

MDK5.14 安装手册

Keil RealView MDK 5.14

1. MDK5.14 安装

打开开发板光盘：6，软件资料\软件\MDK5，双击 mdk514.exe，进行安装。这里我们将其安装到 D 盘，MDK5.14 文件夹下，需要设置安装路径，如图 1.1 所示：

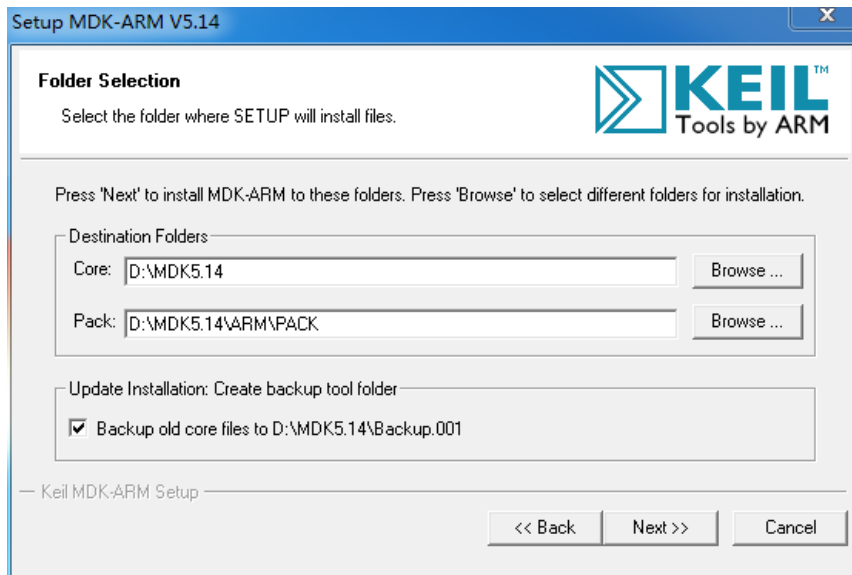


图 1.1 设置安装路径到 D:\MDK5.14 文件夹下

当然这里你也可以安装在其他地方，自行修改路径即可，不过要注意：**安装路径一定不要包含中文名字！**然后在设置一些简单的信息（名字、公司、邮箱等）就开始安装了，如图 1.2 所示：

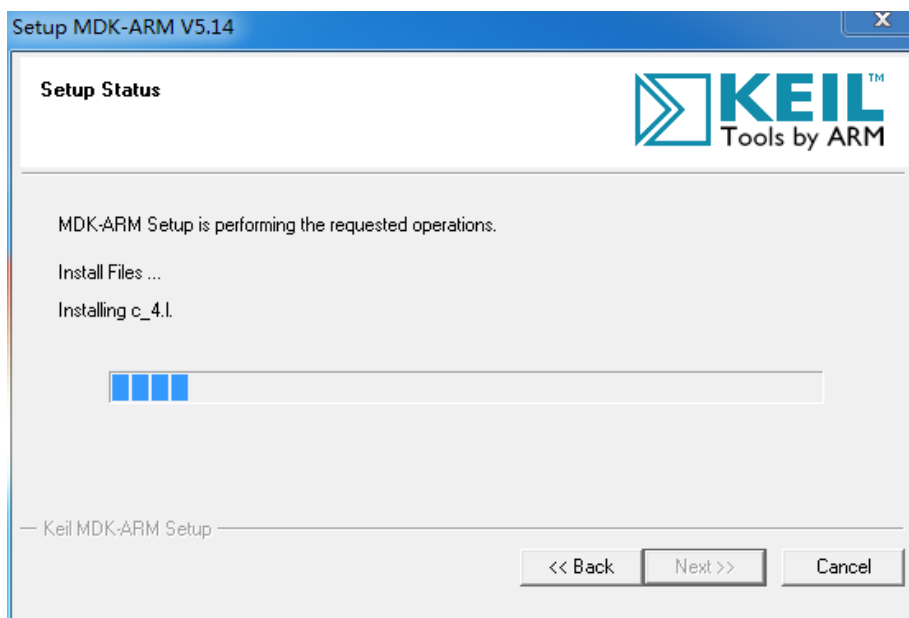


图 1.2 MDK5.14 安装中

等待安装完成后，MDK 会显示如图 1.3 所示的界面：

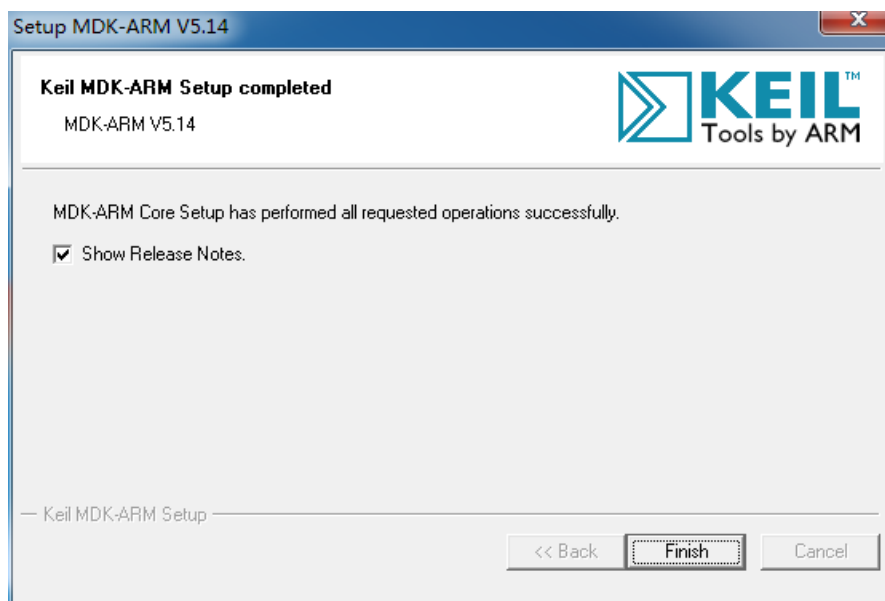


图 1.3 MDK Core 安装完成

最后点击 Finish 即可完成安装，随后，MDK 会自动弹出 Pack Installer 界面，如图 1.4 所示：

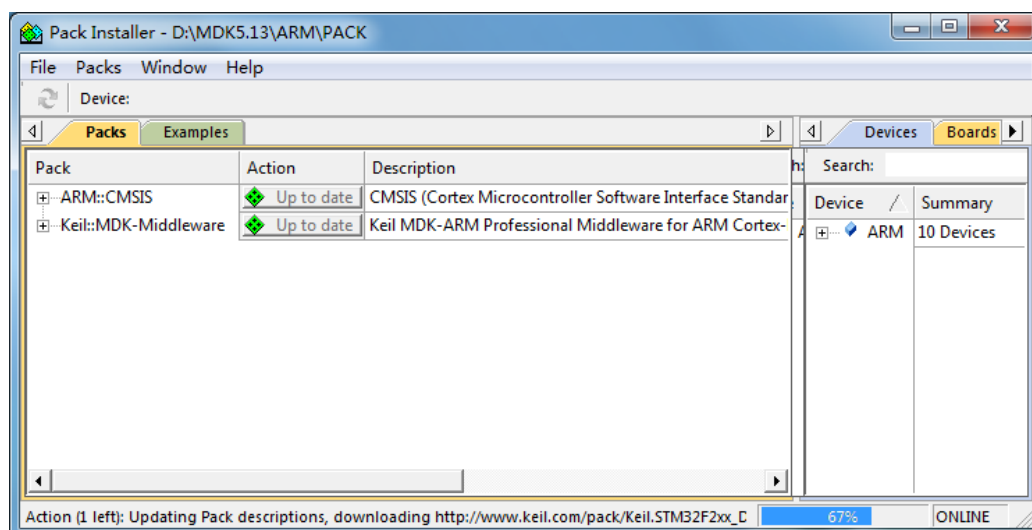


图 1.4 包安装器界面

从上图可以看出，安装 MDK5.14 后，CMSIS 和 MDK 中间软件包已经安装了。另外，程序会自动去 KEIL 的官网下载各种支持包，不过这个过程有可能失败，如图 1.5 所示：

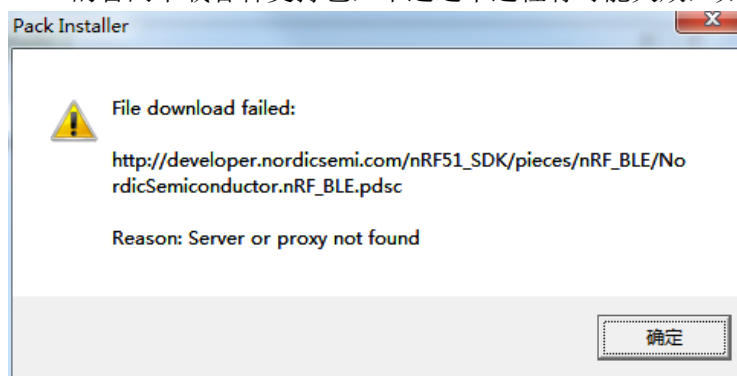


图 1.5 下载失败

遇到这种情况，我们直接确定，然后**关闭这个包安装器**即可。支持包，我们可以自行去官网下载，下载地址：<http://www.keil.com/dd2/pack>。这里我们以：STM32F103 开发为例，则至少需要安装：CMSIS 和 STM32F103 的器件支持包，CMSIS 包 MDK5.14 自带了，所以不需要单独再安装。我们只需要再安装 STM32F103 的器件支持包即可，这个包我们已经帮大家下载到了光盘 MDK 的安装目录下，名字是：**Keil.STM32F1xx_DFP.1.0.5.pack**，我们双击光盘的这个安装包，即可完成 MDK5.14 的安装（此时仅支持 STM32F103 的开发，其他 MCU 请自行在 KEIL 官网下载对应的器件支持包）。

2. MDK5.14 破解

双击左面的 Keil uVision5 图标（注意，如果直接双击无法注册，请右键→以管理员身份运行 MDK5，之后再注册），如图 2.1 所示：

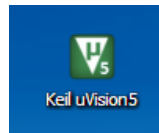


图 2.1 MDK5 图标

然后，点击：File→License Management，调出注册管理界面，如图 2.2 所示：

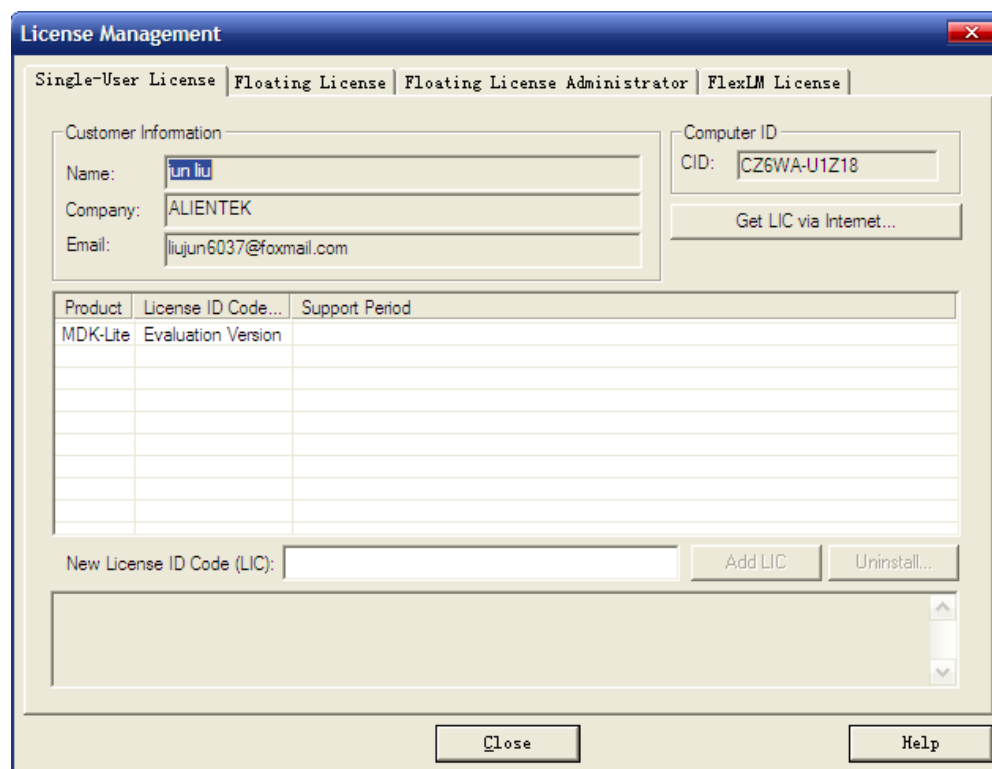


图 2.2 MDK5 注册界面

从上图可以看出，MDK 此时是评估版，使用上面是有限制的，不能编译超过 32K 的代码，需要输入注册码以后才可以正常使用。

接下来，我们看看如何注册。首先，运行光盘 MDK5 目录下的 keygen.exe（要先解压，如果杀毒软件误报误杀，那就先关了杀毒软件，再解压），在 keygen.exe 里面，设置 Target 为 ARM，然后拷贝 MDK License Management 界面里面的 CID 号，到 keygen.exe 里面 CID

栏，点击：Generate，即可获得注册码，如图 2.3 所示：

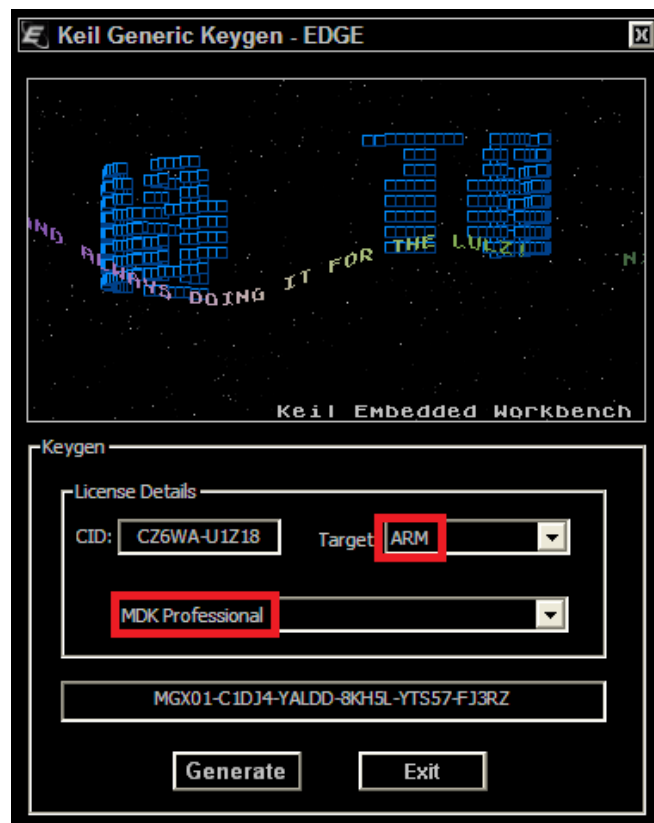


图 2.3 获取注册码

之后，拷贝注册码到 License Management 里面，点击 Add LIC 即可完成注册，如图 2.4 所示：

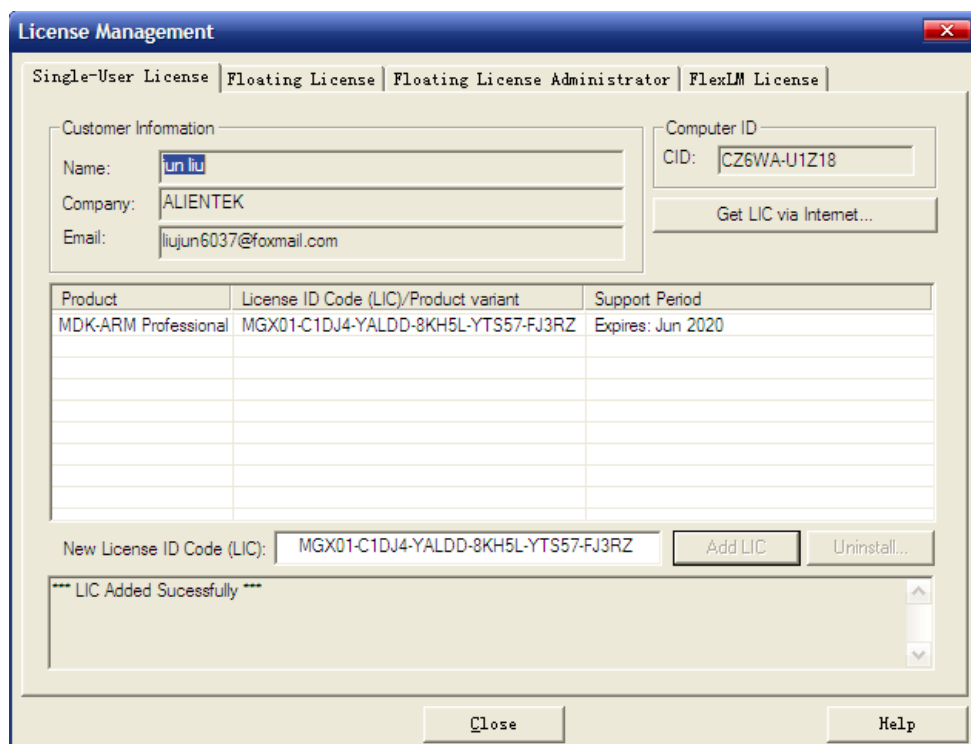


图 2.4 MDK5.14 完成注册

从图中可以看到，我们破解后 MDK 可以用到 2020 年了。