

## <第一步>安装 kill5.21 软件

### 1， 找到资料里边的编译软件文件夹

名称	修改日期	类型	大小
编译软件	2017/6/23 16:30	文件夹	
驱动软件	2017/2/17 14:11	文件夹	
下载软件	2017/6/23 16:30	文件夹	

### 2， 打开编译软件文件夹，可以看到以下三个可执行文件

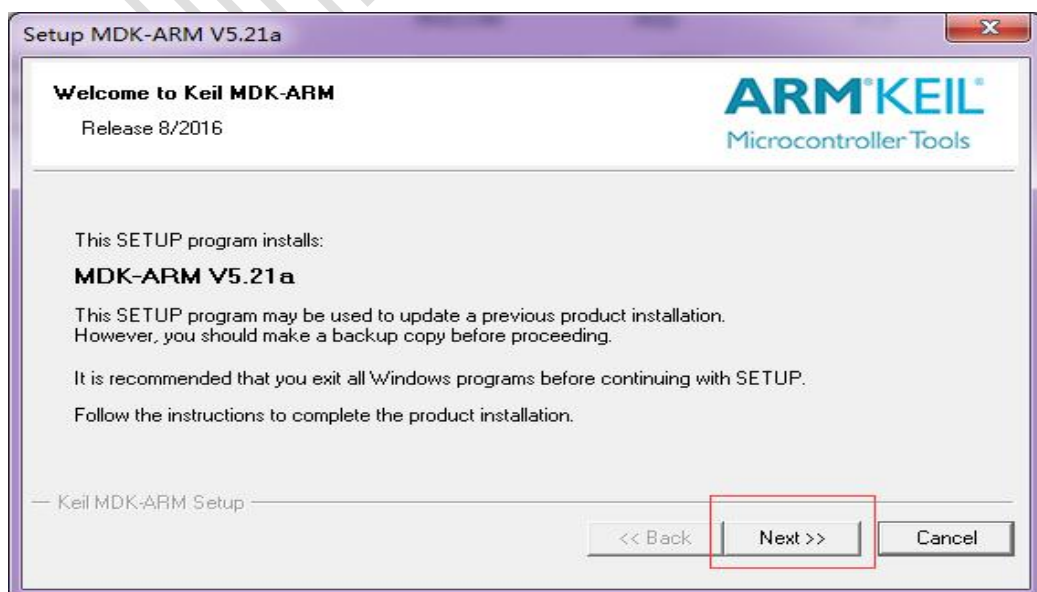


keil4 注册机.exe 是破解软件

MDK521a.EXE 是 kill5.21 软件的安装包

keil.STM32F1XX\_DFP.1.0.5.pack 是 STM32F1 系列单片机使用的标准库

### 3， 双击 MDK521a.EXE，打开如下对话框



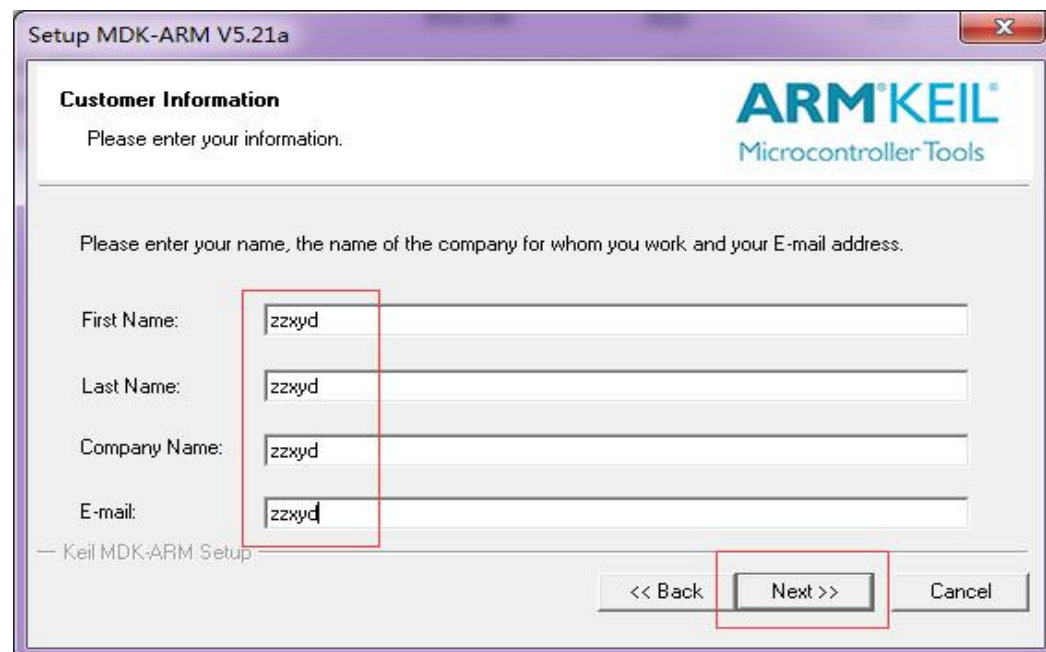
#### 4, 点击 NEXT 进入下一步, 看到如下对话框



#### 5, 勾选 I agree to 。。。点击 NEXT 进入下一步, 看到如下对话框。




- 6， 指定安装路径（不要出现中文，空格等特殊字符，最好的做法是讲前边的 C 盘改为 D 盘，其余的都不修改），点击 NEXT，看到如下对话框



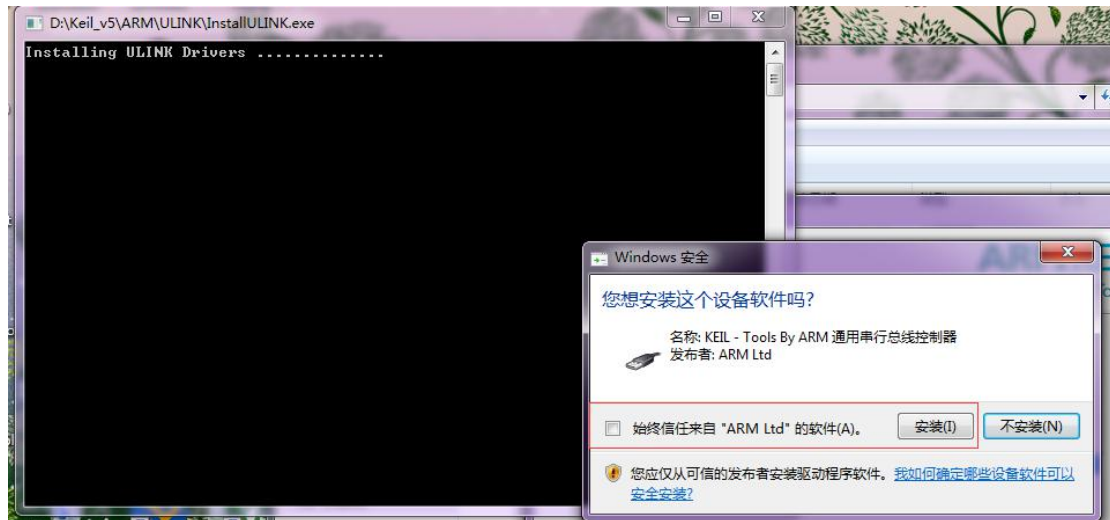
The image shows the 'Customer Information' dialog box in the 'Setup MDK-ARM V5.21a' window. The dialog has a title bar with the text 'Setup MDK-ARM V5.21a' and a close button. The main area contains the ARM KEIL Microcontroller Tools logo and the text 'Please enter your information.' Below this, it says 'Please enter your name, the name of the company for whom you work and your E-mail address.' There are four input fields: 'First Name:', 'Last Name:', 'Company Name:', and 'E-mail:'. Each field contains the text 'zzxyd'. A red rectangle highlights these four fields. At the bottom right, there are three buttons: '<< Back', 'Next >>', and 'Cancel'. The 'Next >>' button is highlighted with a red rectangle.

- 7， 这几个位置必须填写内容，随便写，但是不要出现中文，不要出现空格等特殊字符，可以全部写“ZZXYD”，点击 NEXT，出现如下对话框

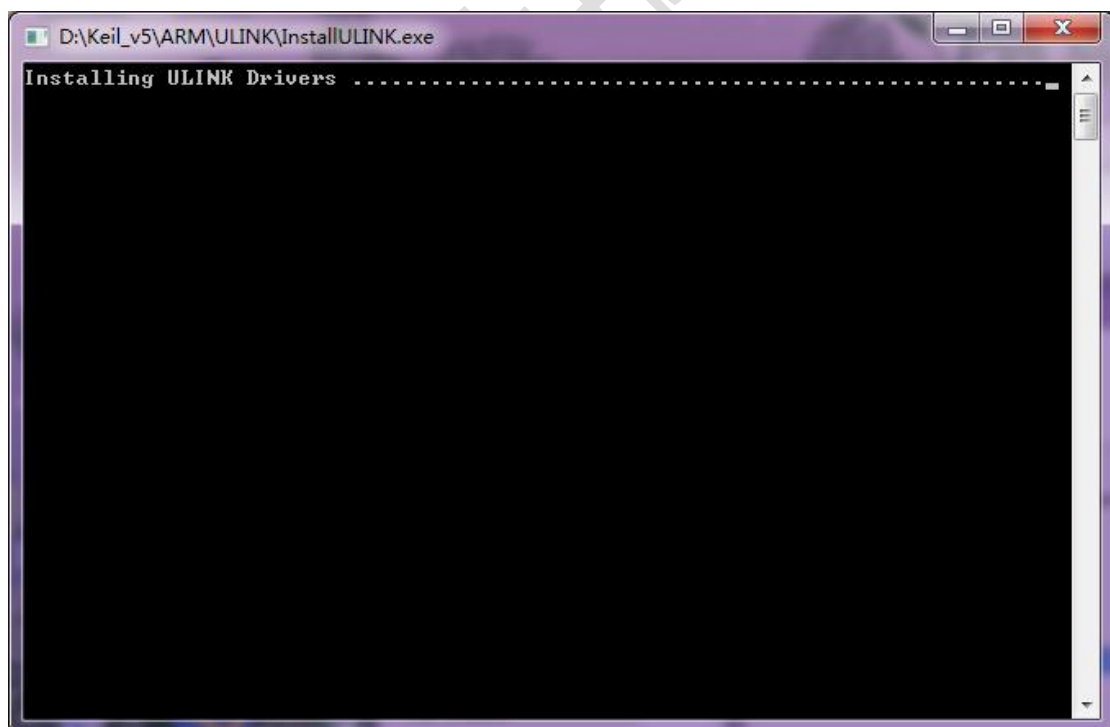


The image shows the 'Setup Status' dialog box in the 'Setup MDK-ARM V5.21a' window. The dialog has a title bar with the text 'Setup MDK-ARM V5.21a' and a close button. The main area contains the ARM KEIL Microcontroller Tools logo and the text 'MDK-ARM Setup is performing the requested operations.' Below this, it says 'Install Files ...' and 'Installing c\_2e.l'. There is a progress bar with a blue segment on the left. At the bottom left, it says '— Keil MDK-ARM Setup —'. At the bottom right, there are three buttons: '<< Back', 'Next >>', and 'Cancel'.

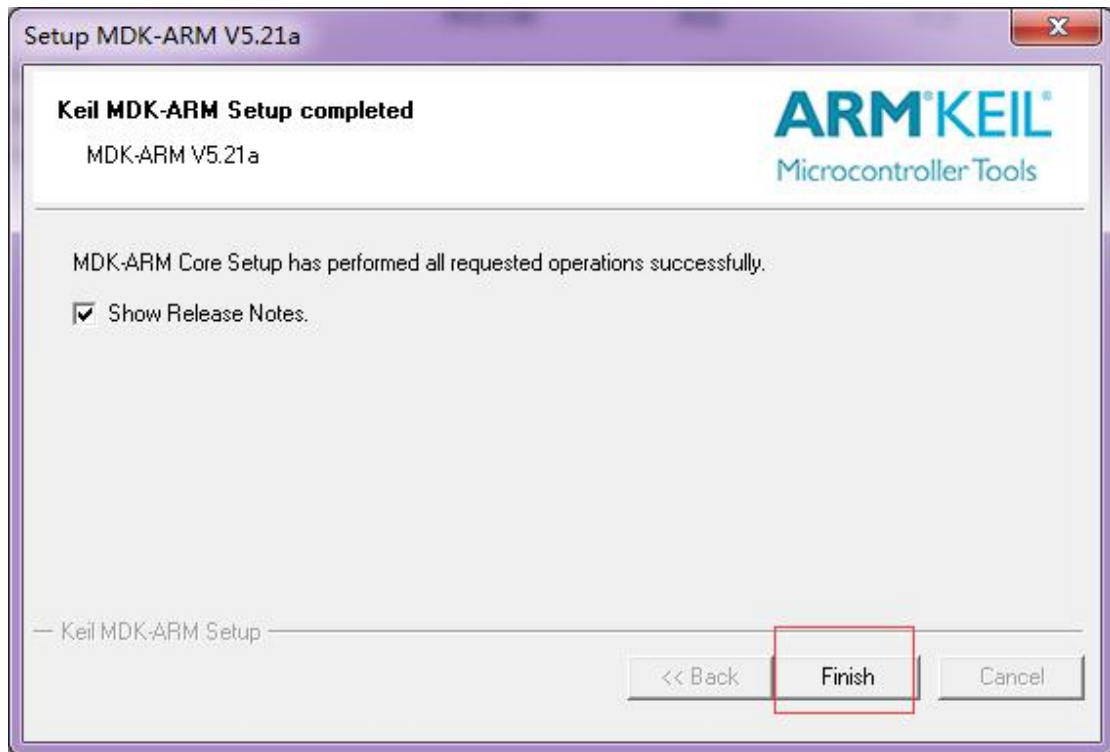
8， 软件开始安装，这个过程大概需要 10 分钟（和电脑配置有关系），在软件安装过程中会出现如下对话框



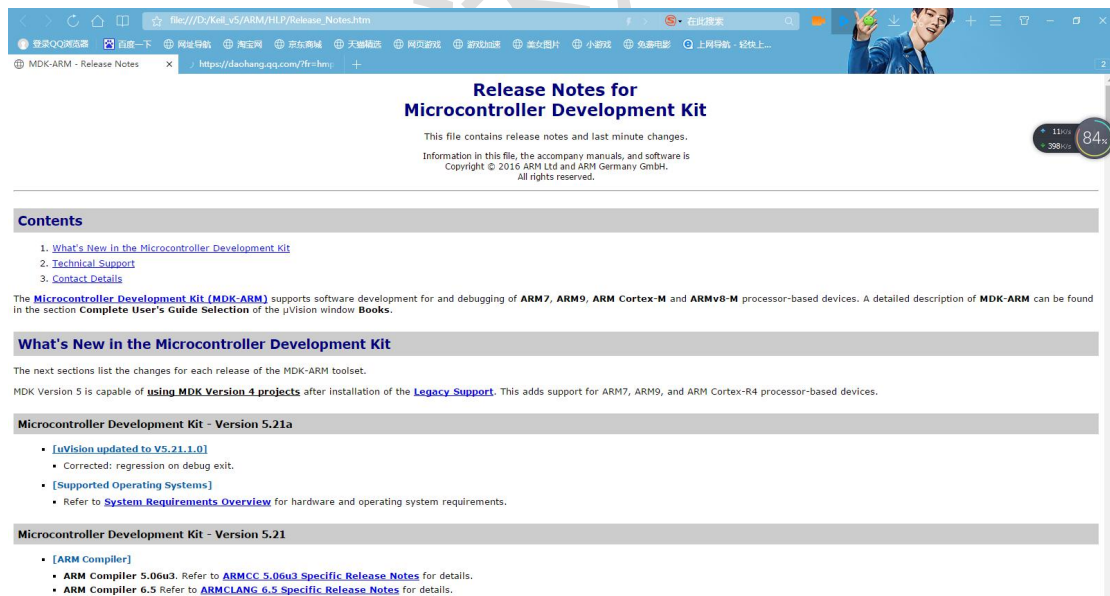
9， 在“始终信任来自‘ARM LTD 的软件’”前边打钩，点击安装，弹出如下对话框



10， 提示正在安装 ULINK 驱动，安装完成之后弹出如下对话框

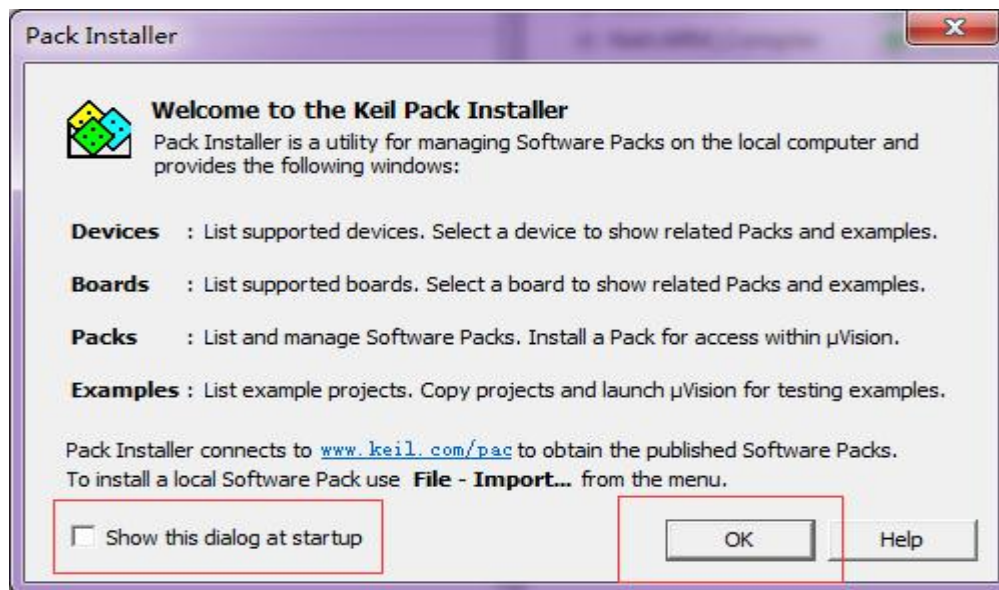


11，点击 finish 完成安装，会自动打开如下网页，不需要关心，直接关闭即可。

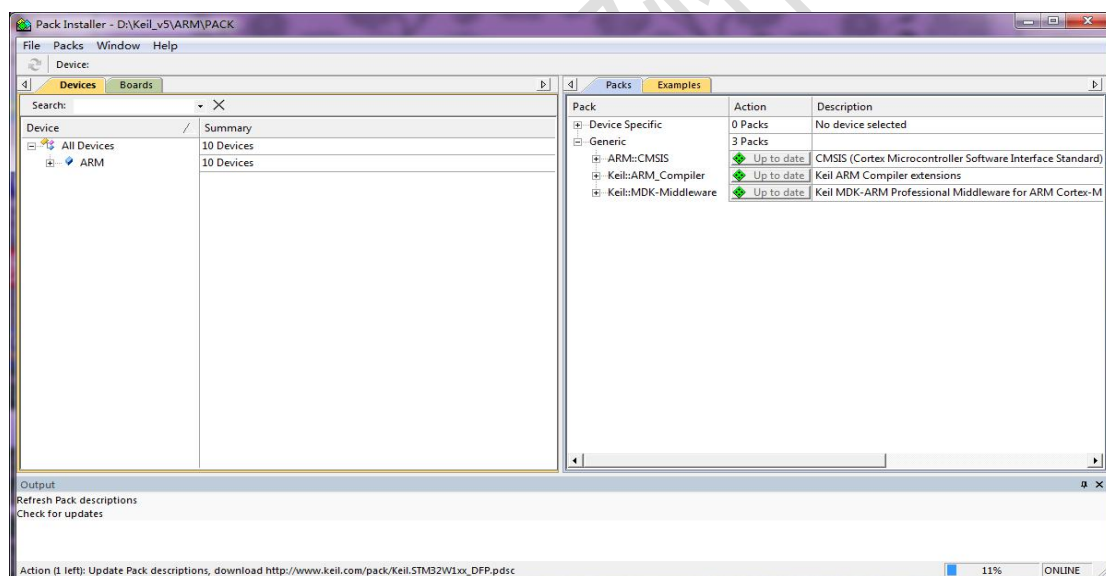


12，网页关闭之后会出现如下对话框：





13，将左下角的对勾勾掉，点击 ok，进入下一步，出现如下对话框

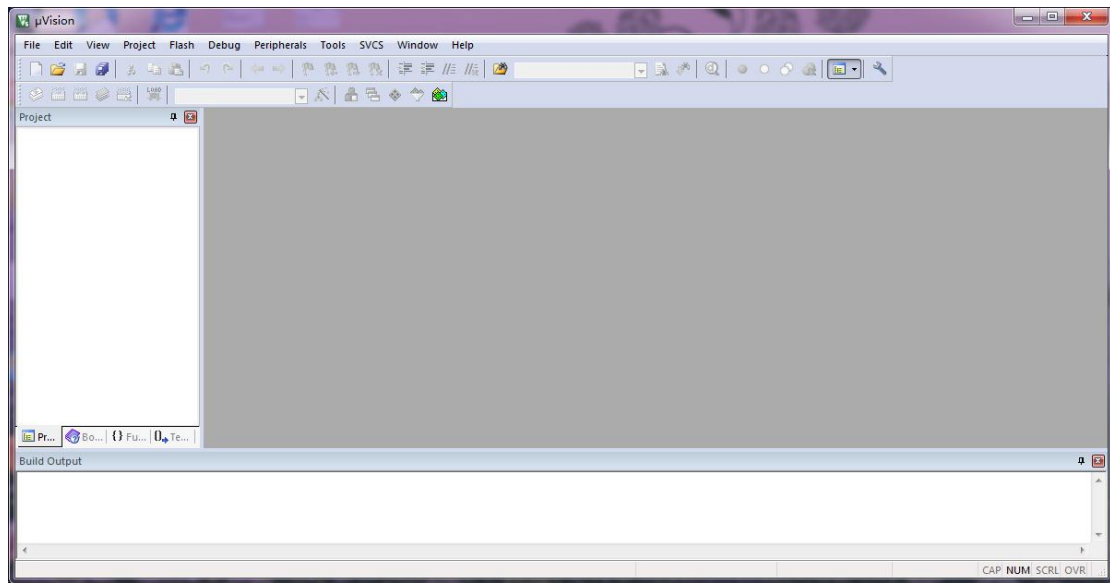


14，这个不需要做任何操作，直接关掉就可以了。

15，在桌面上可以看到如下的快捷方式，双击就可以打开该软件。



## 16，该软件的初始界面如下图所示



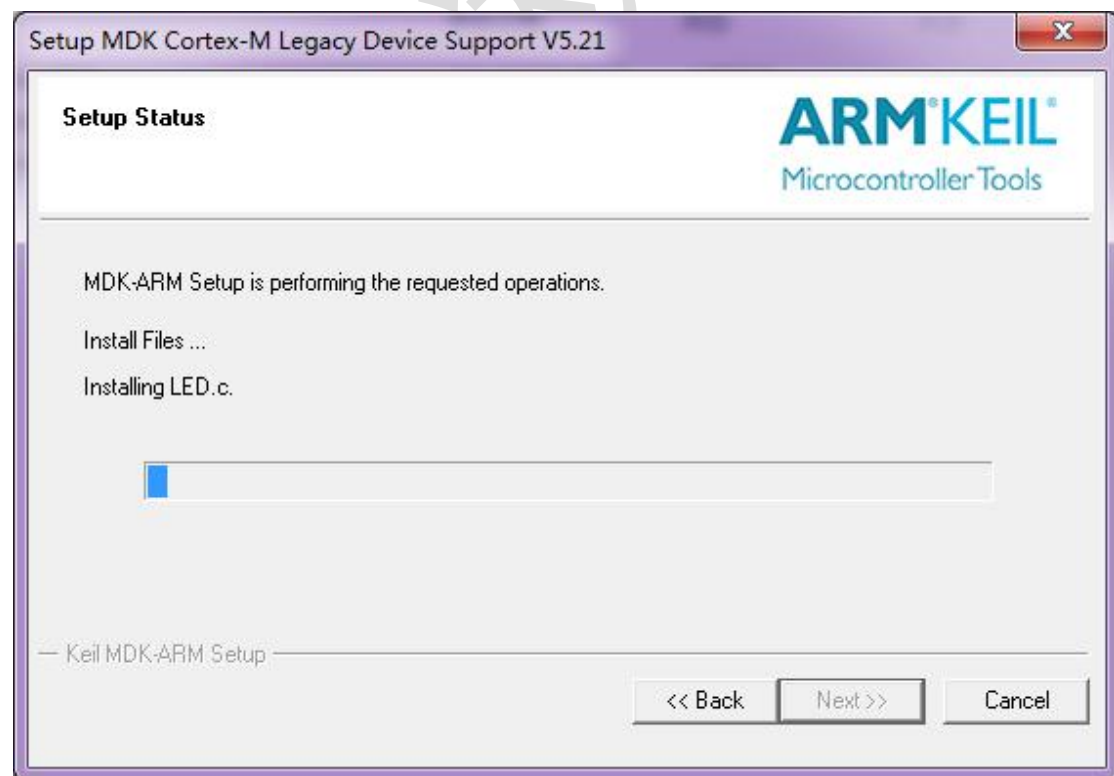
17，至此 KILL5.21 安装完毕，接下来就开始安装 STM32 使用的库。

### <第二步>安装 STM32 官方库

1，双击编译软件里边的 keil.STM32F1XX\_DFP.1.0.5.pack，打开如下对话框：

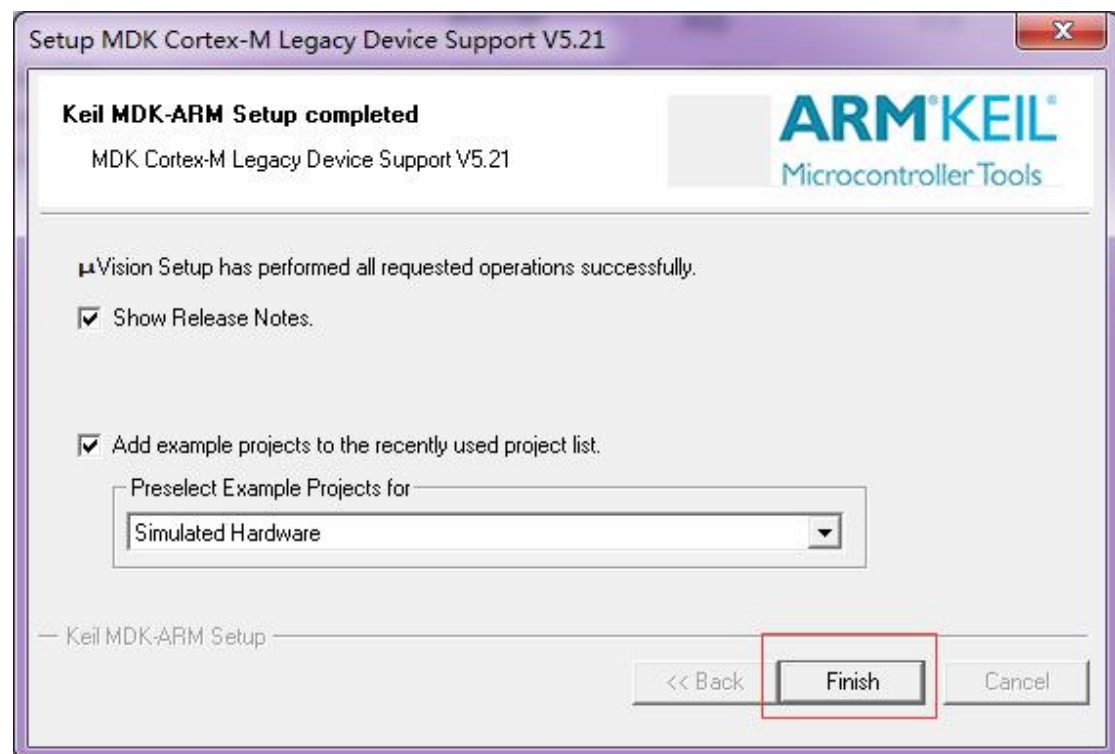


2，直接点击 NEXT 进入下一步，弹出如下对话框





3，开始安装 STM32 库，进度条走完之后安装完成，会弹出如下对话框



4，点击 finish 完成安装。接下来开始破解软件。

<第三步>破解软件

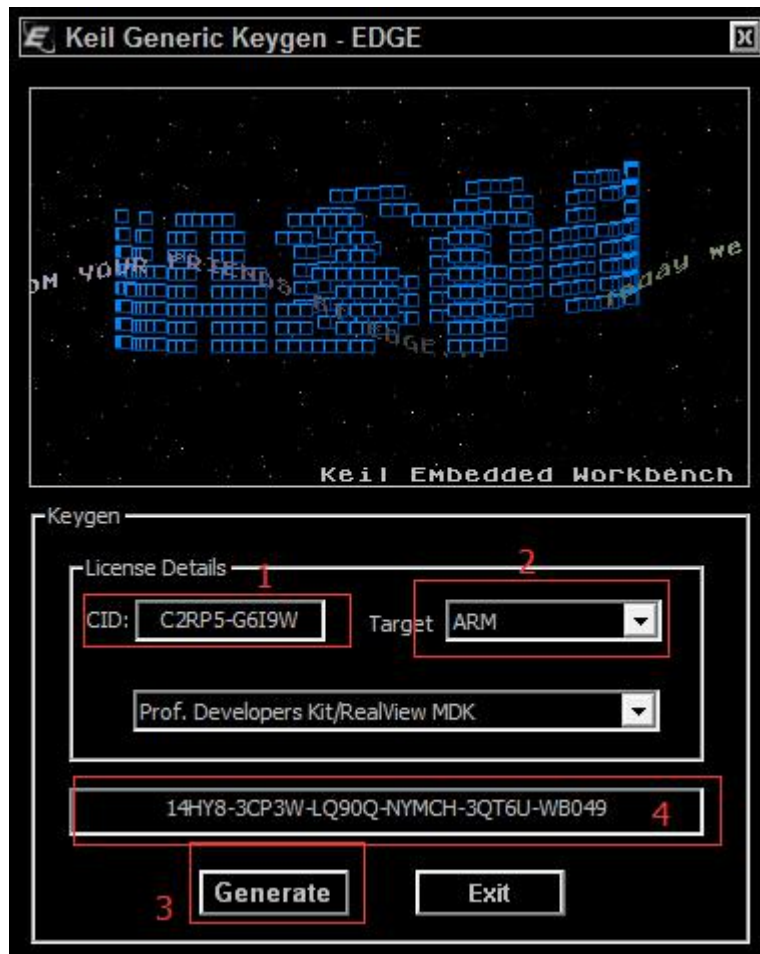
1.右键桌面上软件的快捷方式，以**管理员身份**打开软件，点击左上角的File->License Management，如下所示：



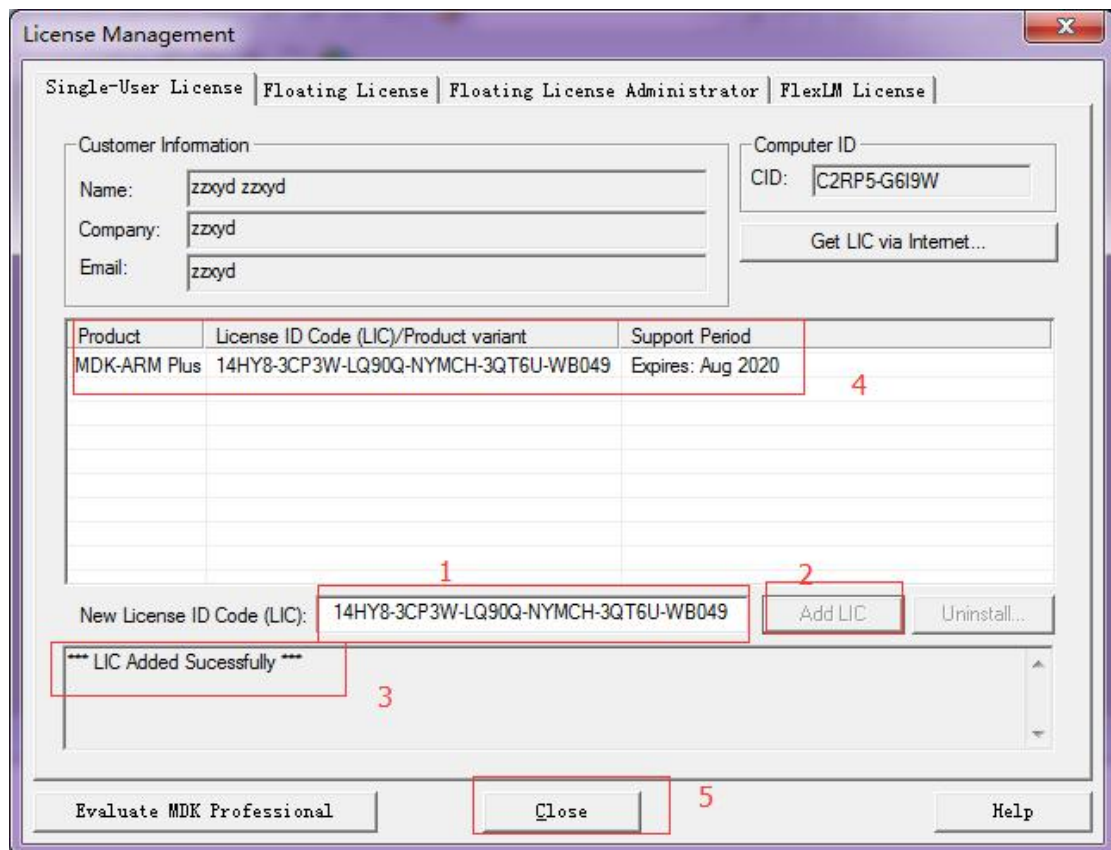
3，复制右上角的 Computer ID，然后打开编译软件里边的 keil4 注册机.exe，弹出如下界面（强烈建议将电脑的声音调为静音）。



4，将复制过来的 CID 粘贴到中间偏左的 CID 框里边，将中间偏右的 Target 里边的 C51 选为 ARM，点击左下角的 Generate 获取破解码，效果如下图所示：



5, 复制得到的破解码, 关闭破解软件, 回到刚才的 keil 软件的界面, 将复制的破解码粘贴到 New License ID Code(LIC)的位置, 点击 Add LIC,效果如下图:



6, 在 3 的位置看到 LIC Add Successfully,在 4 的位置看到 Expries : Aug 2020 就意味着破解成功了, 然后点击最下边的 Close 关闭这个窗口, 关闭软件, 重新打开就可以使用了。