

# 有关 Arduino 控制板下载的说明

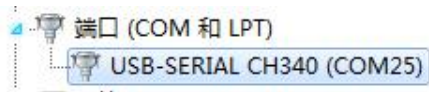


产品名称： Arduino 主控板下载说明

撰写时间： 2017 - 03 - 17

所属公司： 杭州众灵科技有限公司

**注意:** 下载程序之前需要安装串口线的驱动（找到 **CH340** 驱动文件夹，双击 **SETUP.EXE** 即可完成安装），安装成功后打开设备管理器如下图：



Micro USB 数据线按着下图的方式插到控制板上

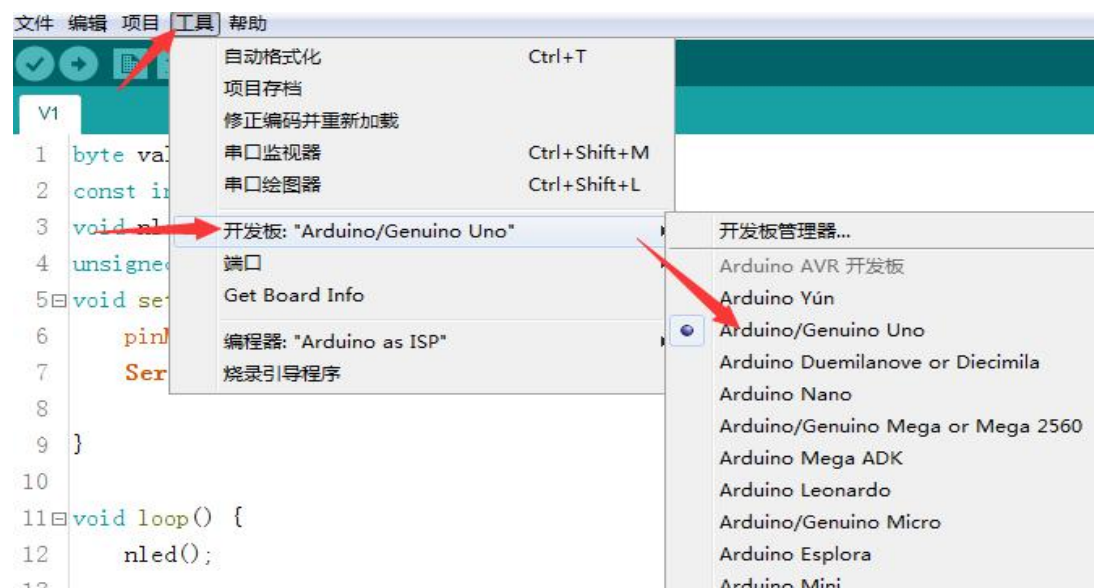


我们使用的是 **Windows** 系统，如果大家使用的是其它系统，按照对应的系统下载相应的 **IDE** 就可以了。下载回来的软件包解压缩后的目录如下，找到 **arduino.exe** 双击打开（在编译环境介绍文件夹中可以找到）。

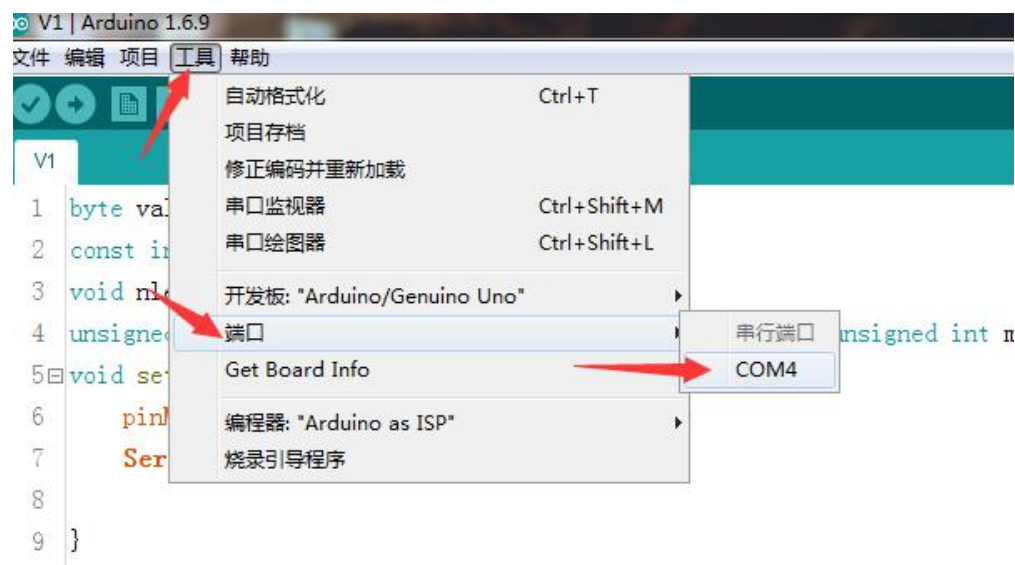
java	2016/5/10 11:19	文件夹	
lib	2016/5/10 11:18	文件夹	
libraries	2016/5/10 11:19	文件夹	
reference	2016/5/10 11:18	文件夹	
tools	2016/5/10 11:18	文件夹	
tools-builder	2016/5/10 11:18	文件夹	
arduino	2016/5/10 11:19	应用程序	393 KB
arduino.l4j	2016/5/10 11:19	配置设置	1 KB
arduino_debug	2016/5/10 11:19	应用程序	391 KB
arduino_debug.l4j	2016/5/10 11:19	配置设置	1 KB
arduino-builder	2016/5/10 11:18	应用程序	3,770 KB

双击运行

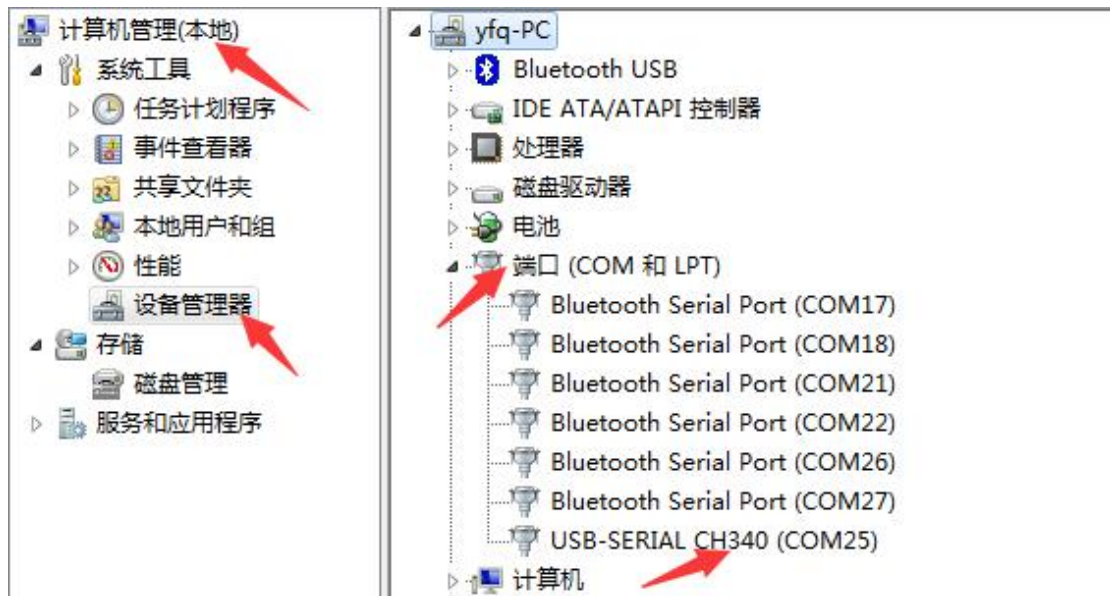
下载时注意要设置好控制板型号、端口号



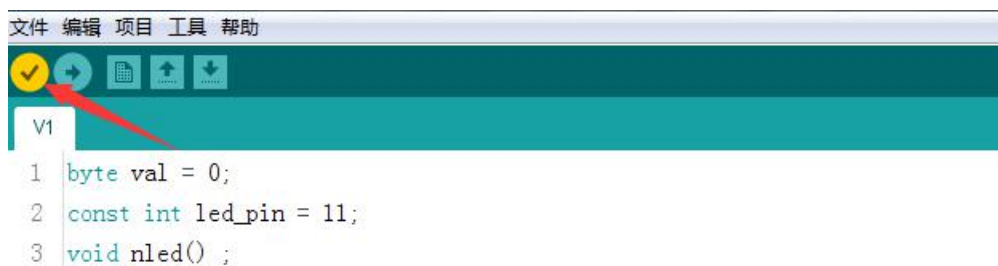
控制板型号选择好后，选择串口线端口，笔者电脑的串口号为 COM4



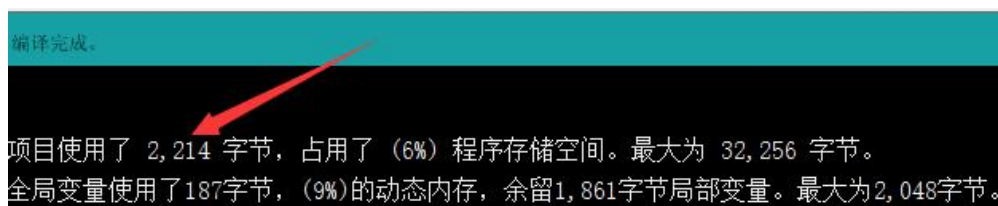
串口具体是多少号可以到设备管理中进行查看，如下图：



点击编译按钮进行编译。



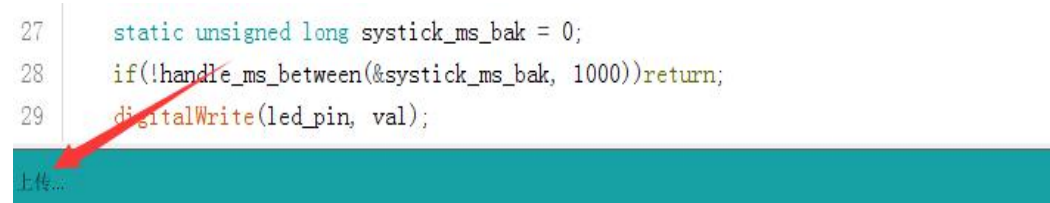
编译完成后会显示出来编译后的文件大小，本次编译出来的程序大小为1026 字节。



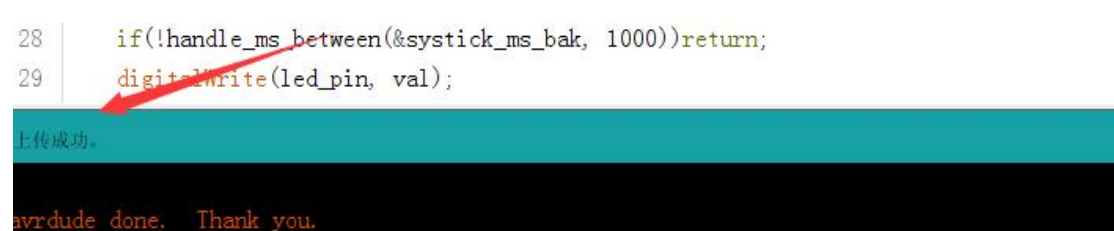
然后把编译好的程序下载到 **arduino** 控制板上，点击上传按钮，如下图



下载时也是先编译，然后出现上传字样



过一会后，下载完成时会有上传成功提示，如下图



若一次没有上传成功，则重新点击一下上传按钮，这里我们就完成了程序的编译及下载。