



芯达STM32开发板

STM32 入门系列教程

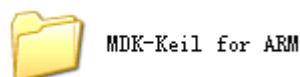
如何安装 *RealView MDK* 软件

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。

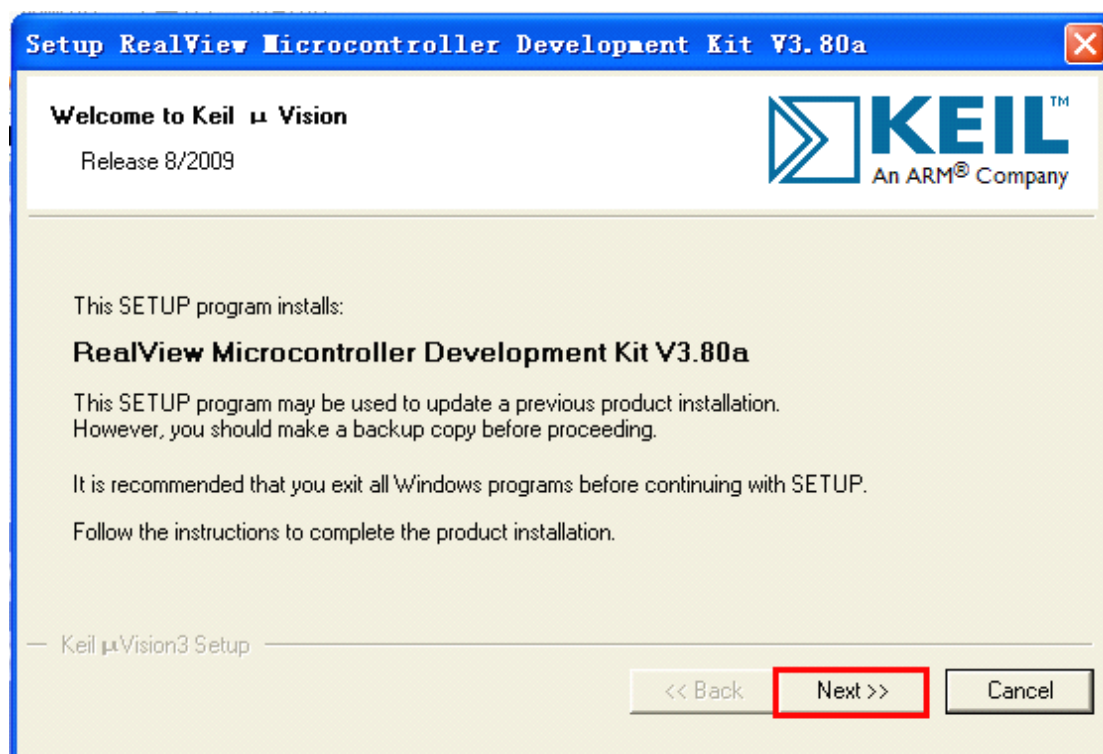
打开芯达 STM32 光盘，在“软件工具”目录下，即可看见：



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。



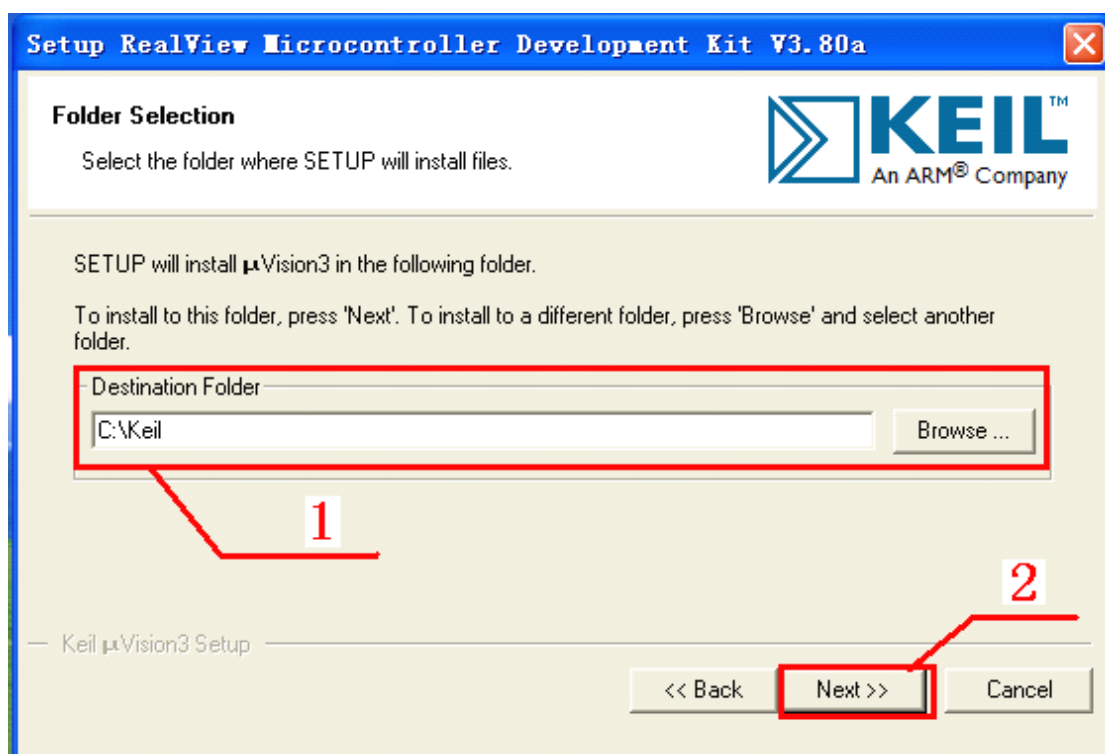
出现如下窗口，直接点击“Next”进入下一步。



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。

Setup RealView Microcontroller Development Kit V3.80a

Customer Information
Please enter your information.

Please enter your name, the name of the company for whom you work and your E-mail address.

First Name: 写入你的姓名

Last Name: 微软用户

Company Name: 微软中国

E-mail: 邮件地址

Keil μ Vision3 Setup

<< Back Next >> Cancel

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。

Setup RealView Microcontroller Development Kit V3.80a

Setup Status

μ Vision Setup is performing the requested operations.

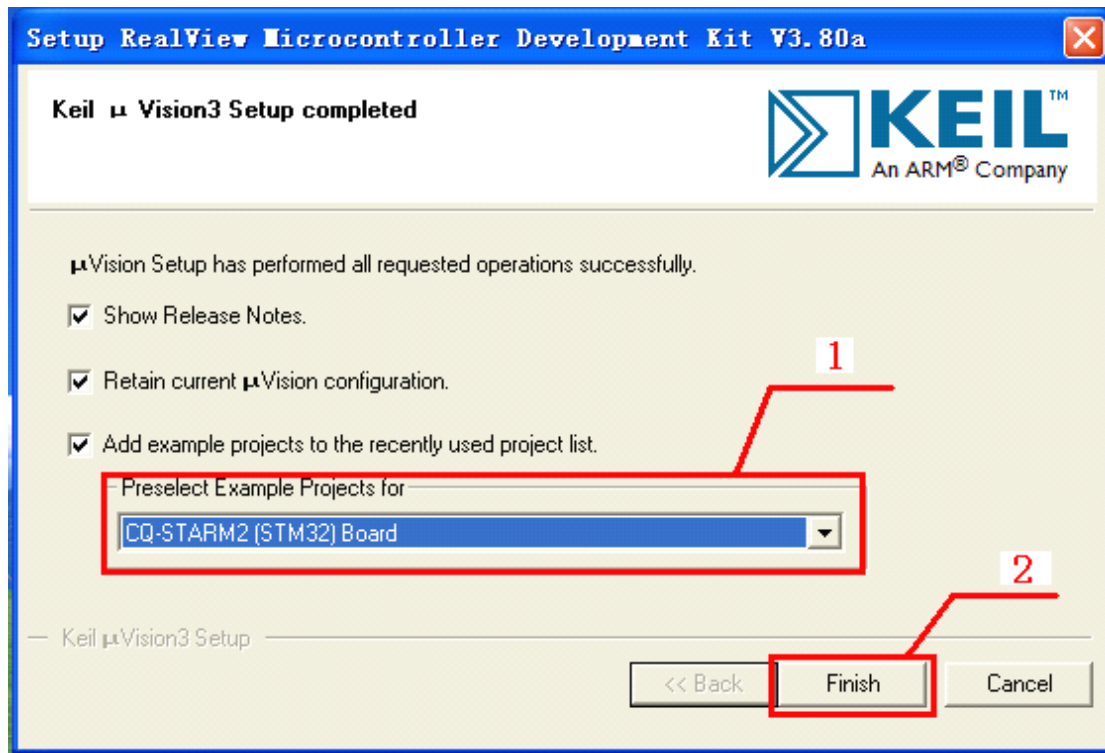
Install Files ...

Installing usbdesc.h.

Keil μ Vision3 Setup

<< Back Next >> Cancel

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，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/>