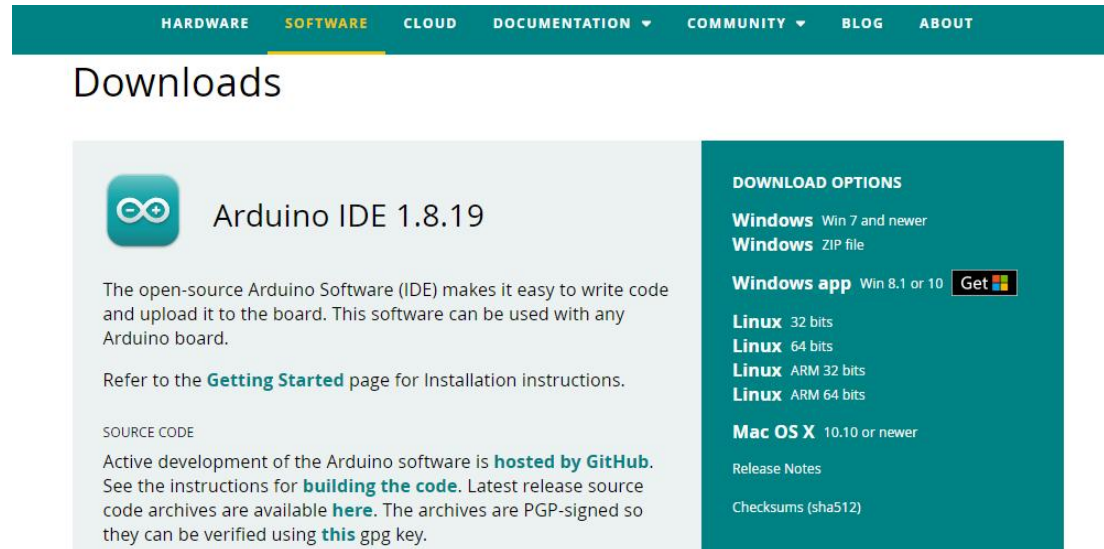


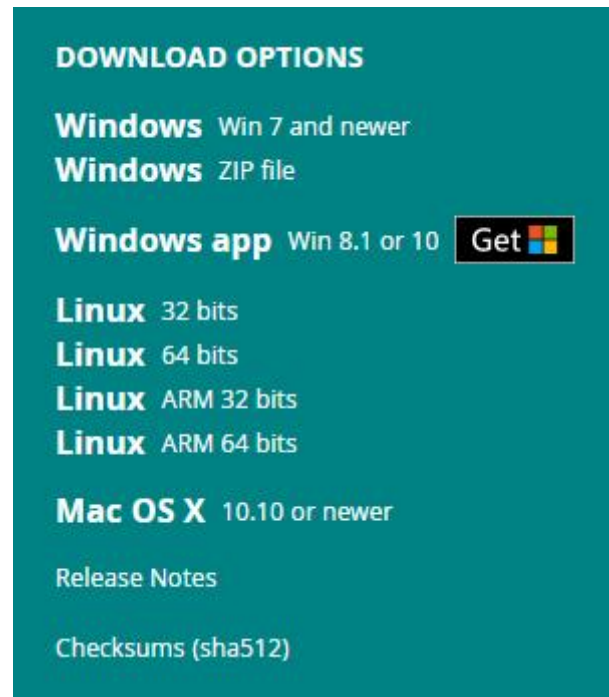
安装 Arduino IDE

CTRL+鼠标点击链接 <https://www.arduino.cc/en/software> 跳转网页，并找到如下图所示位置：



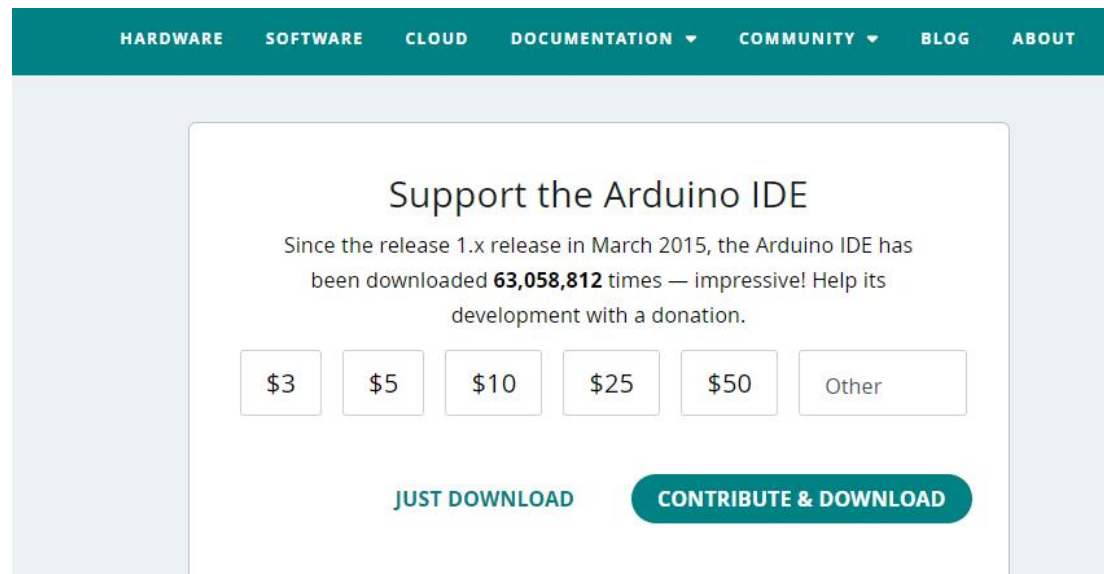
（当看到本教程时可能该网站上有更新的版本！）

下载与您电脑系统兼容的开发软件，这里以 Windows 为例。




您可以在安装程序（.exe）和 Zip 包之间进行选择。我们建议您使用第一个“Windows Win7 and newer”直接安装使用 Arduino 软件（IDE）所需的一切，包括驱动程序。

单击“Windows Win7 and newer”

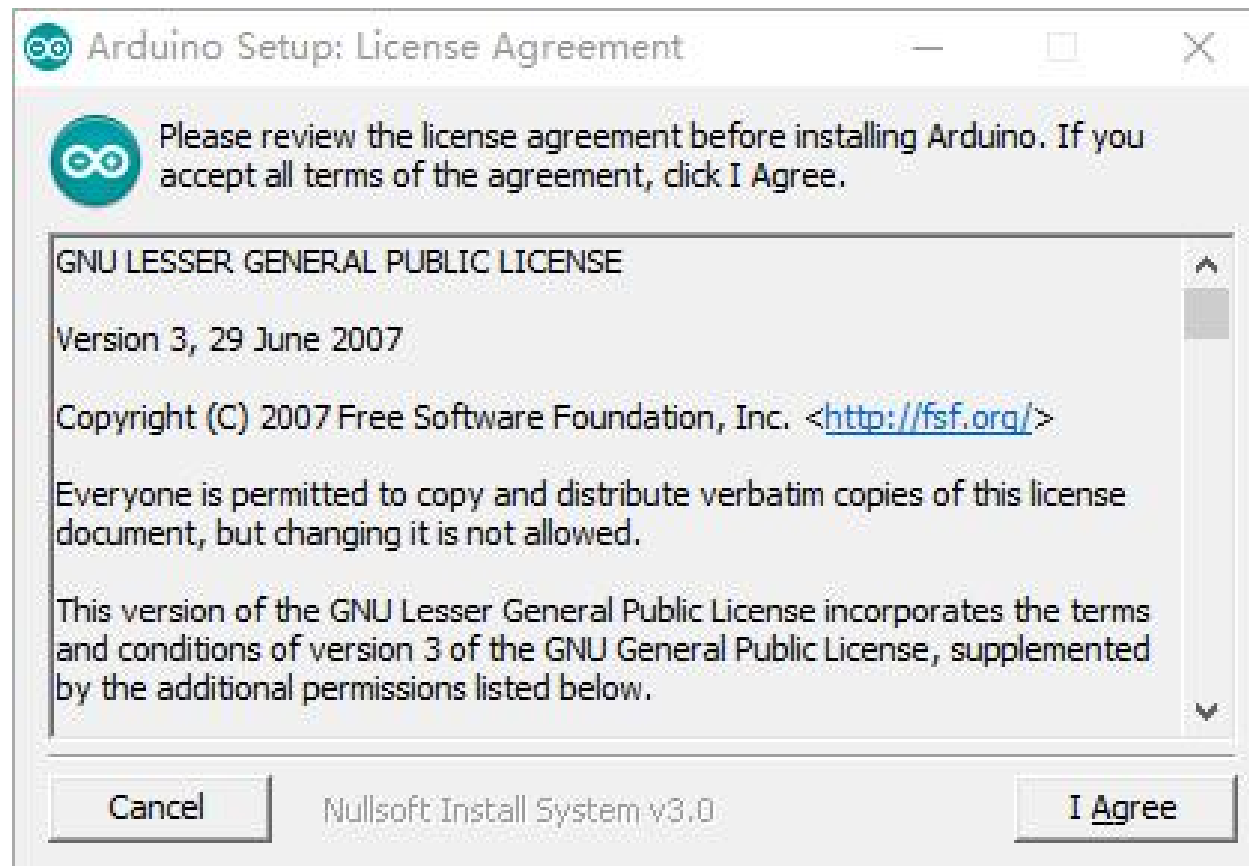


单击“JUST DOWNLOAD”。

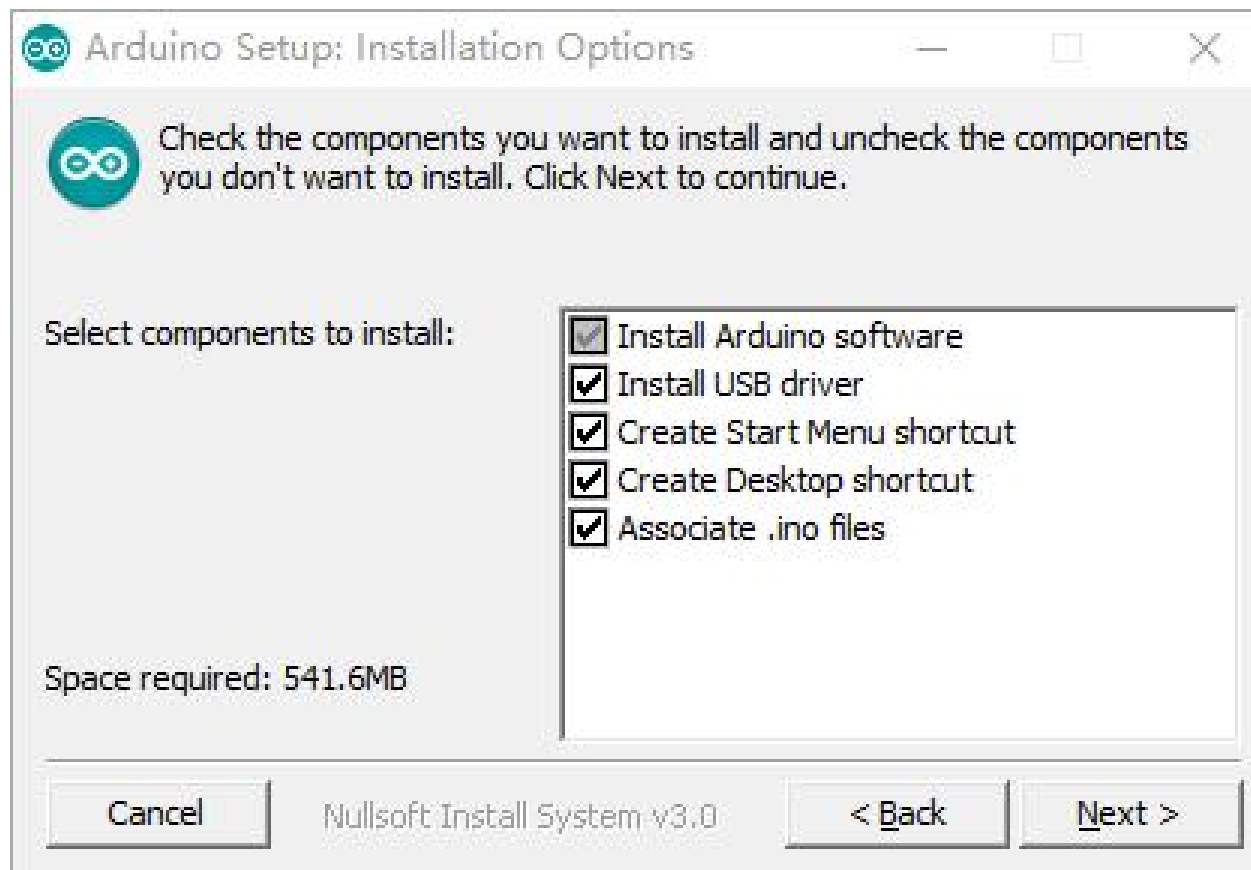
下载完成后会得“exe”后缀的安装包文件

 arduino-1.8.19-windows.exe

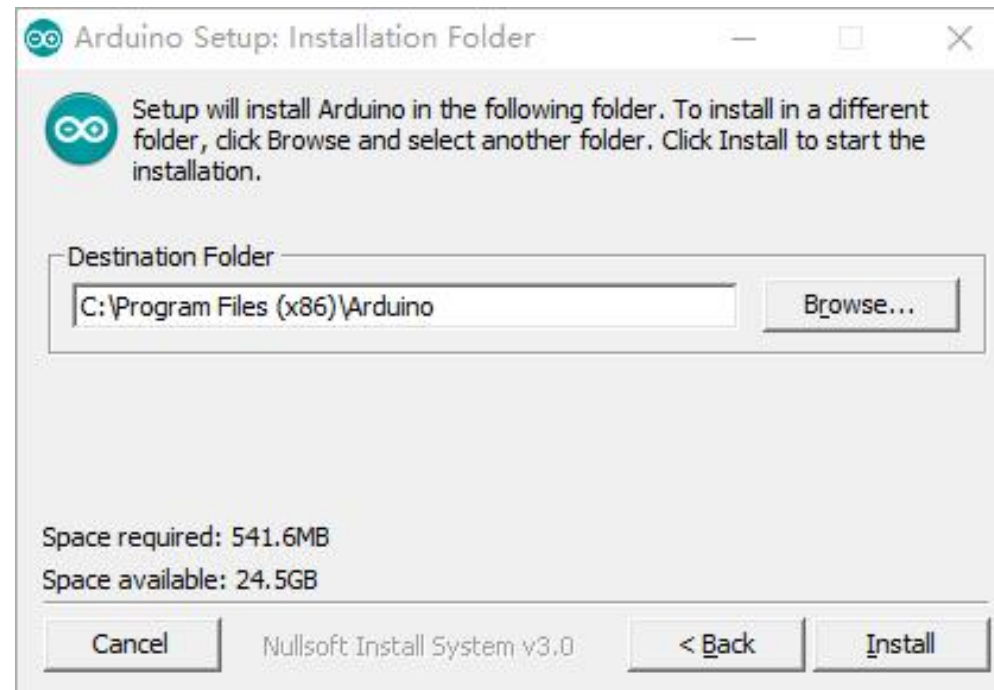
双击运行该安装程序




点击 “I Agree” 看到如下界面



点击 “Next”



您可以按“Browse...”选择安装路径或直接输入你想要的目录。然后点击“Install”进行安装。（对于 Windows 用户，在安装过程中可能会弹出驱动安装对话框，当它弹出时，请允许安装）

安装完成后，桌面会生成一个 Arduino 软件快捷方式 ，双击即可进入 Arduino 软件平台环境。

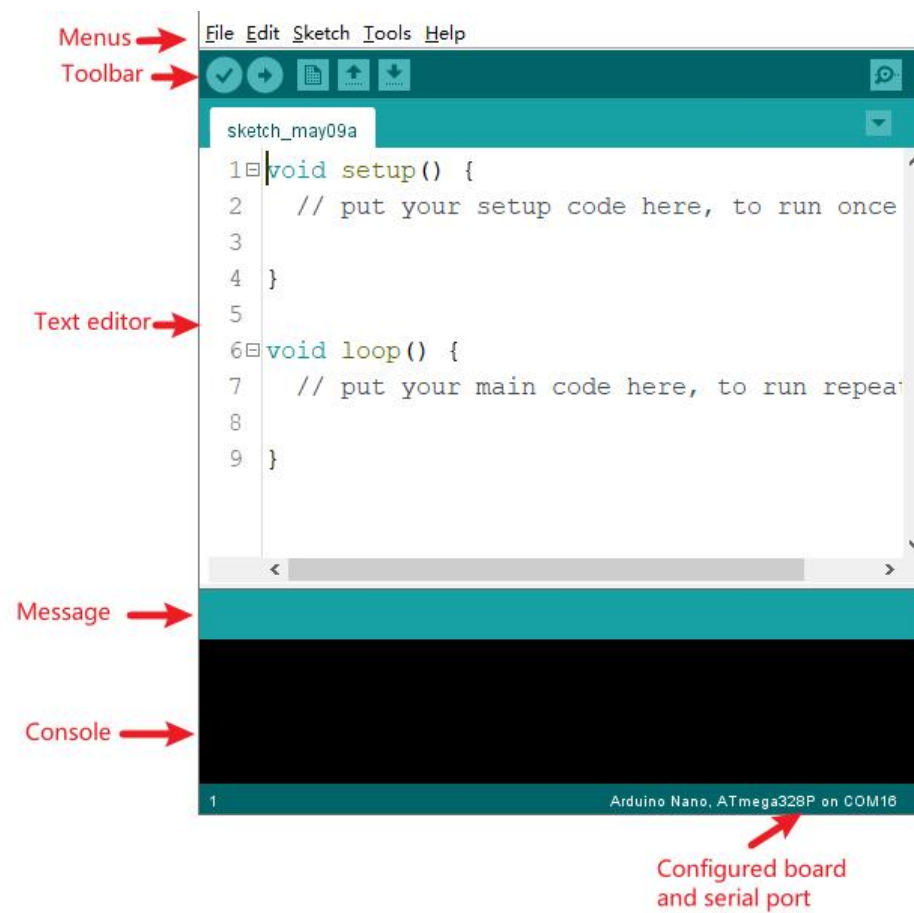
安装 Arduino (Mac OS X)

下载解压 zip 文件，双击 Arduino.app 进入 Arduino IDE;如果您的计算机中没有 Java 运行时库,系统会要求您安装它,安装完成后,您可以运行 Arduino IDE。

安装 Arduino(Linux)

您将不得不使用 `make install` 命令。如果你使用的是 Ubuntu 系统,它是建议从 Ubuntu 软件中心安装 Arduino IDE。

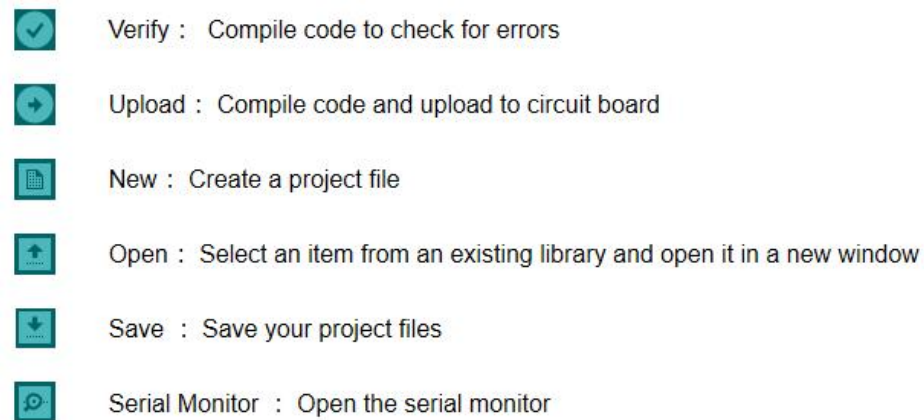
安装完成后打开软件即可看到软件平台界面如下图：



使用 Arduino 软件（IDE）编写的程序称为“Sketch”。这些“Sketch”是在文本编辑器中编写的，并以文件扩

展名为 “.ino” 保存。

编辑器具有剪切、粘贴和搜索、替换文本的功能。消息区域在保存和导出时会提供反馈并显示错误。控制台显示 Arduino 软件（IDE）输出的文本，包括完整的错误消息和其他信息。窗口的右下角显示配置的板卡和串口。工具栏按钮允许您验证和上传程序，创建、打开和保存项目，以及打开串行监视器。相应功能在工具栏中按钮的位置如下：



（值得注意的是，对于 “.ino” 文件必须保存于跟自己同名的文件夹中，如果不在同名文件夹时打开程序会被强制要求自动建立一个同名文件）