

Arduino入门教程--课前准备

Arduino 控制板拿到手后，首先需要在电脑上把驱动装上，这样才可以进行各种实验。

第一步，下载arduino开发环境

(需要把 Arduino IDE 下载回来 (IDE 就是 arduino 的软件程序开发环境))

点击下面链接进行下载:

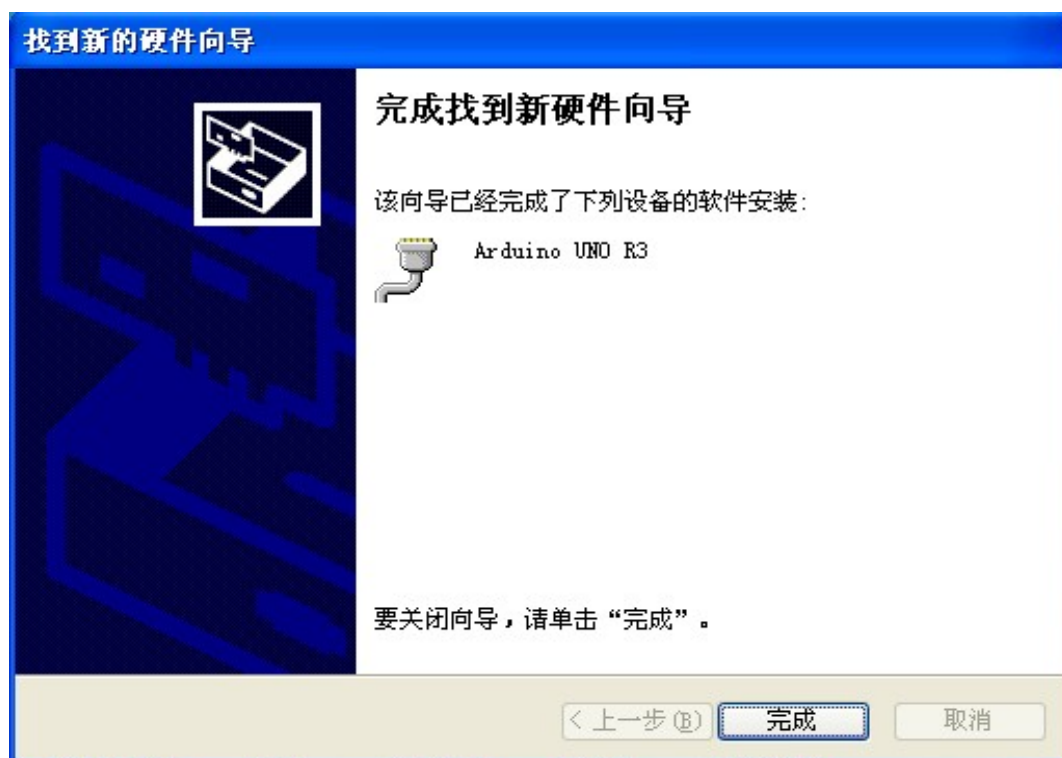
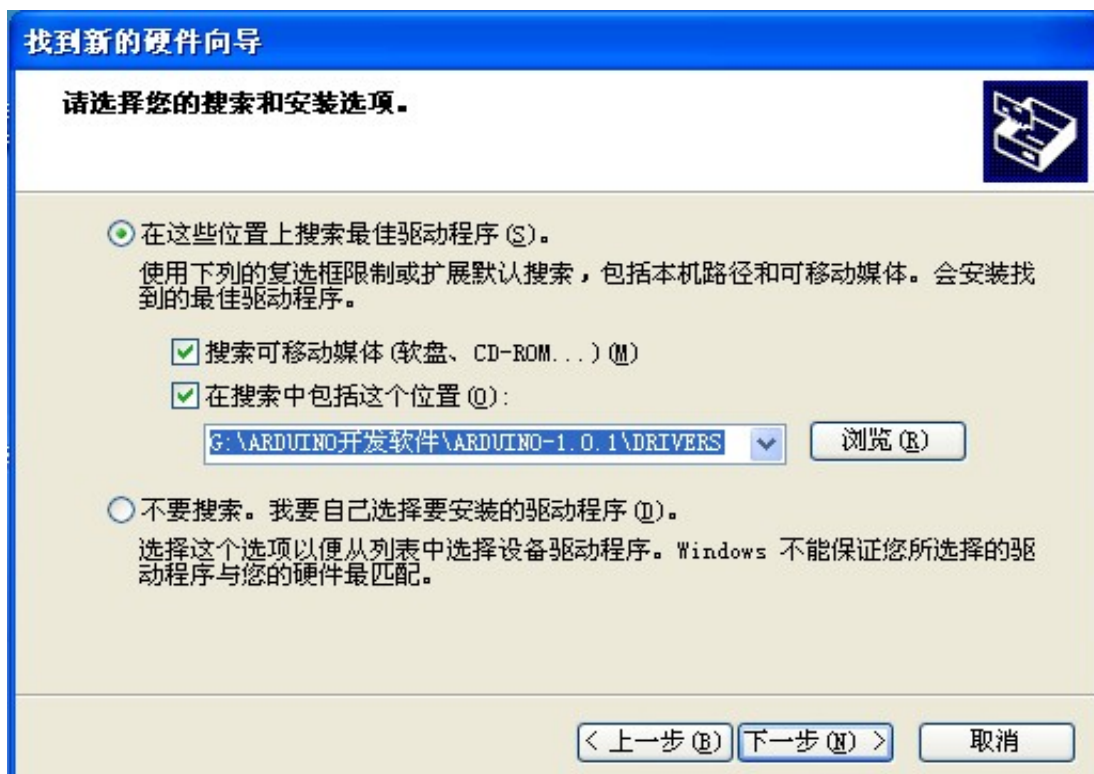
- [Windows](#)
- [Mac OS X](#)
- [Linux : 32bit](#) [64bit](#)

第二步，安装

下载后自己找地方解压缩放好就行了

然后将买回来的 arduino 拆了包装，使用方头 usb 数据线连接到电脑，本文以 win xp 位为例，会出现识别到新硬件显示。





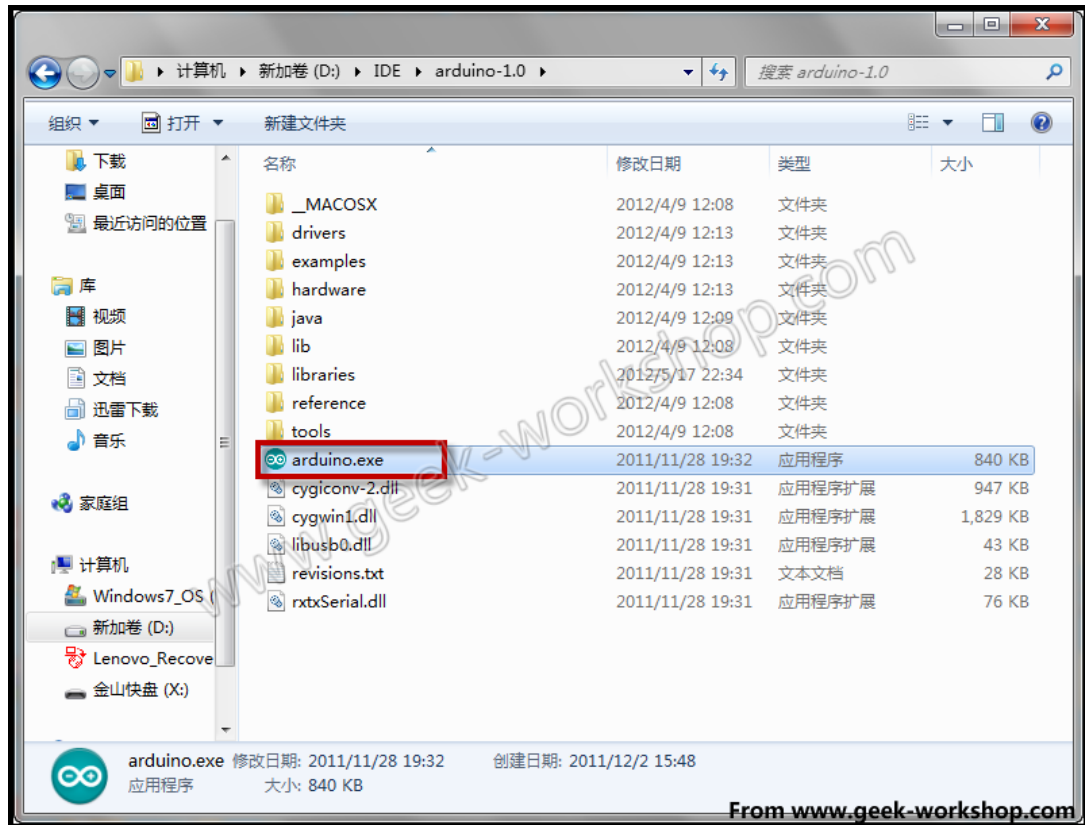
然后点击设备管理



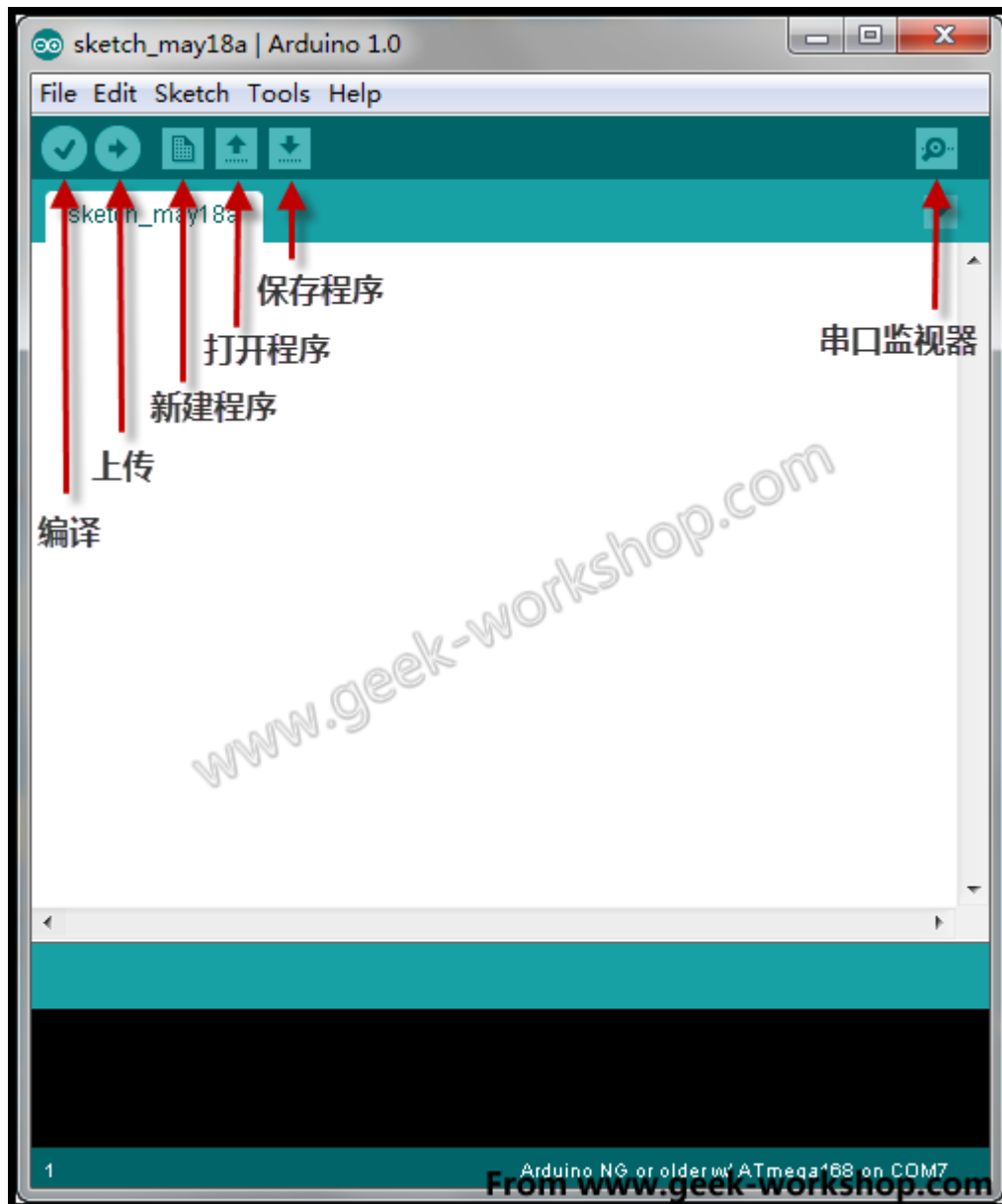
安装好驱动后，就可以显示是 COM 几端口，这里我的显示的是 COM3 端口。

第三步，软件的使用

接着我们介绍下 Arduino 的 IDE 界面，以 Arduino 1.0 IDE 为例，首先进入软件目录。然后就可以看到 arduino.exe 文件，双击打开 IDE。



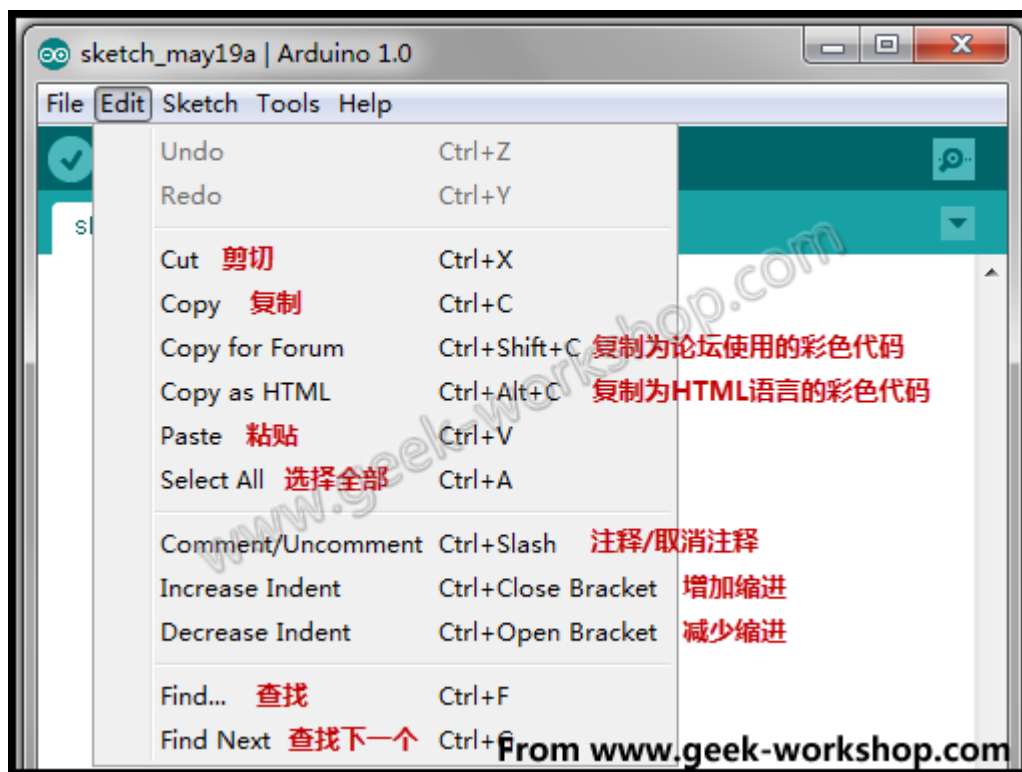
首先映入眼帘的是下图的界面，工具栏按钮功能依次为“编译”--“上传”--“新建程序”--“打开程序”--“保存程序”--“串口监视器”



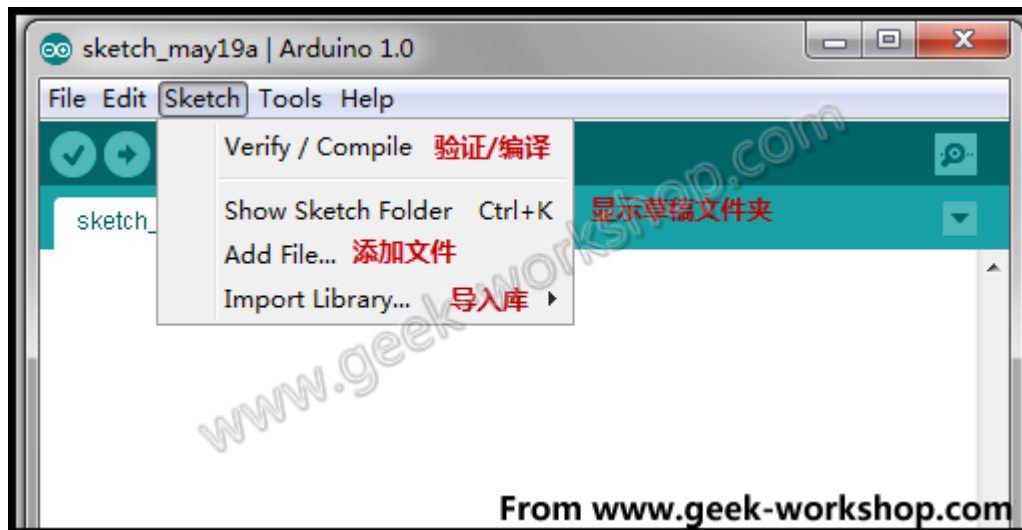
菜单栏上，首先看 File 菜单~介绍如下：



接下来看 Edit 菜单~介绍如下：



Sketch 菜单介绍



Tools 菜单介绍

