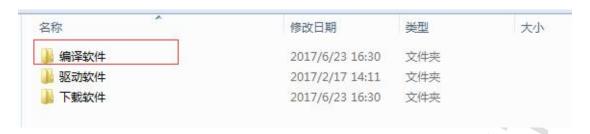
<第一步>安装 kill5.21 软件

1, 找到资料里边的编译软件文件夹



2, 打开编译软件文件夹,可以看到以下三个可执行文件

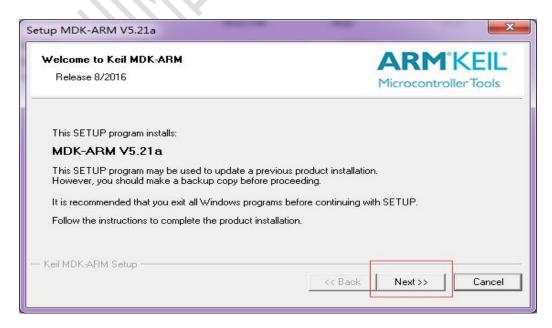


keil4 注册机.exe 是破解软件

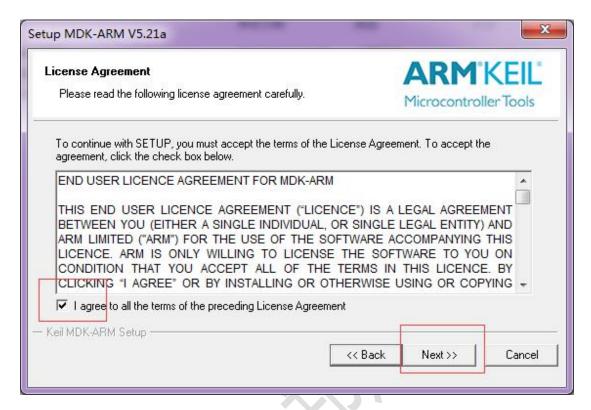
MDK521a.EXE 是 kill5.21 软件的安装包

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。



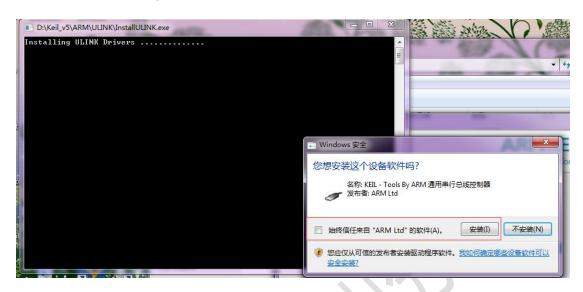
6 , 指定安装路径(不要出现中文,空格等特殊字符,最好的做法是讲前边的C盘改为D盘,其余的都不修改),点击NEXT,看到如下对话框

Customer Information Please enter your information.		ARM°KEIL Microcontroller Tools	
Please enter your name, the name of the company for whom you work and your E-mail address.			
First Name:	zzxyd		
Last Name:	zzxyd		
	zzxyd		
Company Name:			
Company Name: E-mail: Keil MDK-ARM Setu	zzxyd		

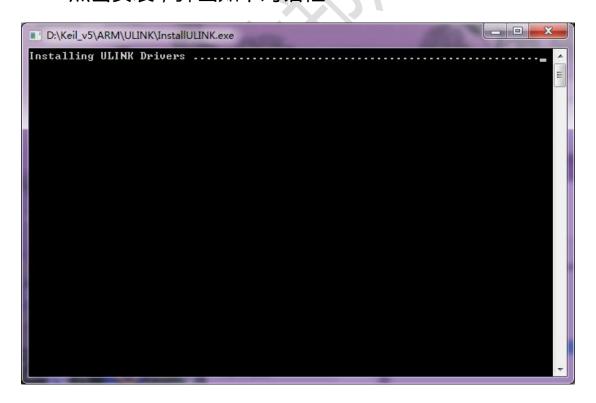
7 , 这几个位置必须填写内容 , 随便写 , 但是不要出现中文 , 不要出现空格等特殊字符 , 可以全部写 "ZZXYD" , 点击 NEXT , 出现如下对话框

Setup Status	ARM°KEIL Microcontroller Tools
MDK-ARM Setup is performing the requested	Joperations.
Install Files	
Installing c_2e.l.	
Keil MDK-ARM Setup	

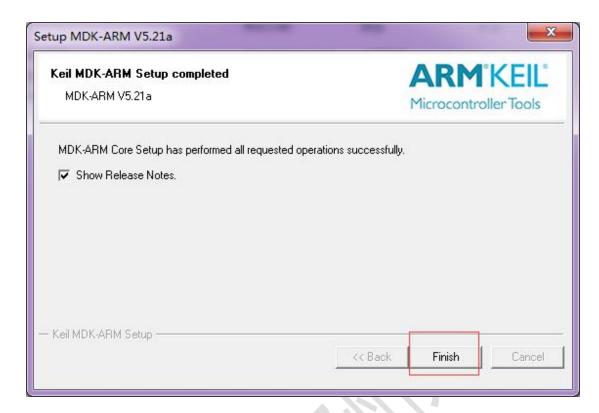
8 , 软件开始安装,这个过程大概需要 10 分钟(和电脑配置有关系),在软件安装过程中会出现如下对话框



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



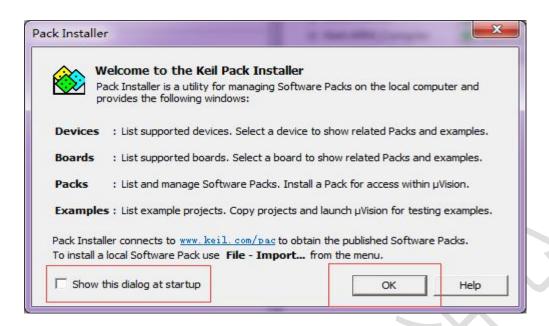
10 , 提示正在安装 ULINK 驱动 , 安装完成之后弹出如下对话框



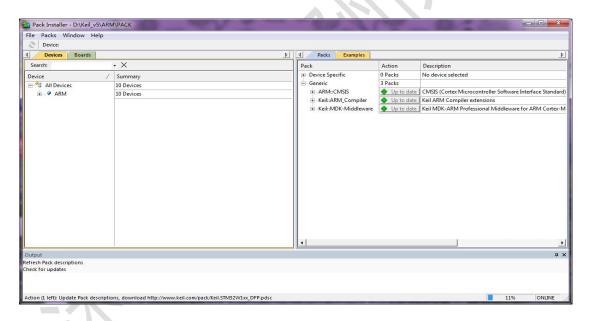
11 , 点击 finish 完成安装 , 会自动打开如下网页 , 不需要 关心 , 直接关闭即可。



12, 网页关闭之后会出现如下对话框:



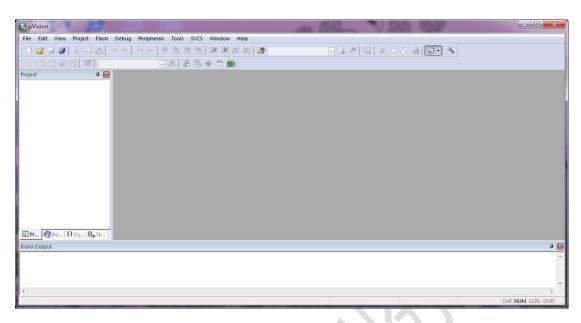
13,将左下角的对勾勾掉,点击 ok,进入下一步,出现如下对话框



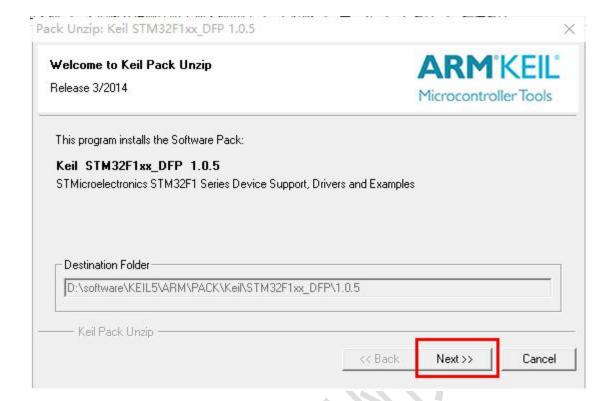
- 14,这个不需要做任何操作,直接关掉就可以了。
- 15,在桌面上可以看到如下的快捷方式,双击就可以打开 该软件。



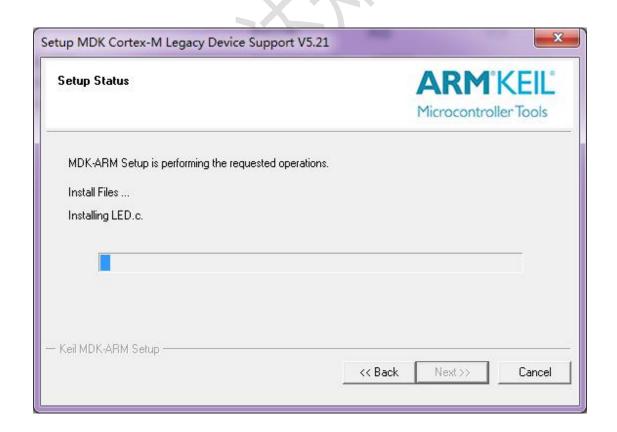
16,该软件的初始界面如下图所示



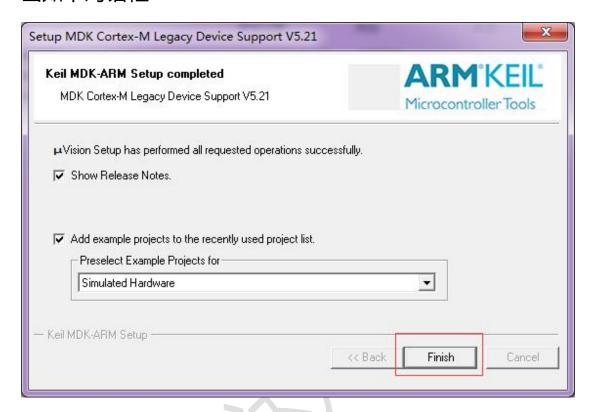
- 17,至此 KILL5.21 安装完毕,接下来就开始安装 STM32 使用的库。
- <第二步>安装 STM32 官方库
- 1,双击编译软件里边的 keil.STM32F1XX_DFP.1.0.5.pack, 打开如下对话框:



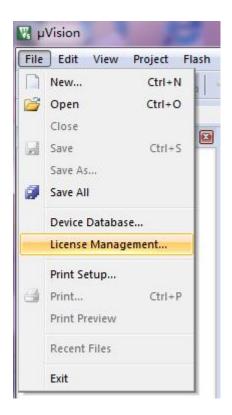
2,直接点击 NEXT 进入下一步,弹出如下对话框



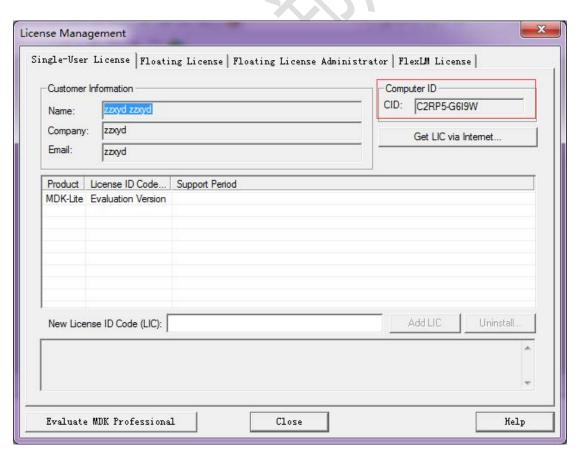
3,开始安装 STM32 库,进度条走完之后安装完成,会弹 出如下对话框



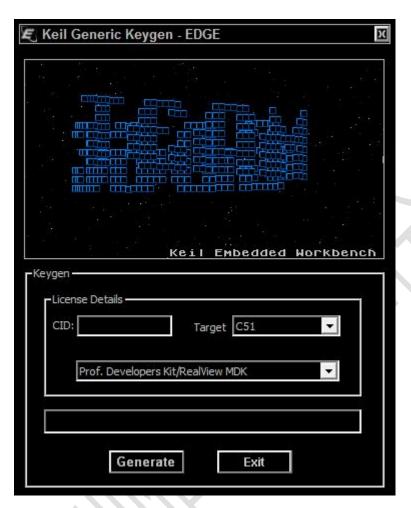
- 4,点击 finish 完成安装。接下来开始破解软件。
- <第三步>破解软件
- 1,双击桌面上软件的快捷方式,打开软件,点击左上角的 File->License Management,如下所示:



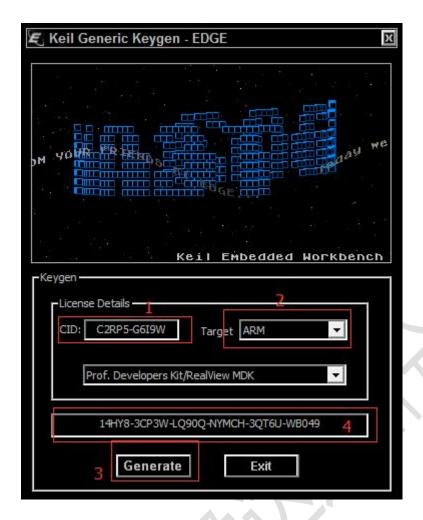
2,打开的对话框如下图所示



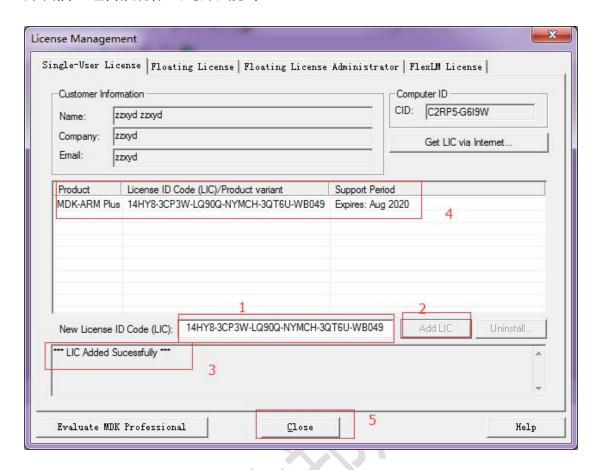
3,复制右上角的 Computer ID,然后打开编译软件里边的 keil4 注册机.exe,弹出如下界面(强烈建议将电脑的声音调为静音)。



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 kill 软件的界面,讲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。