

建议在WIN 10及以上版本系统安装编程软件，不建议使用WIN 7及以下版本系统。

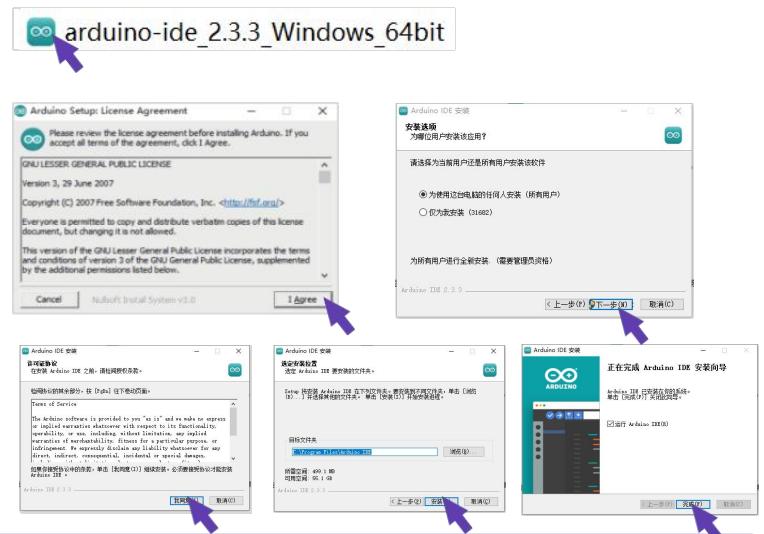
第1步 安装Arduino软件

1、双击Arduino IDLE安装文件开始安装。（需用默认路径）

2、依次选择 **我同意、为使用这台电脑的任何人安装**，并点击 **下一步** 按键进行安装。继续点击 **下一步、安装**。安装位置选择默认安装位置。



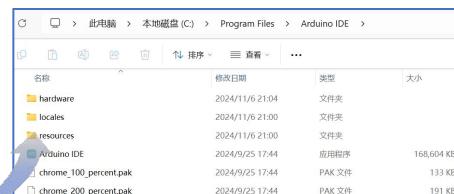
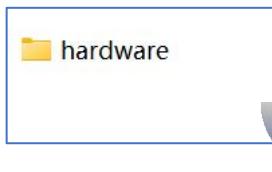
3、安装过程中当软件打开后可能弹出的设备软件安装提示，均选择 **允许、安装**。最后点击 **完成安装**。



第2步 复制文件夹

打开 **第2步所需文件** 文件夹，将名为 **hardware** 的 **文件夹** 复制到以下路径中 **Files\Arduino IDE**

C:\Program Files\Arduino IDE



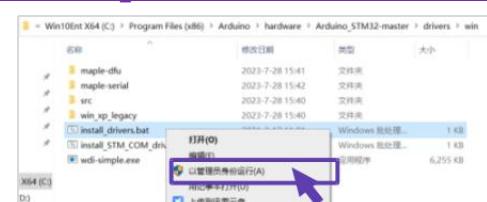
第3步 安装驱动

打开文件夹 **C:\Program Files\Arduino IDE\hardware\Arduino_STM32-master\drivers\win**

找到文件夹中的 **install_drivers.bat**，

点击鼠标右键，**以管理员身份运行**

（需关闭安全卫士等全部杀毒类型软件）



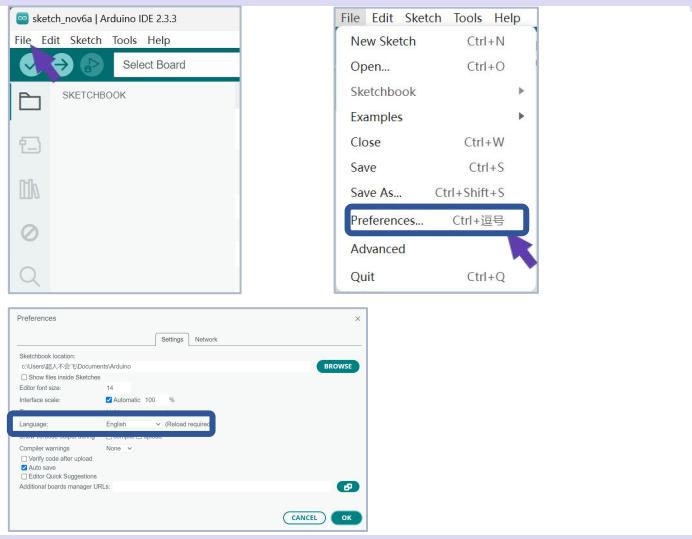
耐心等待黑色窗口安装，在此期间不要关闭黑色窗口。安装完成后会显示 **请按任意键继续...**

这时可以关闭窗口，安装完成。



第4步 安装Arduino IDE软件

- 1、运行电脑中已经装好的Arduino IDE软件，先设置语言为中文。File — Preferences — Language — 中文



第5步 安装DUE驱动

- 1、运行Arduino IDE软件，然后点击软件菜单栏中的工具 — 开发板 — 开发板管理.搜索DUE最新版并安装。



第6步 测试电脑能否识别机器人主控器

- 1、在我的电脑图标上点击右键打开 管理



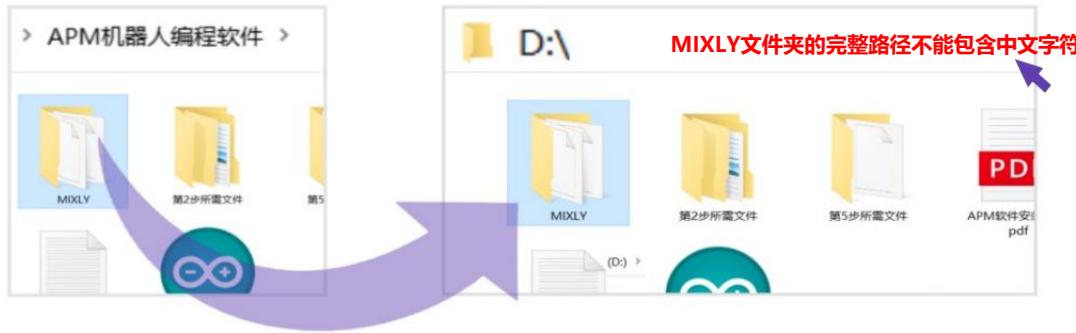
- 2、在弹出的管理界面中打开 设备管理器



- 3、用 程序下载线 将机器人主控器与电脑连接，此时，显示串口 **Maple Serial (串口数字)** 则代表电脑成功识别到主控器，就可以正常下载程序了。

第7步 复制MIXLY编程软件

将 **MIXLY** 编程软件文件夹复制到没有中文字符的路径位置。



第8步 将程序上传至机器人主控器

打开MIXLY软件，编写程序后，
点击 **上传** 按钮即可上传程序。

如果弹出端口号选择窗口，选择第6步中
出现的 **Maple Serial** (串口数字) 即可。



**注：新套装主控器第一次识别，可能出现识别不到现象，可直接上传任意程序，上传
后会自动弹出第6步中端口。**



support.resenwinfull.com

扫码登录网站获取软件及资源

(如果移动设备扫码无法打开，可尝试用其他浏览器或APP打开)