

MDK5.10 安装手册

Keil RealView MDK 5.10

1. MDK5.10 安装

打开开发板光盘：6，软件资料\软件\MDK5，双击 mdk_510.exe，进行安装。这里我们将其安装到 D 盘，MDK5.10 文件夹下，需要设置安装路径，如图 1.1 所示：

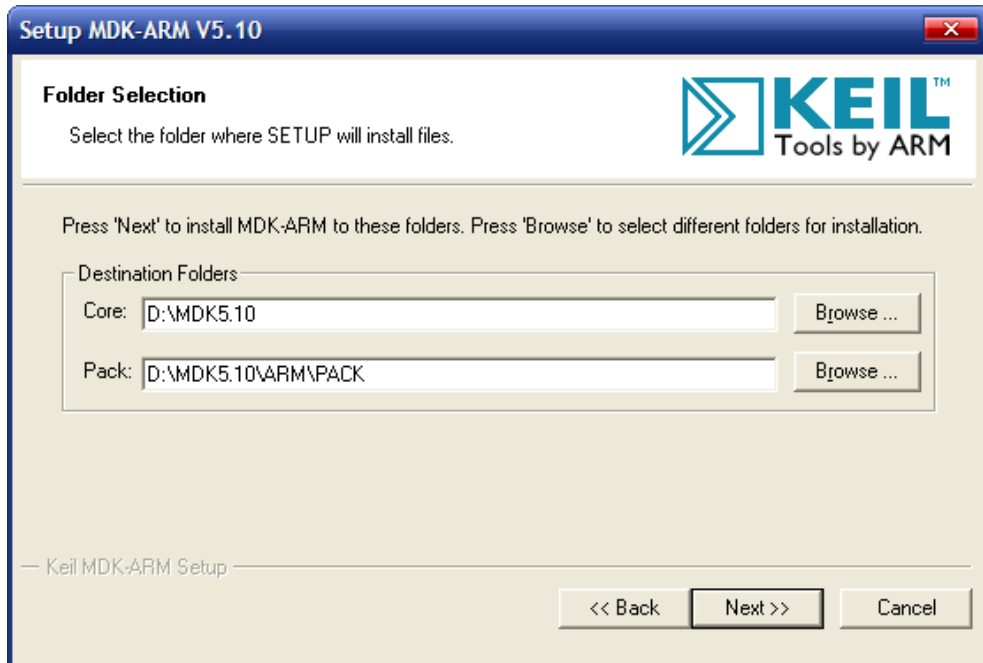


图 1.1 设置安装路径到 D:\MDK5.10 文件夹下

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：路径里面不要包含中文名字！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：

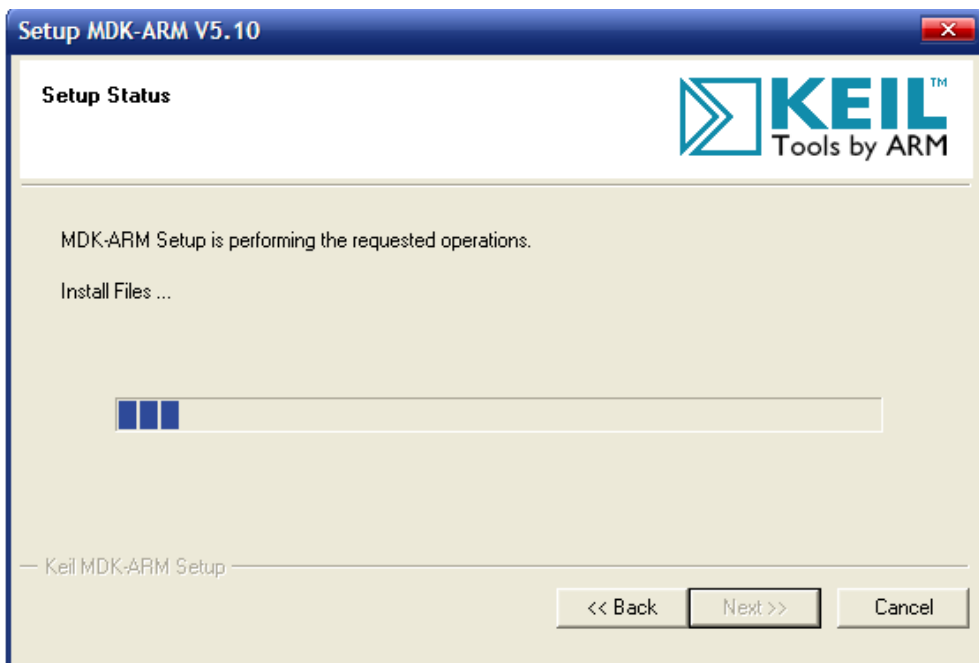


图 1.2 MDK5.10 安装中

等待安装完成后，MDK 会显示如图 1.3 所示的界面：

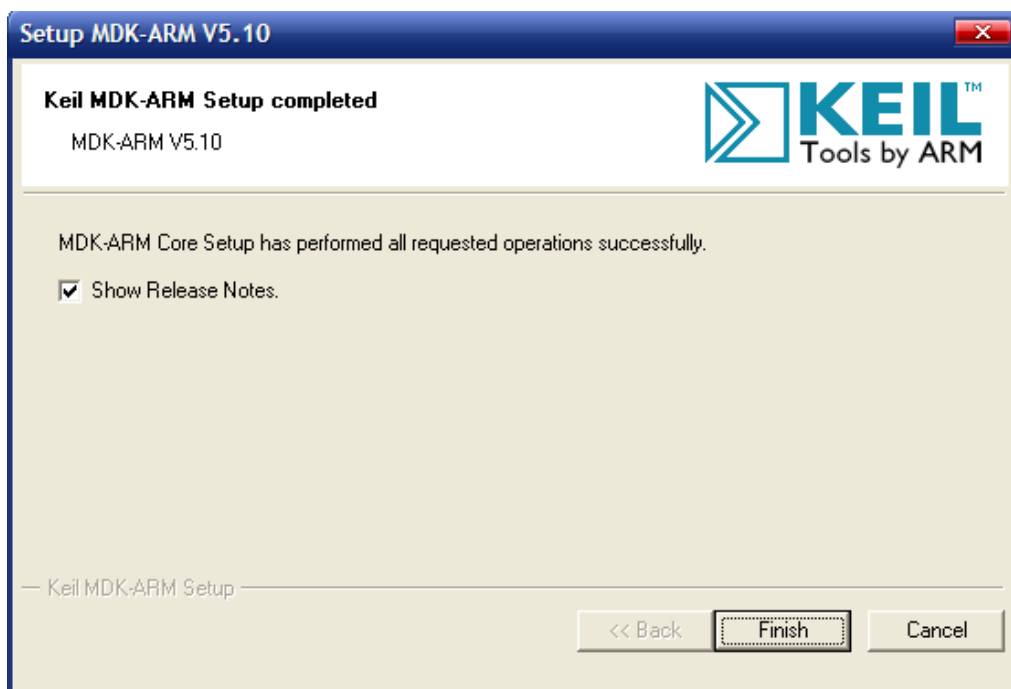


图 1.3 MDK Core 安装完成

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：

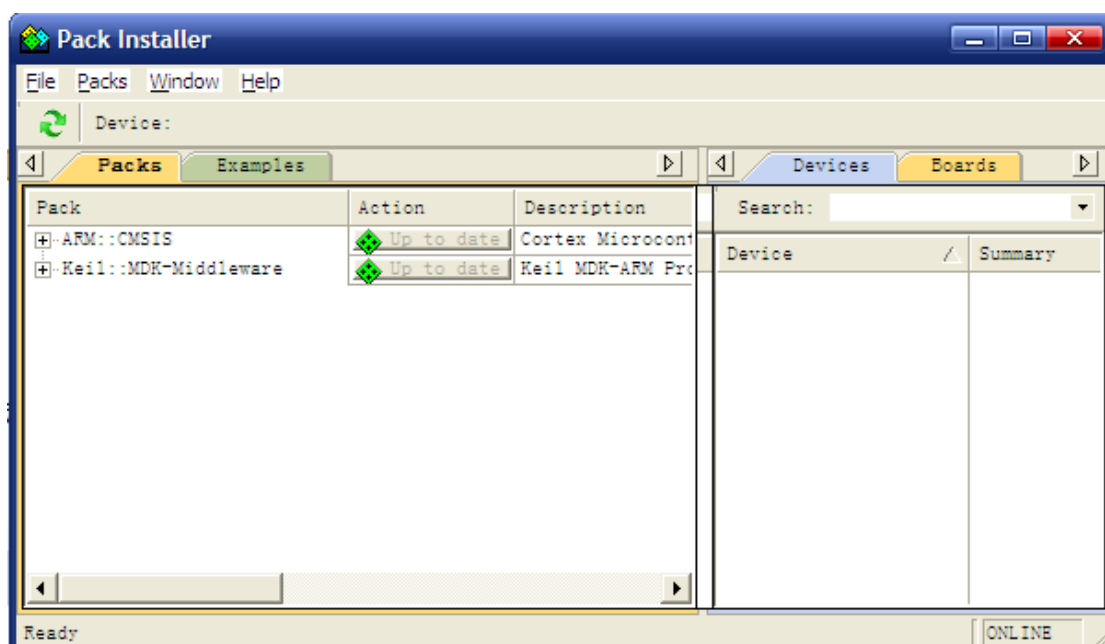


图 1.4 包安装器界面

在这里面，点击左上角的刷新图标，即可自动获取最新的安装包，如果连接不上，那么也可以自行在：<http://www.keil.com/dd2/pack> 这个地址下载，这里我们以：STM32F103 开发为例，则至少需要安装：CMSIS 和 STM32F103 的器件支持库，分别是光盘的：ARM.CMSIS.3.20.4.pack 和 Keil.STM32F1xx_DFP.1.0.4.pack 这两个安装包。我们分别安装光盘的这两个包（不需要分先后，双击安装即可），即可让 MDK5.10 支持 STM32F103 的开发了。

2. MDK5.10 破解

双击左面的 Keil uVision5 图标，如图 2.1 所示：

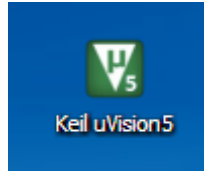
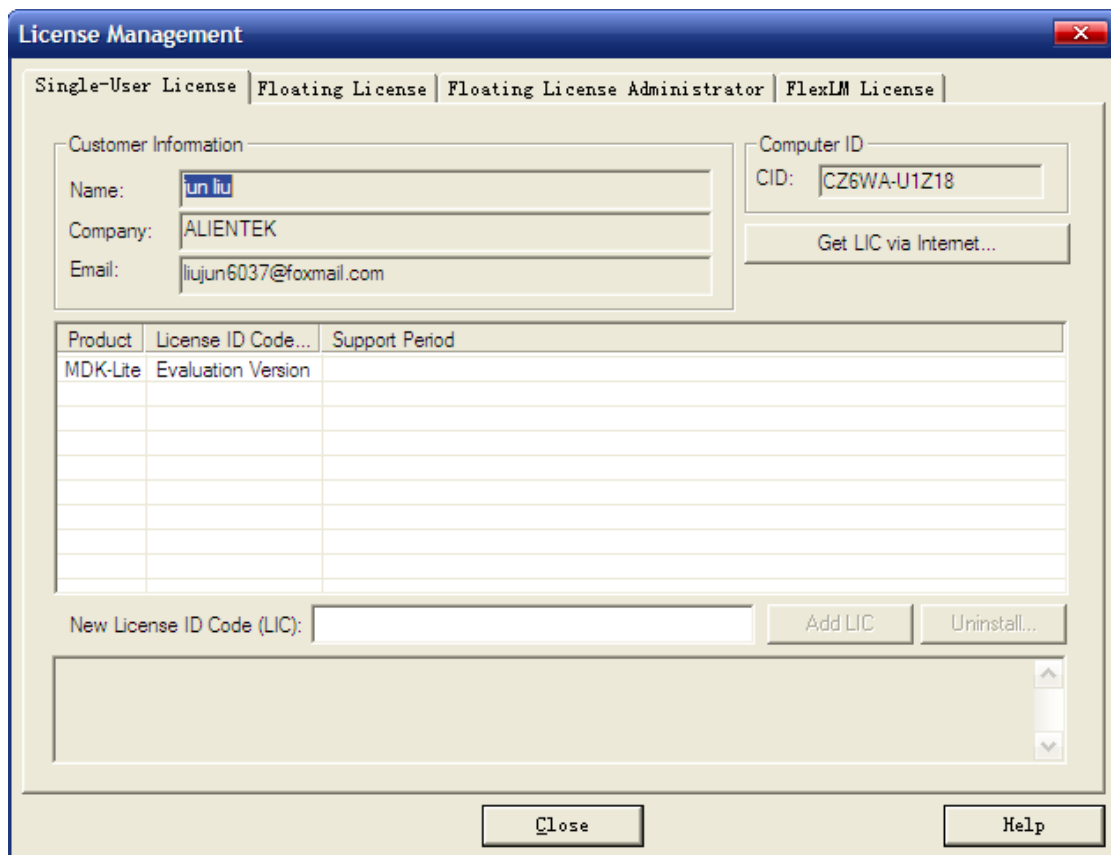


图 2.1 MDK5 图标

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

The image shows the 'License Management' dialog box. It has a title bar with a close button. Below the title bar are four tabs: 'Single-User License', 'Floating License', 'Floating License Administrator', and 'FlexLM License'. The 'Single-User License' tab is selected. The dialog is divided into two main sections. The left section is 'Customer Information' with fields for 'Name:' (containing 'jun liu'), 'Company:' (containing 'ALIENTEK'), and 'Email:' (containing 'liujun6037@foxmail.com'). The right section is 'Computer ID' with a 'CID:' field (containing 'CZ6WA-U1Z18') and a 'Get LIC via Internet...' button. Below these sections is a table with three columns: 'Product', 'License ID Code...', and 'Support Period'. The first row of the table contains 'MDK-Lite' and 'Evaluation Version'. At the bottom of the dialog, there is a 'New License ID Code (LIC):' field, an 'Add LIC' button, and an 'Uninstall...' button. At the very bottom are 'Close' and 'Help' buttons.

Product	License ID Code...	Support Period
MDK-Lite	Evaluation Version	

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：

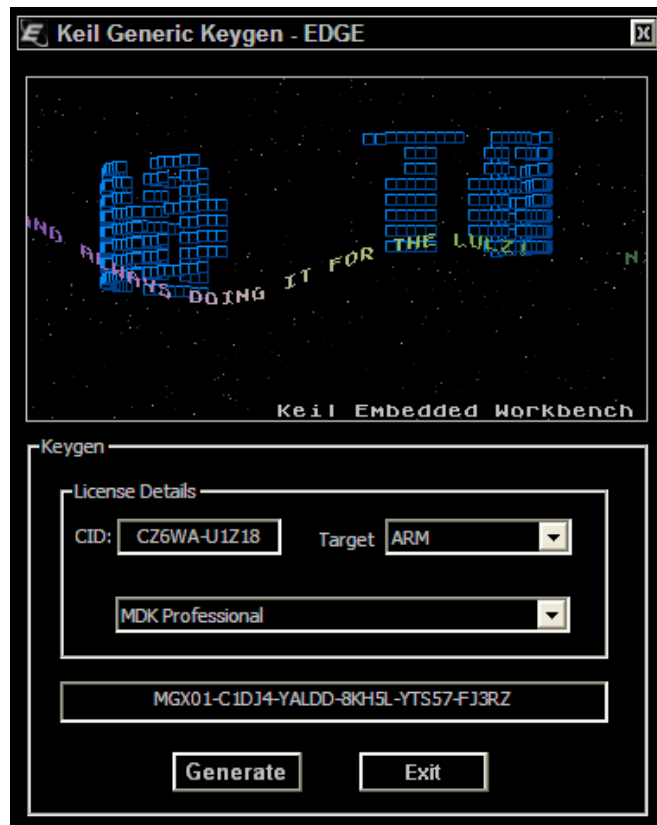


图 2.3 获取注册码

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：

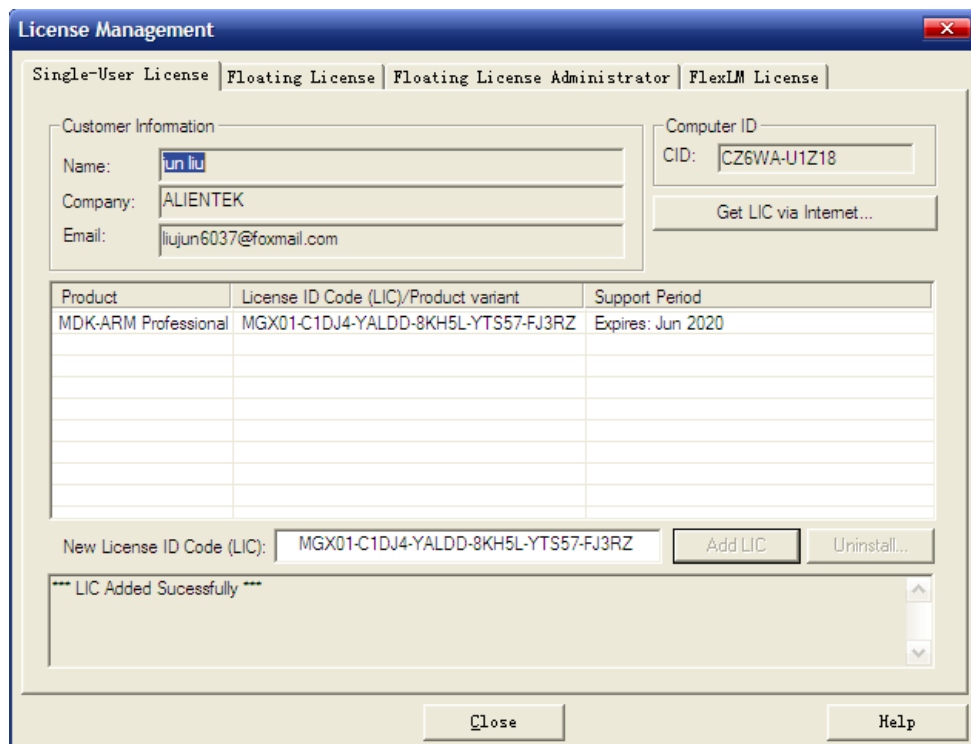


图 2.4 MDK5.10 完成注册

从图中可以看到，我们破解后 MDK 可以用到 2020 年了。