

有梦想，
哪里都是你的舞台。

芯达STM32开发板

STM32 入门系列教程

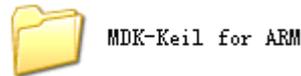
如何安装 *RealView MDK* 软件

Revision 0.01

(2010-04-16)

考虑到大多数同学都是从单片机过渡到 STM32，因此我们将采用 MDK 作为我们 STM32 的调试软件。该软件的界面为 KEIL 界面，对很多熟悉 51 的朋友来说，绝对能够轻松上手。本期教程将讲述如何安装 MDK 软件。

打开芯达 STM32 光盘，在“软件工具”目录下，即可看见：



双击打开后，可找到 MDK 3.80a 版本。可能有同学会有疑问，现在最新版本已经都到 MDK 4.11 了，为啥还用 3.80 版本呢？经过高手前辈的经验确认，发现兼容性最好的，还是 MDK 3.80a，因此本期教程采用该版本来讲解，以后所有的教程、例程均采用 MDK 3.80A，不再重复说明。如下右图所示，双击它。



出现如下窗口，直接点击“Next”进入下一步。



在出现的窗口中，选中 I agree to all...，再点击 Next，进入下一步。



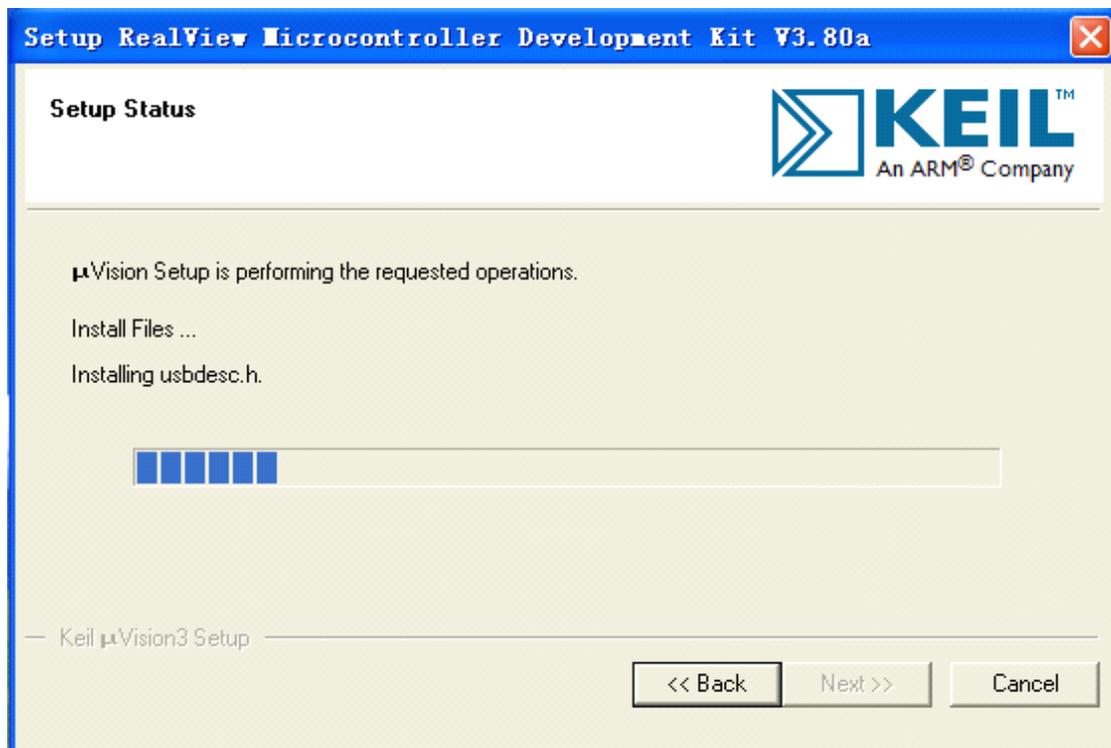
接着选择你要安装的目录,笔者在这里直接默认安装在C盘下的keil目录中,然后点击Next。



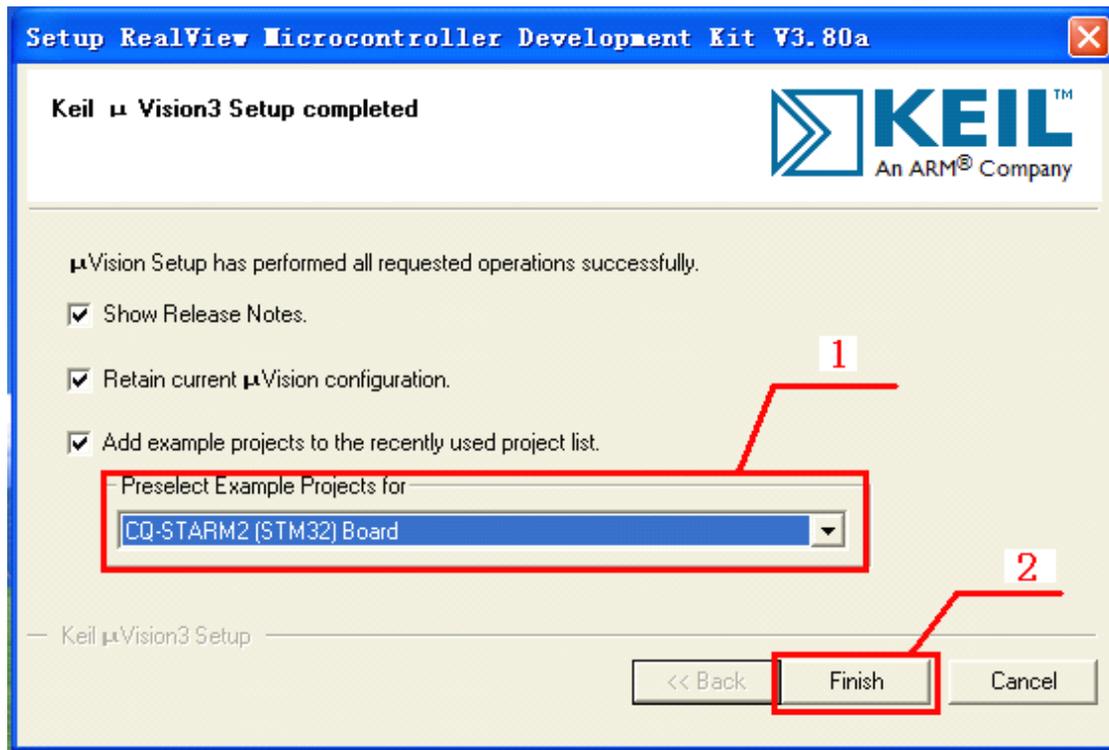
下面填写你的姓 (First Name) 和电子邮件地址。填写英文名字,以及电子邮件地址。然后点击Next进入下一步。



接着系统进入安装界面，这个过程根据电脑配置的不同，可能需要几十秒至几分钟不等的时间，请耐心等待。



安装完成后，进入如下界面：



这时，要选择一个工程例程，笔者这里选择了 CQ-STM32 的目标板的例程。实际上，这一步不是必要的，大家也可以选择其他例程，例程供参考而已。然后点击“Finish”，即可安装完成。

现在回到桌面，就可以看到多了一个图标：



因为我们刚才安装的是 MDK 3.80a 版本，属于 Keil uVision3，因此图标上显示 Keil uVision3 的字样。如果安装的是 MDK 4.11 版本，则图标下显示的是 Keil uVision4。

OK，软件安装完毕，这就表明我们安装成功了吗？NO！我们还需要激活它。笔者建议使用正版软件，合法获取授权文件及序列号。

如果您对安装过程还有不理解的地方，请直接到我们的官方网站：[ARM 技术交流网 www.arm79.com](http://www.arm79.com)，进行讨论。我们将会尽快给您做出答复。

附：

福州芯达工作室简介

福州芯达工作室成立于 2009 年 9 月，我们专注于嵌入式产品的研发与推广，目前芯达产品涉及 ARM9 系列、STM32 系列。

芯达团队成员均硕士研究生毕业，具有一定研发实力。我们的愿景在于把福州芯达打造成国内一流的嵌入式品牌。或许我们现在做的还不够，但是我们真的努力在做，希望通过我们的努力，能够在您学习和使用芯达产品的过程中带来或多或少的帮助。

这是芯达为了配合 STM32 开发板而推出的入门系列教程。如果您在看了我们的教程后，理清了思路，我们都会倍感欣慰！让我们一起学习，共同进步，在征服嵌入式领域的道路上风雨同行！

官方网站：<http://www.arm79.com/>

官方淘宝：<http://shop36353570.taobao.com/>