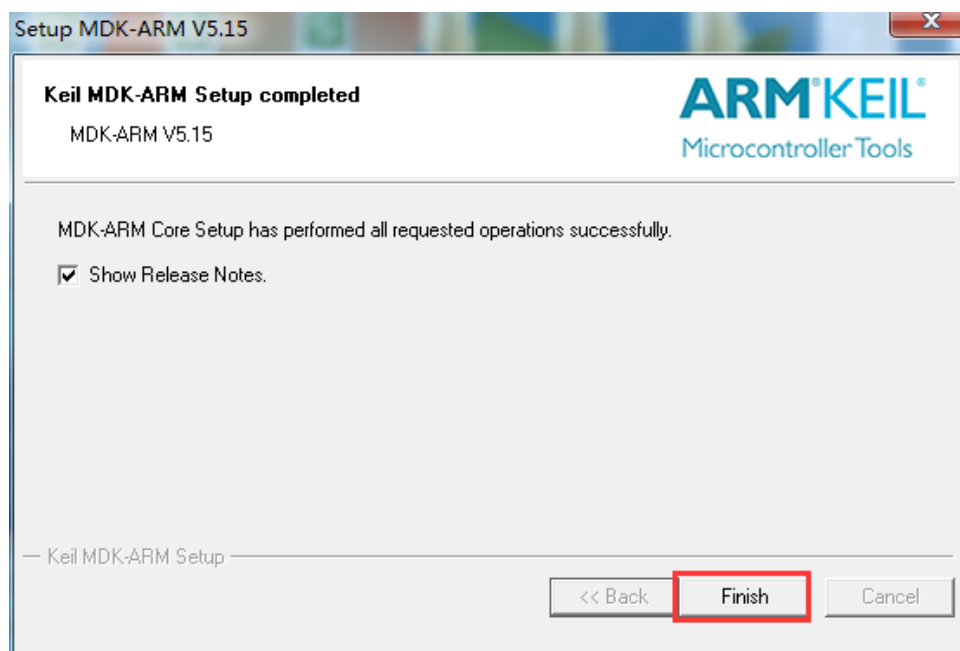
零死角玩转 STM32F103—指南者



填写用户信息，全部填充格（键盘的 space 键）即可，next



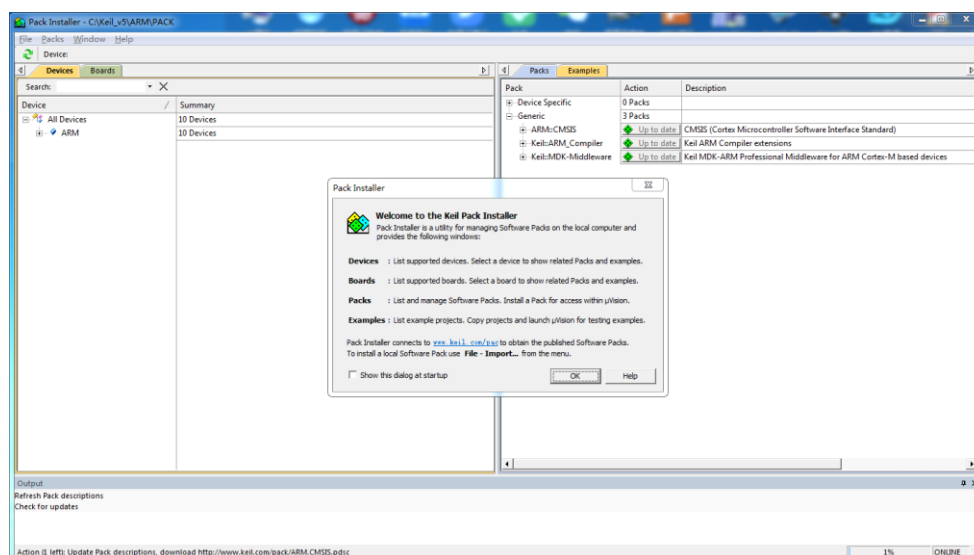
Finish，安装完毕



2.4 安装 STM32 芯片包

KEIL5 不像 KEIL4 那样自带了很多厂商的 MCU 型号，KEIL5 需要自己安装。

把下面弹出的界面关掉，我们直接去 keil 的官网下载：<http://www.keil.com/dd2/pack/>，或者直接用我们下载好的包。



在官网中找到 STM32F1、STM32F4、STM32F7 这 3 个系列的包下载到本地电脑，具体下载哪个系列的根据你使用的型号下载即可，这里我只下载我自己需要使用的 F1/4/7 这三个系列的包，F1 代表 M3，F4 代表 M4，F7 代表 M7。

零死角玩转 STM32F103—指南者



把下载好的包双击安装即可，安装路径选择跟 KEIL5 一样的安装路径，安装成功之后，在 KEIL5 的 Pack Installer 中就可以看到我们安装的包，以后我们新建工程的时候，就有单片机的型号可选。

