



芯达STM32开发板

STM32 入门系列教程

如何使用 *SecureCRT* 串口终端软件

Revision 0.01

(2010-08-13)

很多网友反映使用串口调试助手来测试串口，会出现很多乱码，而且只能测试字符，对于汉字则毫无办法。鉴于此，我们推荐大家使用 SecureCRT 软件。它是一款非常优秀的终端软件。类似于 PC 的超级终端，但笔者认为，比超级终端好用。本文档首先讲述如何安装 SecureCRT 软件，然后介绍它的设置和使用。

1. 安装SecureCRT软件

SecureCRT软件可以在芯达stm32 光盘的“软件工具”目录中获取，也可以在<http://www.arm79.com/read.php?tid=2470>下载。

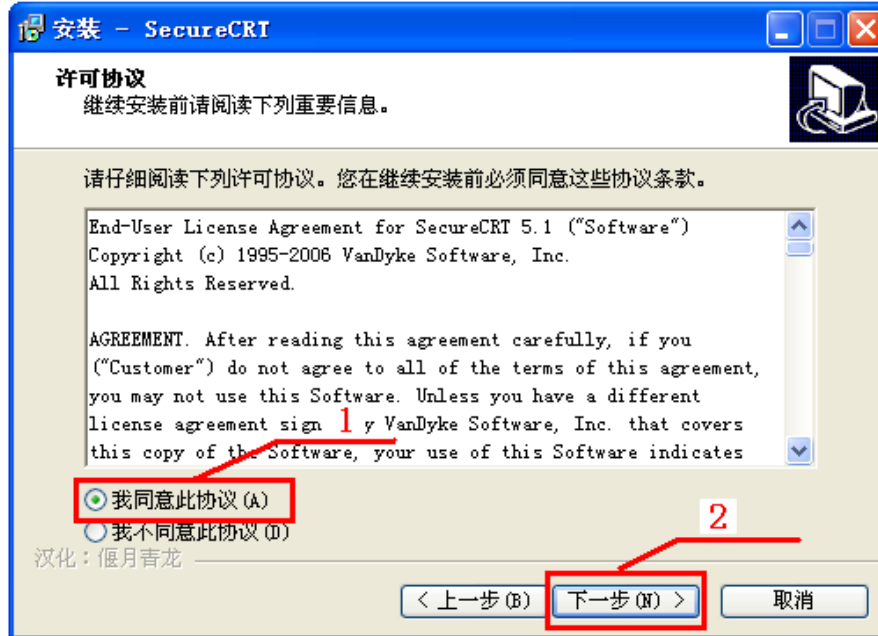
再次强调，安装的过程，大家不要看一下本教程的一个步骤，安装一下，再看一下教程，再安装。。。如此效率比较低。建议先把教程浏览一遍，人的瞬间记忆能力，在这里足够用了。遇到没有印象的，再回过头来看教程。

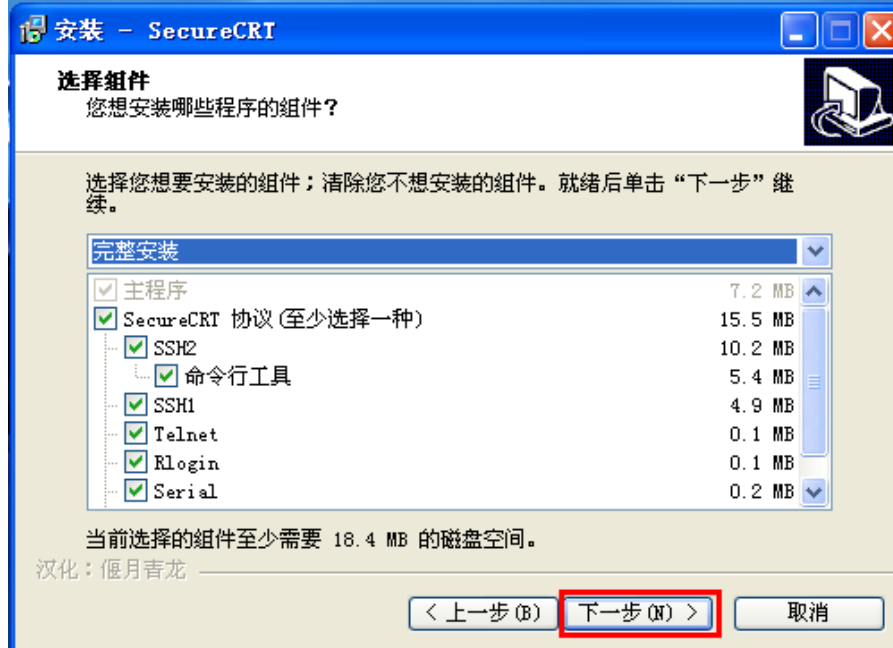
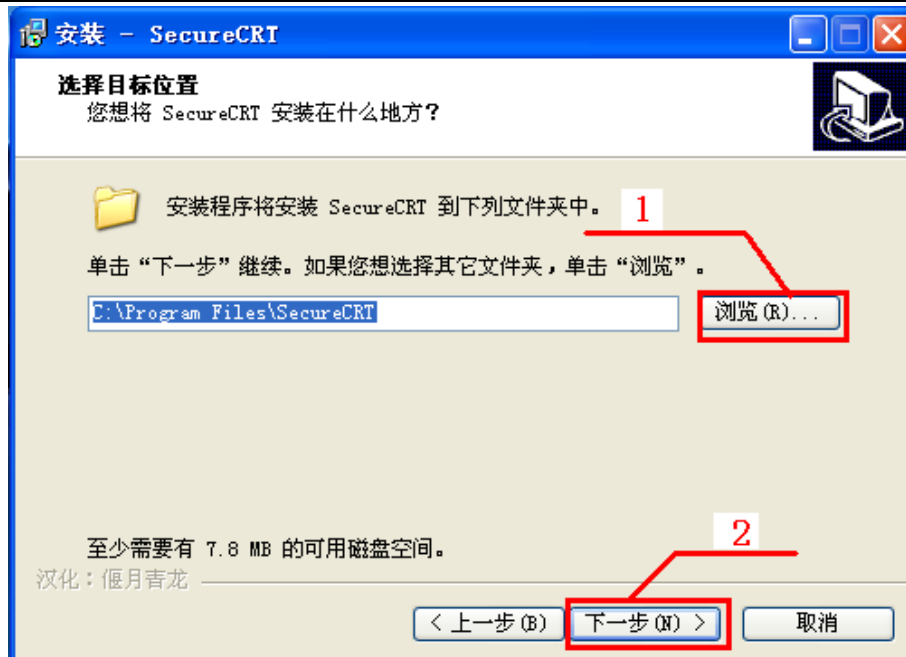
OK，如下图所示，双击 HAP_SecureCRT_5.1.0.exe：

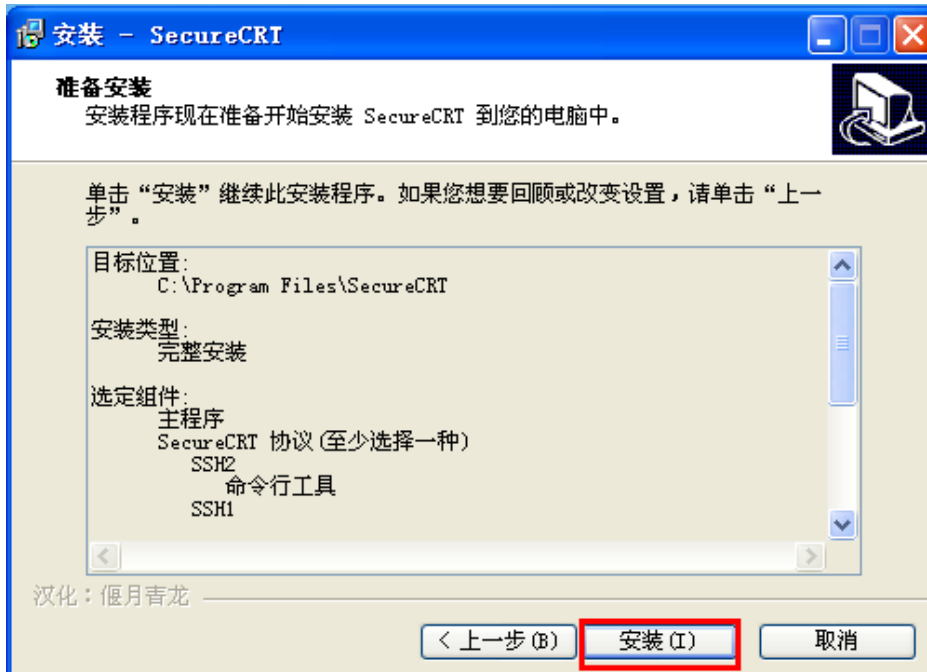
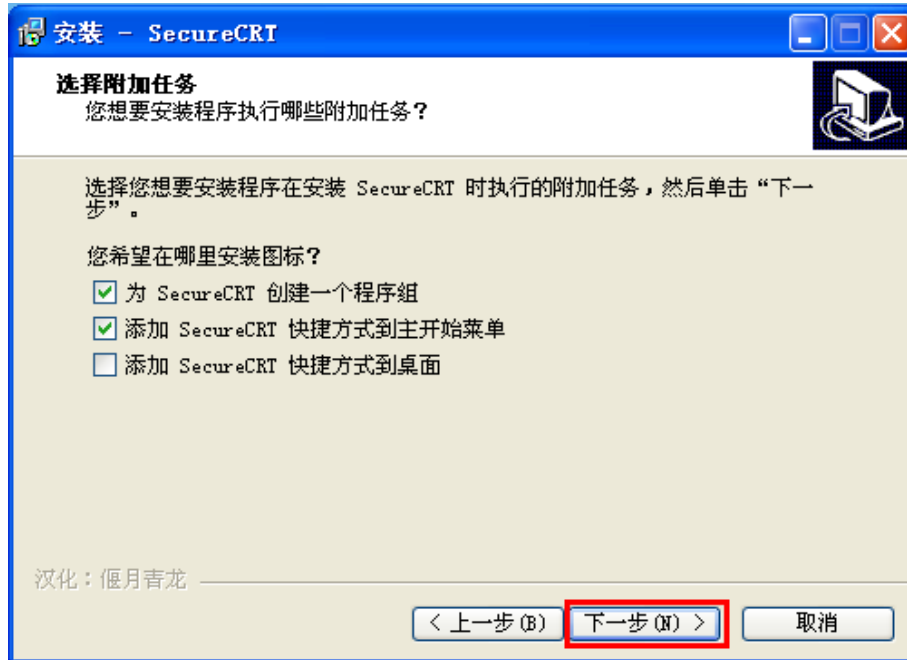


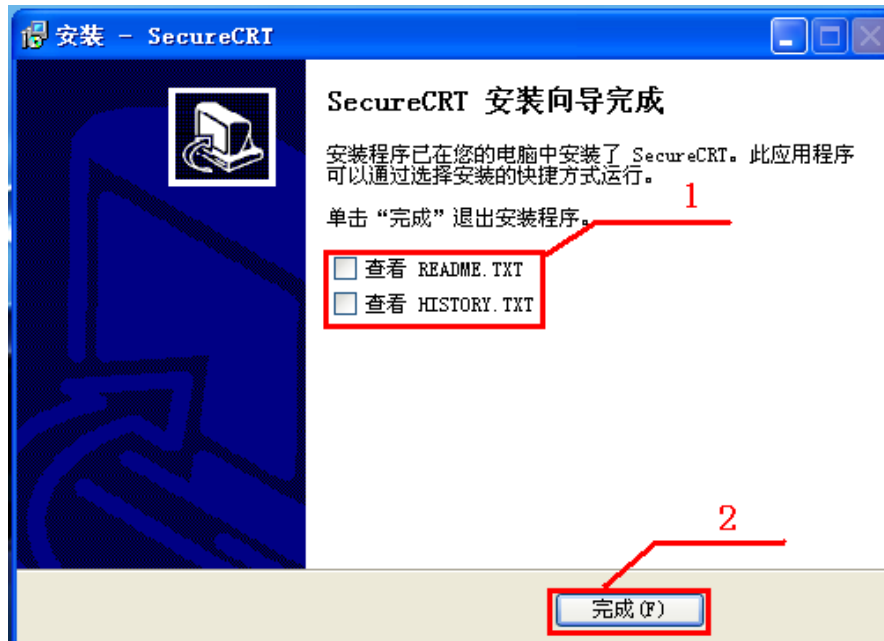
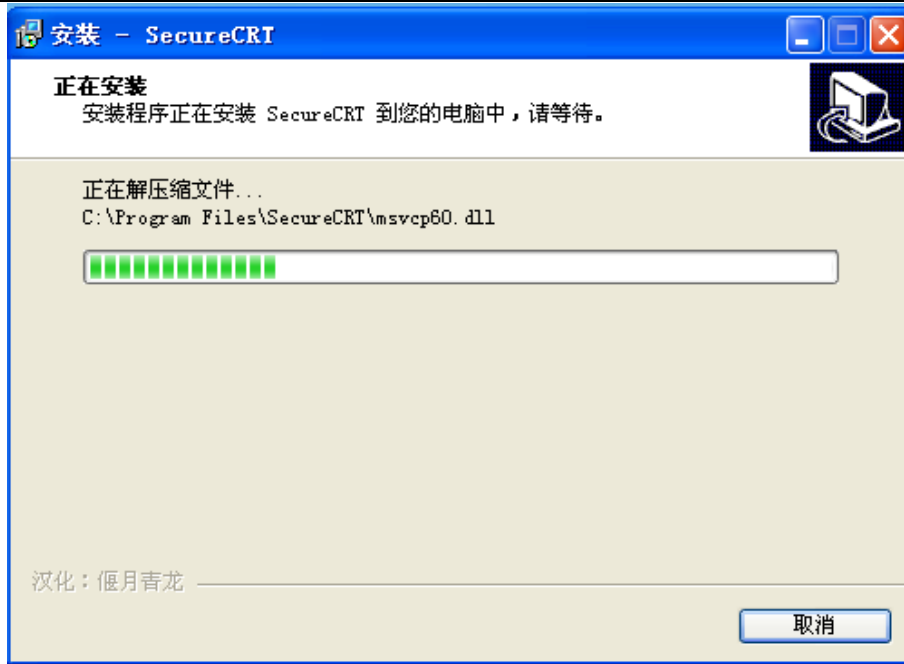
在出现下图界面后，点击下一步：





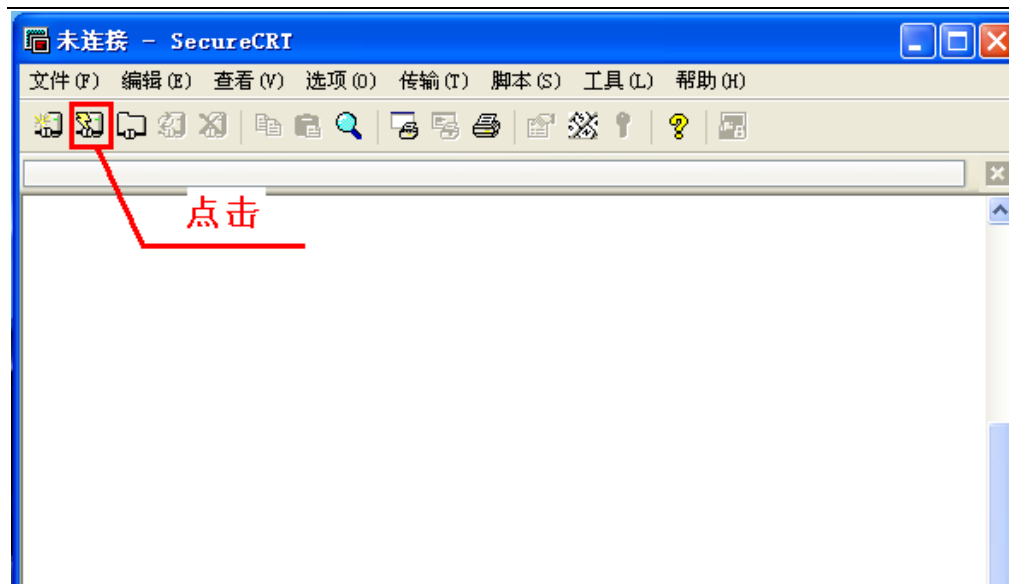




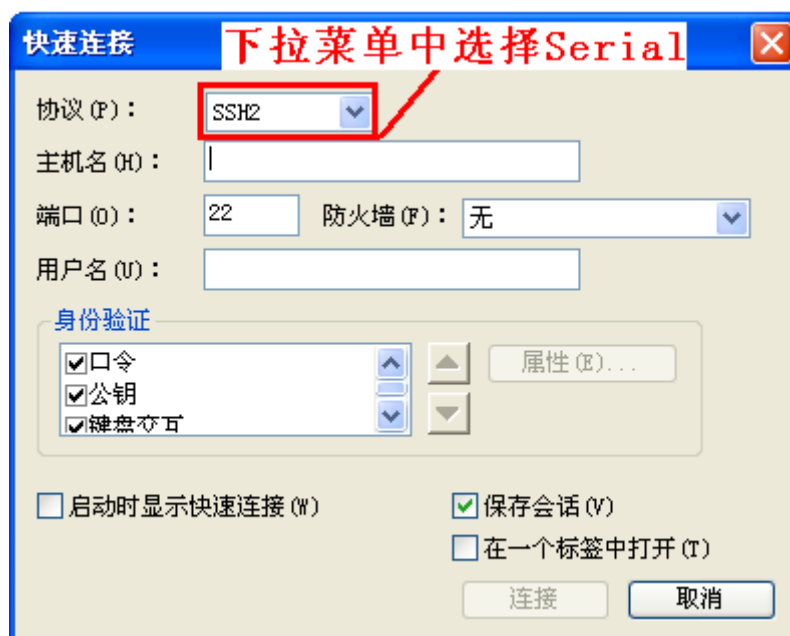


2. SecureCRT的设置

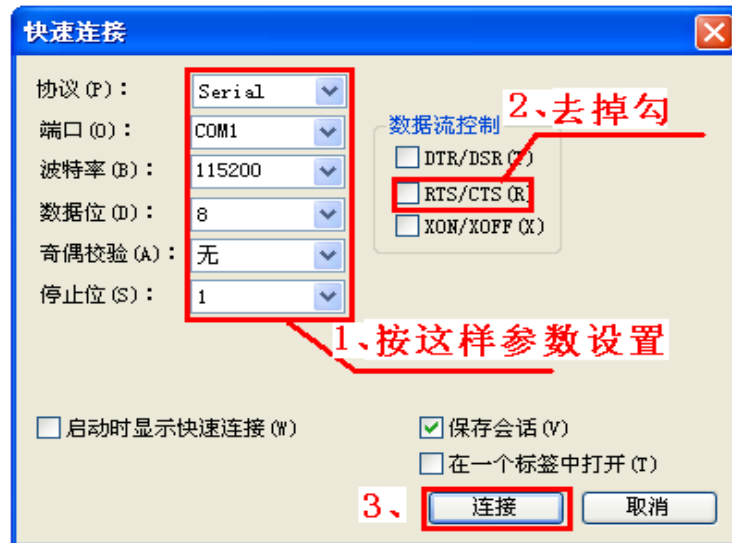
安装完毕，双击桌面的图标 [SecureCRT](#)，会出现如下界面：



点击上图红色方框的部分，就会出现一个快速连接的对话框：



如上图所示，在顶行下拉菜单中选择 Serial，该对话框就会变成下图所示：



注意，务必要把左边的 RTS/CTS 的选项去掉勾号。设置完毕后，点击“连接”，就可以使用 SecureCRT 了。如果是开发板发过来的数据，直接就会在上面显示出来。

到此，本期教程讲解进入尾声。如果您对整个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/>