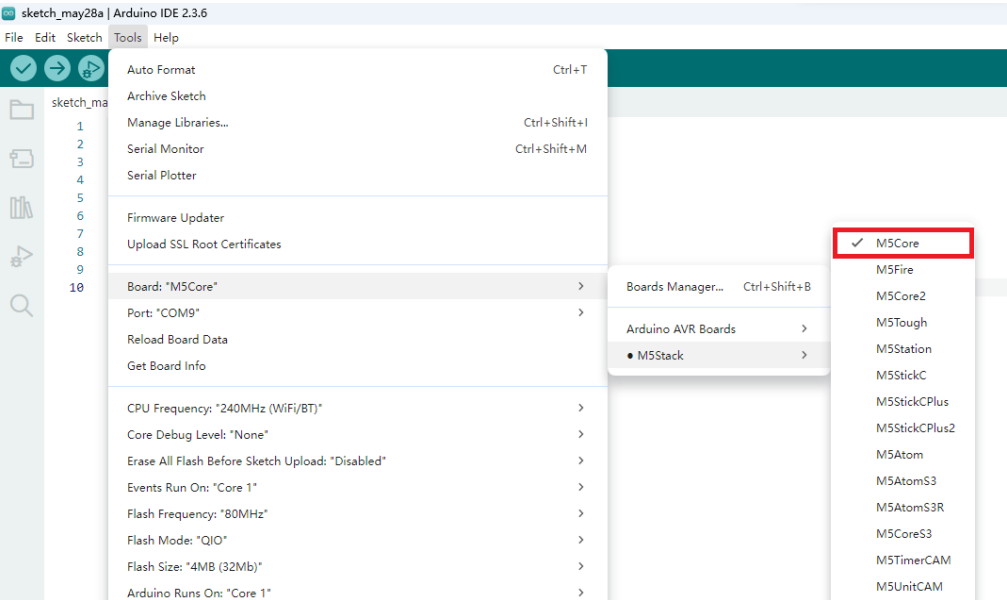


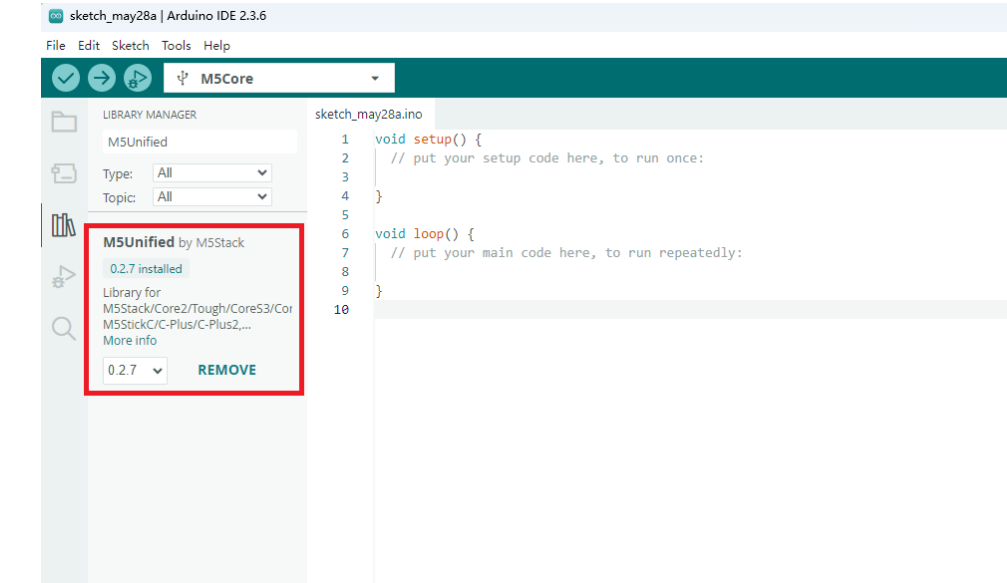
M5GO Arduino 示例程序编译与烧录

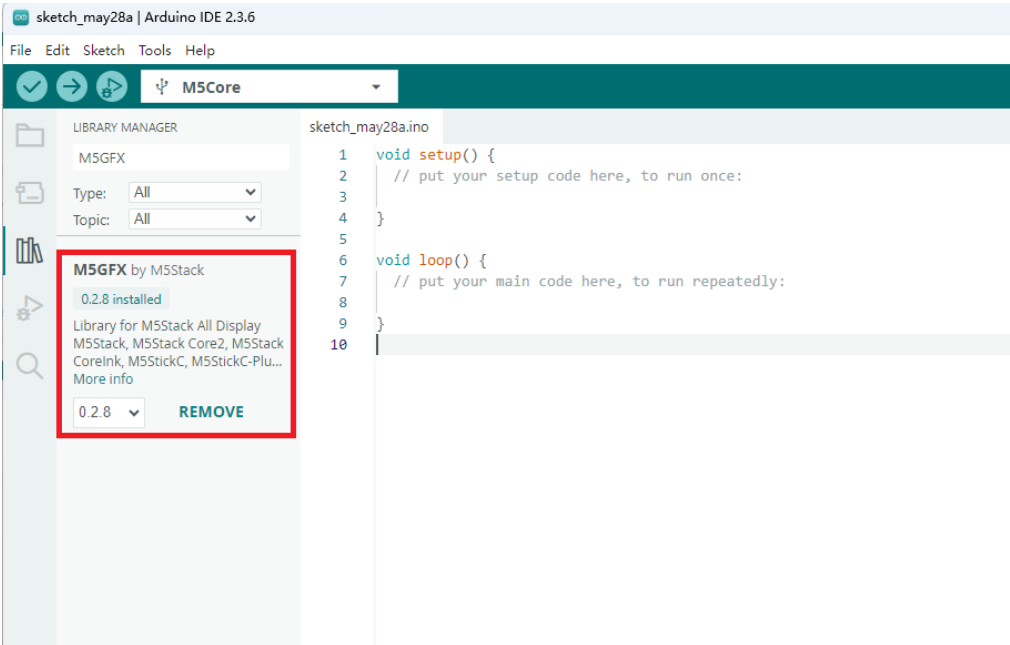
1. 准备工作

- 1.Arduino IDE 安装： 参考[Arduino IDE安装教程](#)，完成 IDE 安装。
- 2. 板管理安装： 参考[基本环境搭建教程](#)，完成 M5Stack 板管理安装并选择开发板**M5Core**。



- 3. 依赖库安装： 参考[库管理安装教程](#)，完成M5Unified， M5GFX驱动库安装，并根据提示安装全部依赖库。 ss





2.USB 驱动安装

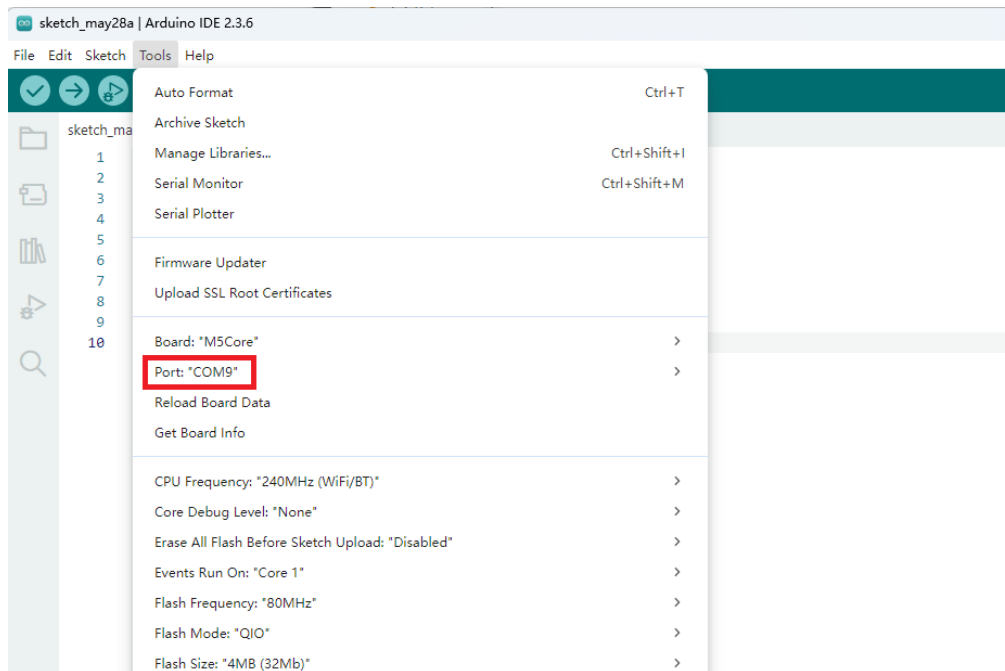
驱动程序安装提示

点击下方连接下载匹配操作系统的驱动程序。目前存在两种驱动芯片版本，CP210X (适用于**CP2104**版本)/CP34X (适用于**CH9102**版本) 驱动程序压缩包。在解压压缩包后，选择对应操作系统位数的安装包进行安装。(若您不确定您的设备所使用的 USB 芯片，可同时安装两种驱动。**CH9102_VCP_SER_MacOS v1.7**在安装过程中，可能出现报错，但实际上已经完成安装，忽略即可。)

驱动名称	适用驱动芯片	下载链接
CP210x_VCP_Windows	CP2104	Download
CP210x_VCP_MacOS	CP2104	Download
CP210x_VCP_Linux	CP2104	Download
CH9102_VCP_SER_Windows	CH9102	Download
CH9102_VCP_SER_MacOS v1.7	CH9102	Download

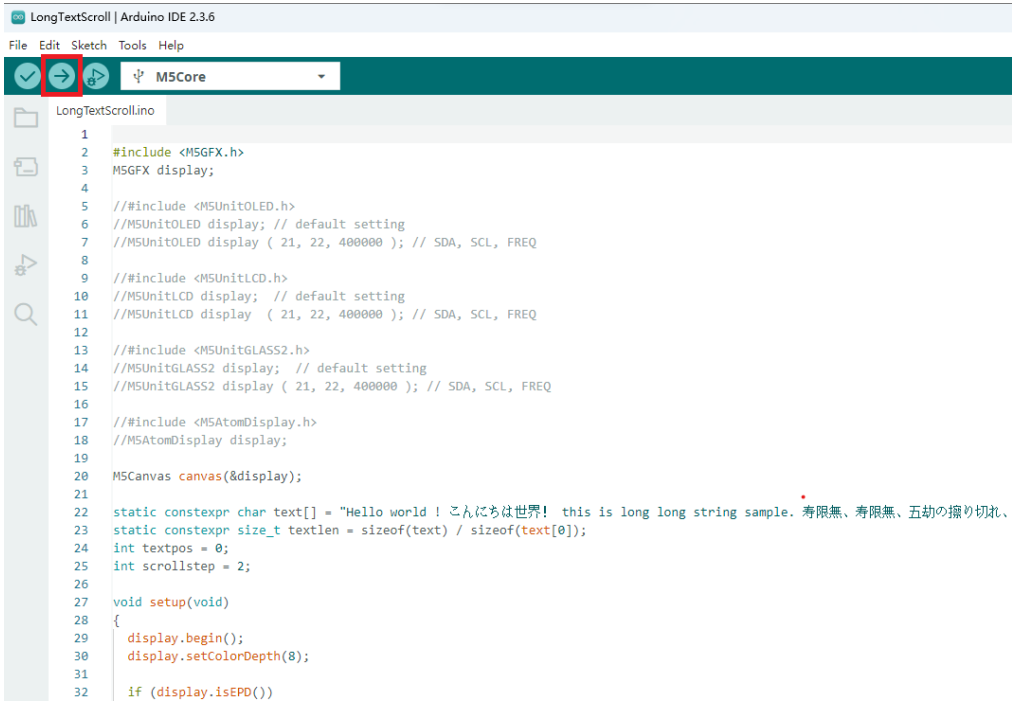
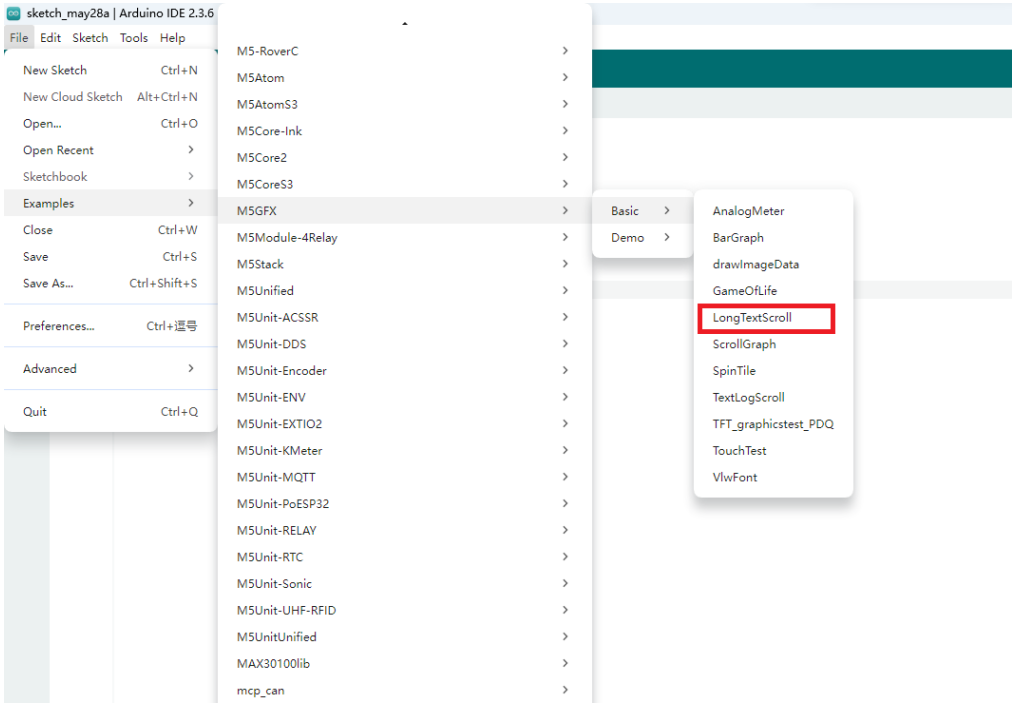
3. 端口选择

将设备通过 USB 线连接至电脑，在完成驱动安装后， Arduino IDE 中可选中对应设备的端口。



4. 程序编译 & 烧录

打开驱动库中的案例程序 “LongTextScroll” ，点击上传按钮，将自动进行程序编译，与程序烧录。



显示效果如下：

Core_Arduino_demo.mp4

5. 相关资源

- Arduino Library
 - [M5Unified](#)
 - [M5GFX](#)
- Arduino API & Examples
 - [Battery](#)
 - [Button](#)
 - [Display](#)
 - [IMU](#)

- microSD
- Speaker
- Wakeup
- 6 x Unit Sensor