第 1 章　如何安装 KEIL5

1.1 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。

1.2 获取 KEIL5

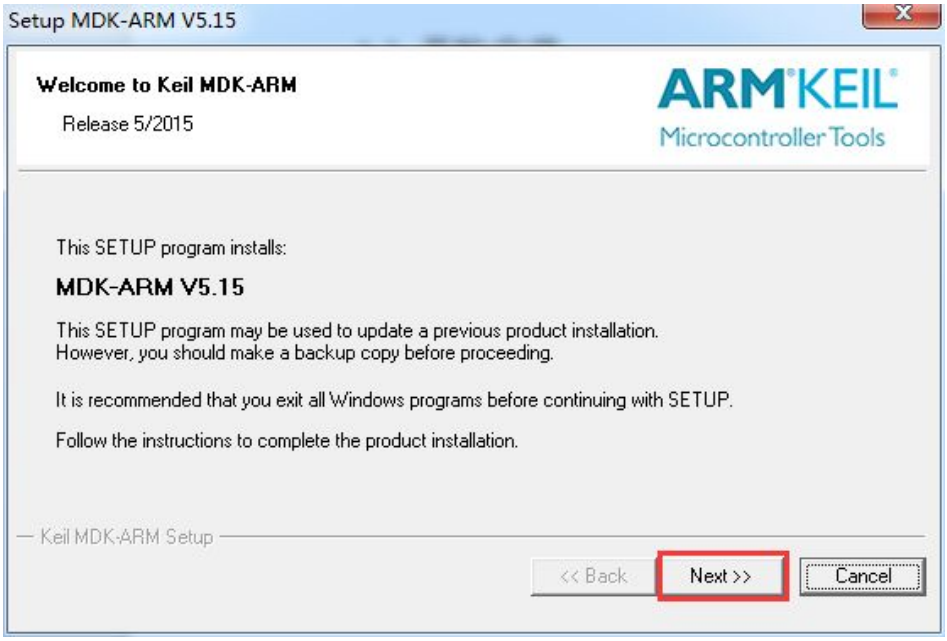
要想获得 KEIL5 的安装包，在百度里面搜索“KEIL5 下载”即可找到很多网友提供的下载文件，或者到 KEIL 的官网下载：https://www.keil.com/download/product/，一大堆注册非常麻烦。



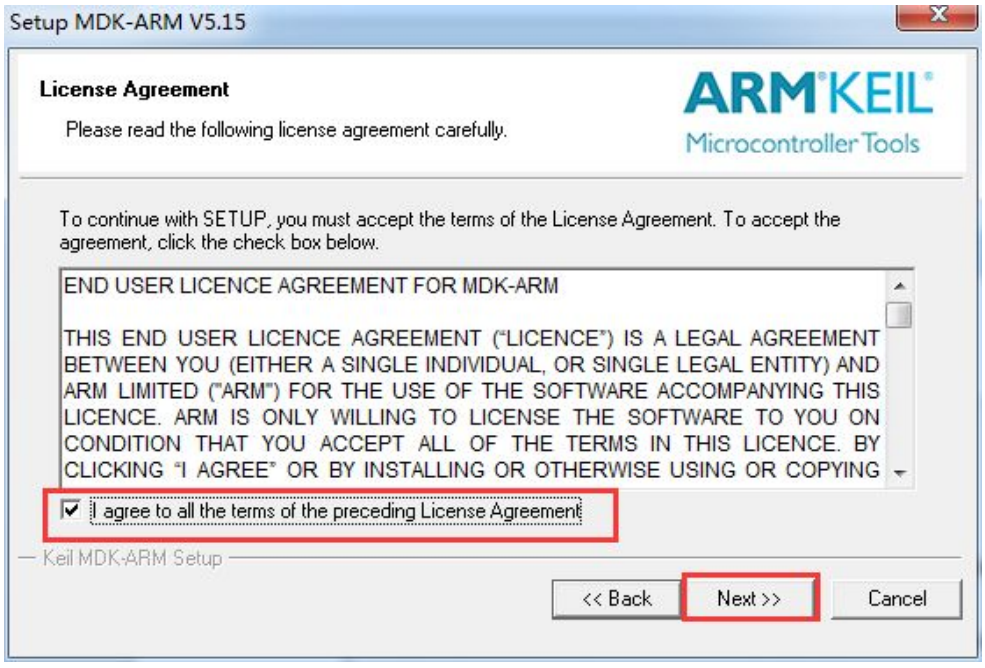
本章里面安装的 KEIL5 的版本是 MDK5.15。

1.3 开始安装

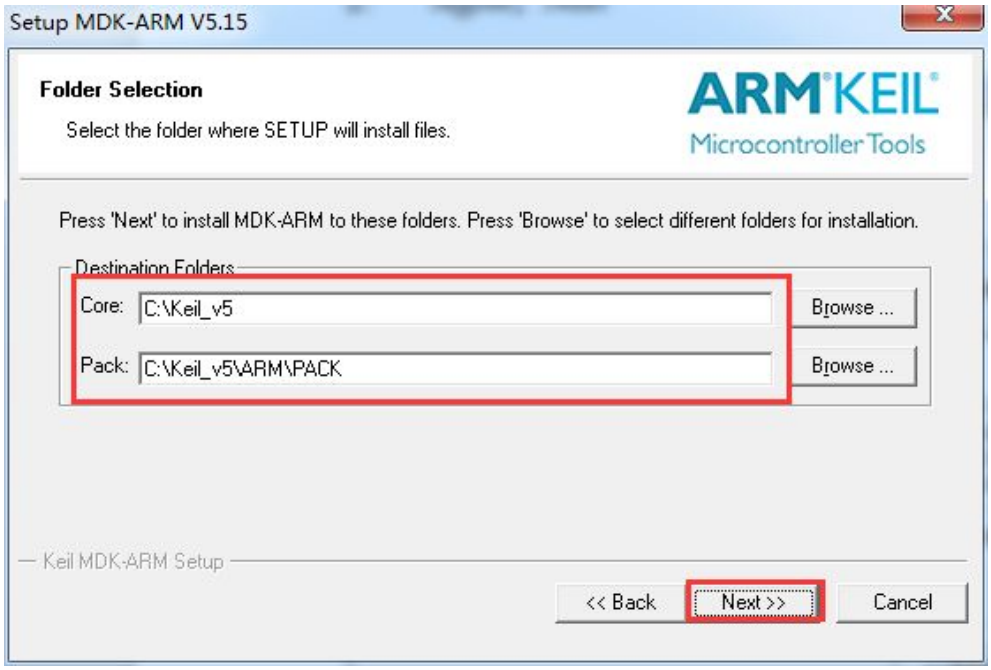
双击 KEIL5 安装包，开始安装，next。



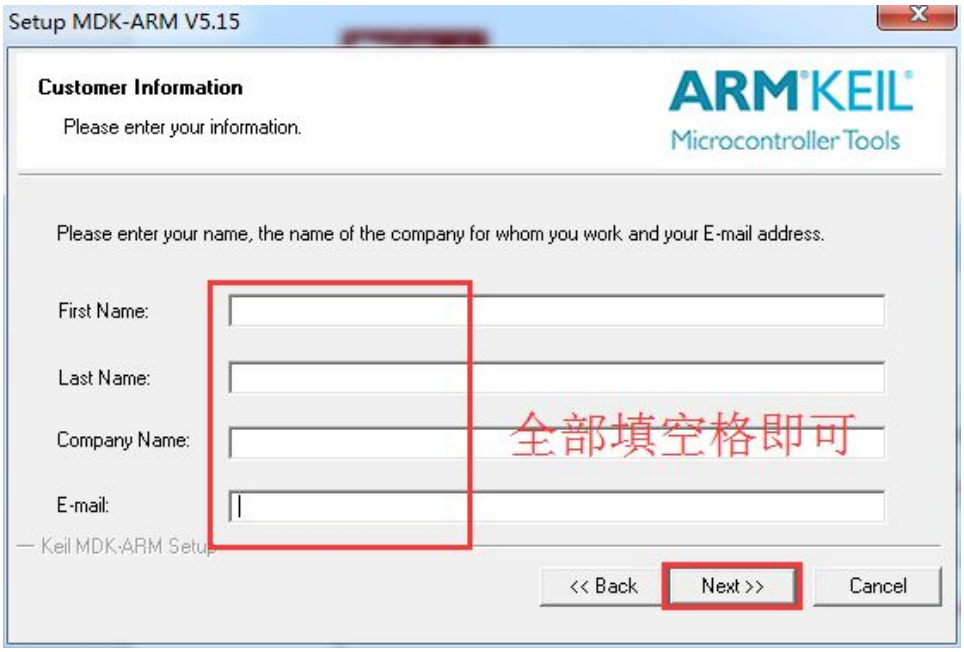
Agree，Nest



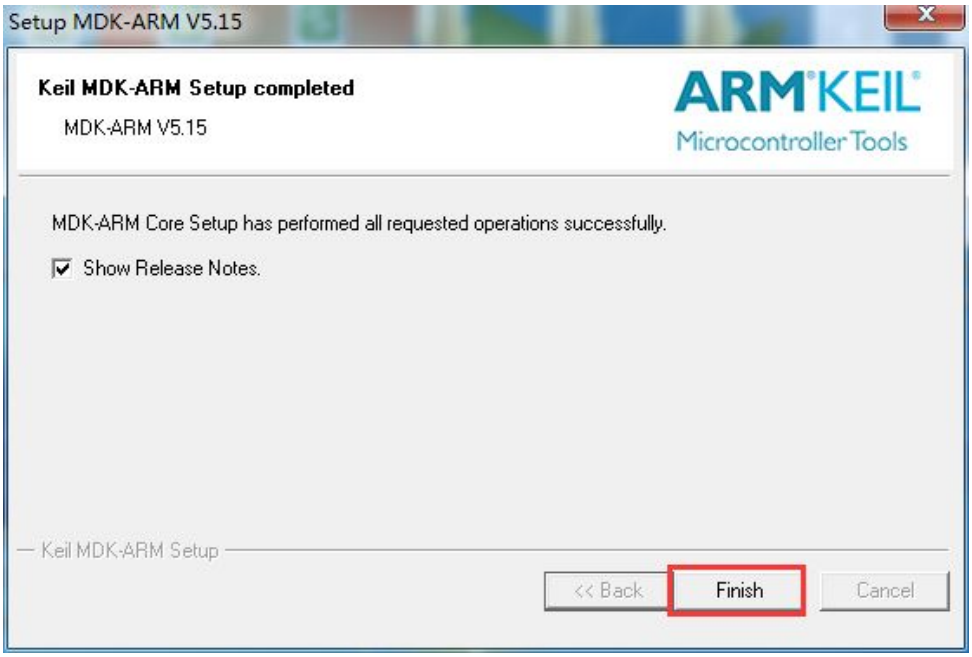
选择安装 路径，路径不能带中文，next



填写用户信息，全部填空格即可，next



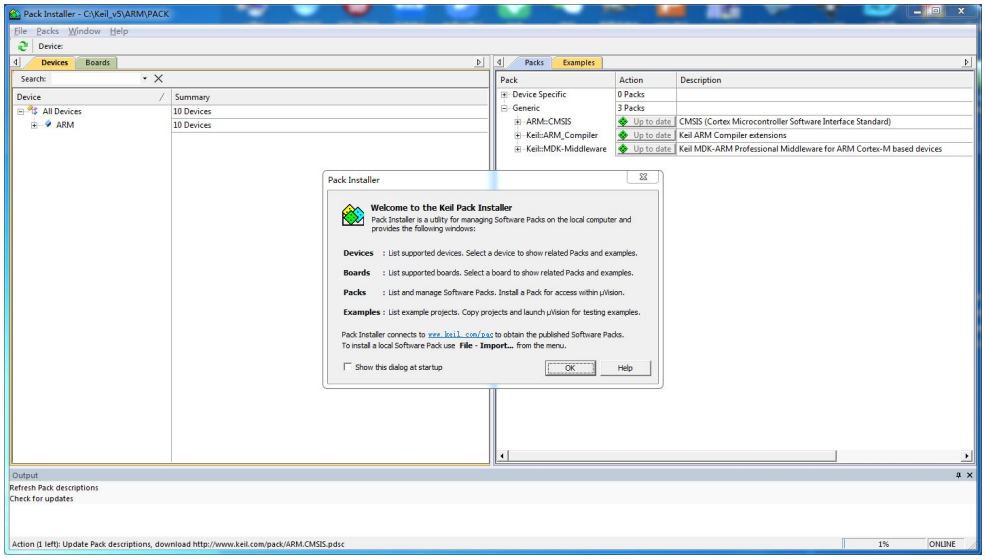
Finish，安装完毕



1.4 安装 MCU Device 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。

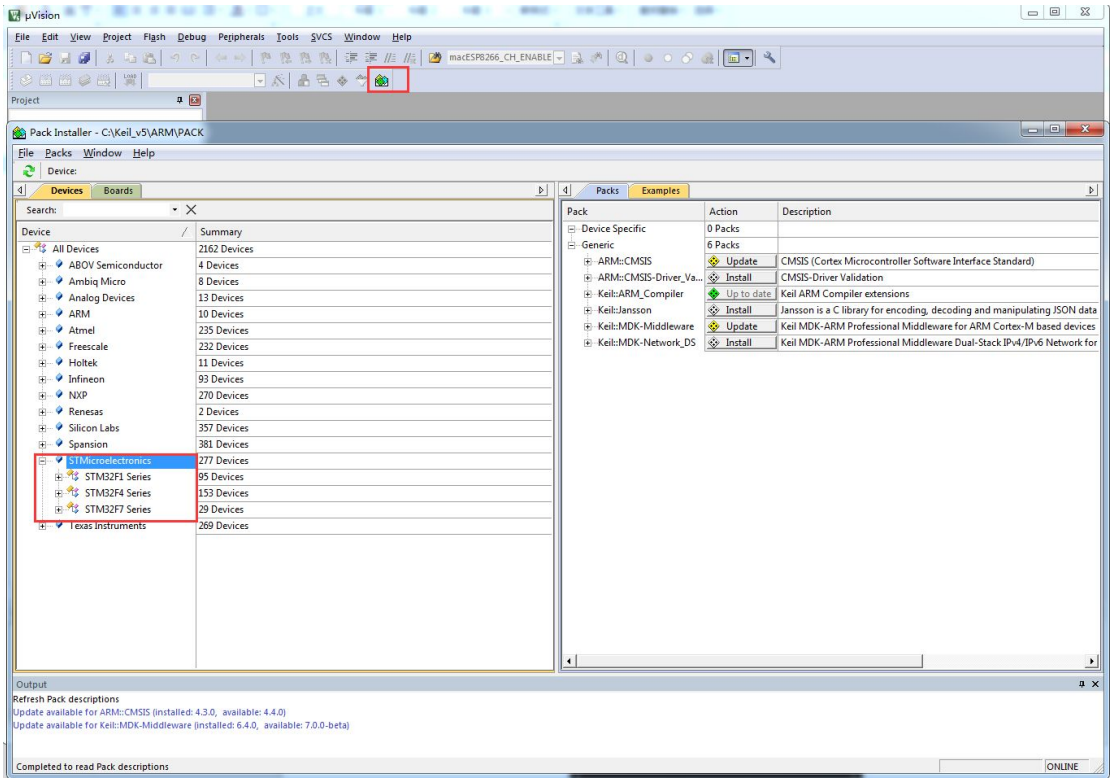
把下面弹出的界面关掉，我们直接去 keil 的官网下载：http://www.keil.com/dd2/pack/，或者直接用我们下载好的包。



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。

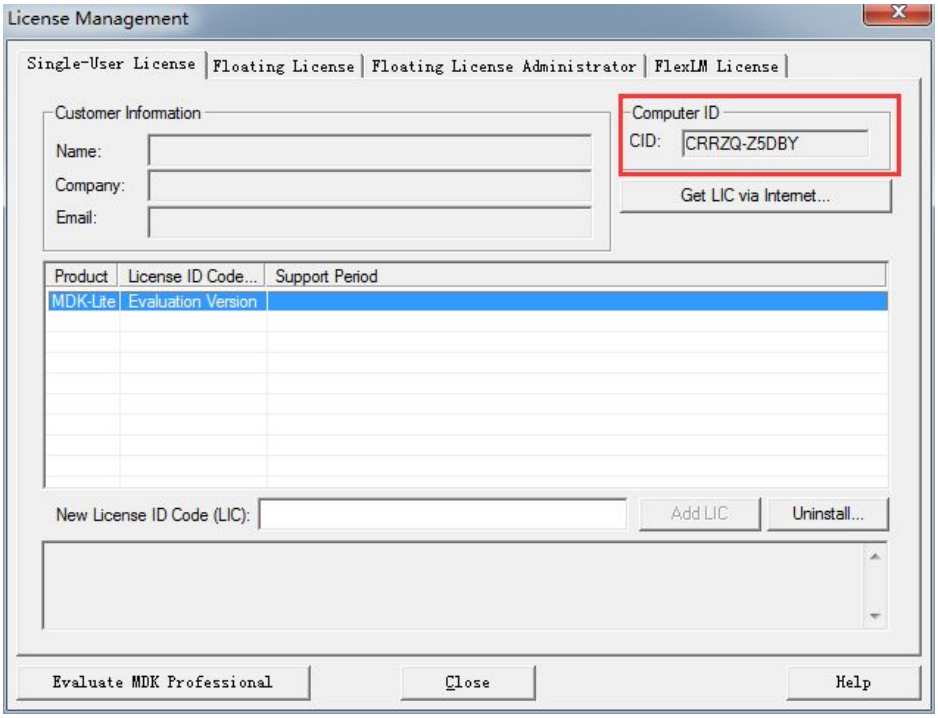


把下载好的包双击安装即可，安装路径选择跟 KEIL5 一样的安装路径，安装成功之后，在 KEIL5 的 Pack Installer 中就可以看到我们安装的三个包，以后我们新建工程的时候，就有单片机的型号可选。

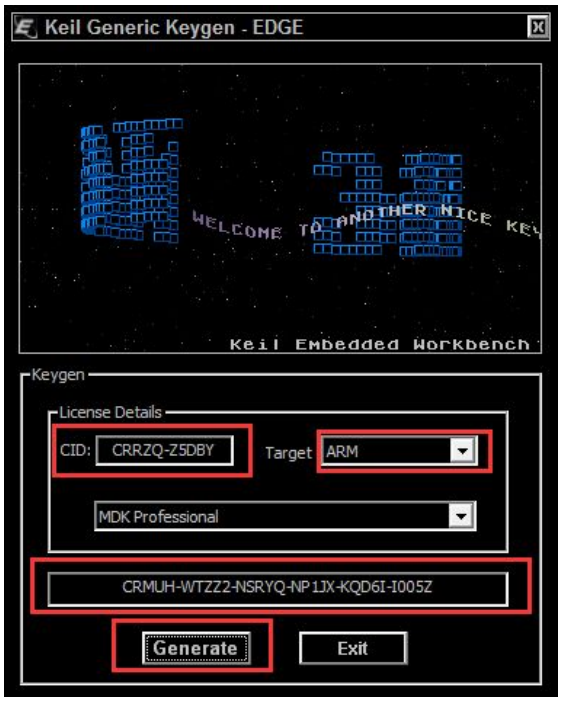


1.5 破解

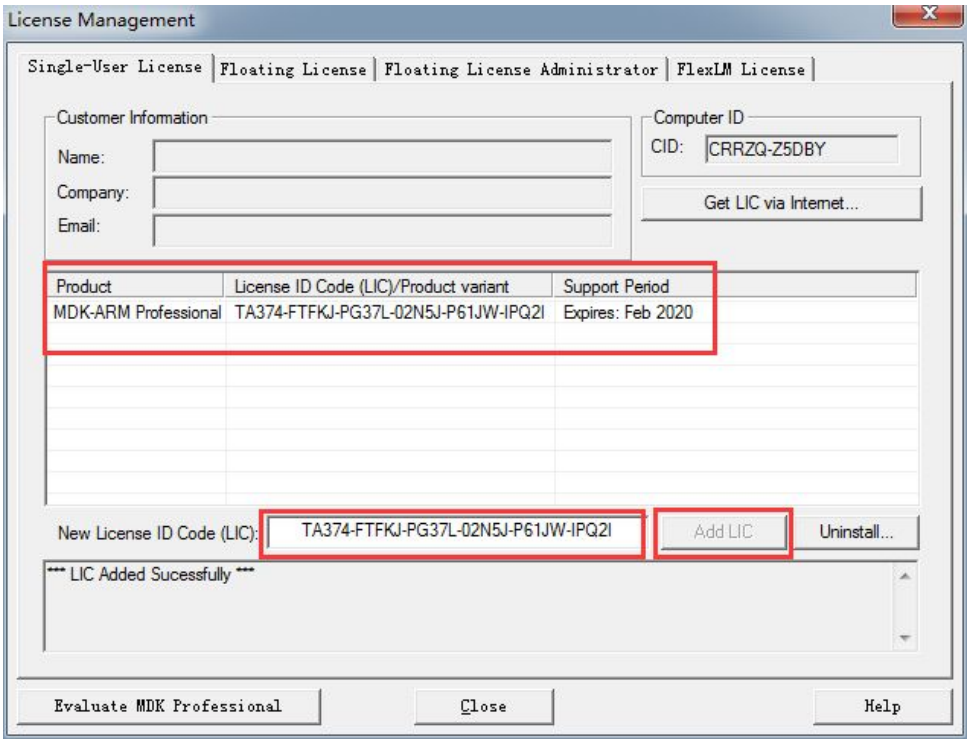
打开 KEIL5，File->License Management 复制 CID



打开注册机，把刚刚复制的 CID 粘贴到注册机的 CID 框处，Target 选择 ARM，然后点击 Generate，复制注册机生成的 License ID Code。



回到 KEIL5，File->License Management ，把刚刚从注册机复制到的 License ID Code 粘贴到 New License ID Code(LIC)框处，点击 Add LIC。搞定，破解成功。


License Management
Single-User License
Floating License
Floating License Administrator
FlexLM License
Customer Information
Name:
Company:
Email:
Computer ID
CID: CRRZQ-Z5DBY
Get LIC via Internet...
Product
License ID Code (LIC)/Product variant
Support Period
MDK-ARM Professional
TA374-FTFKJ-PG37L-02N5J-P61JW-IPQ2I
Expires: Feb 2020
New License ID Code (LIC):
TA374-FTFKJ-PG37L-02N5J-P61JW-IPQ2I
Add LIC
Uninstall...
*** LIC Added Sucessfully ***
Evaluate MDK Professional
Close
Help