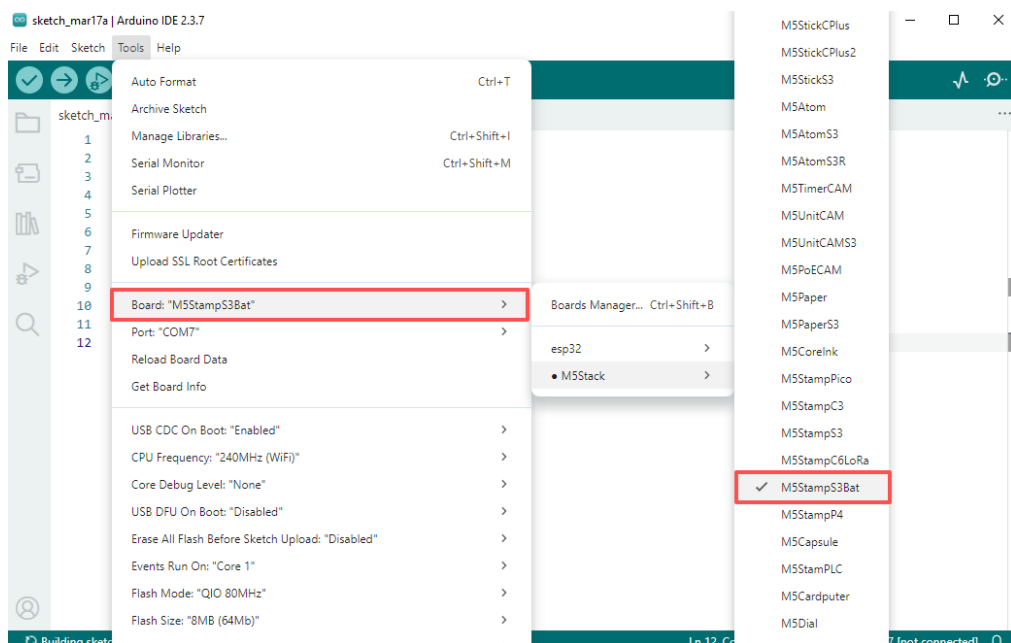


Stamp-S3Bat Arduino 示例程序编译与烧录

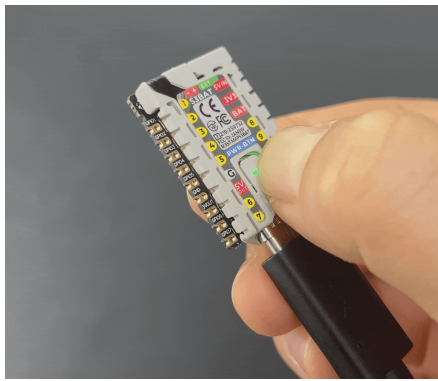
1. 准备工作

- 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M5StampS3Bat。
- 3. 依赖库安装：参考[库管理安装教程](#)，完成最新版 M5PM1 驱动库安装，并根据提示安装全部依赖库。



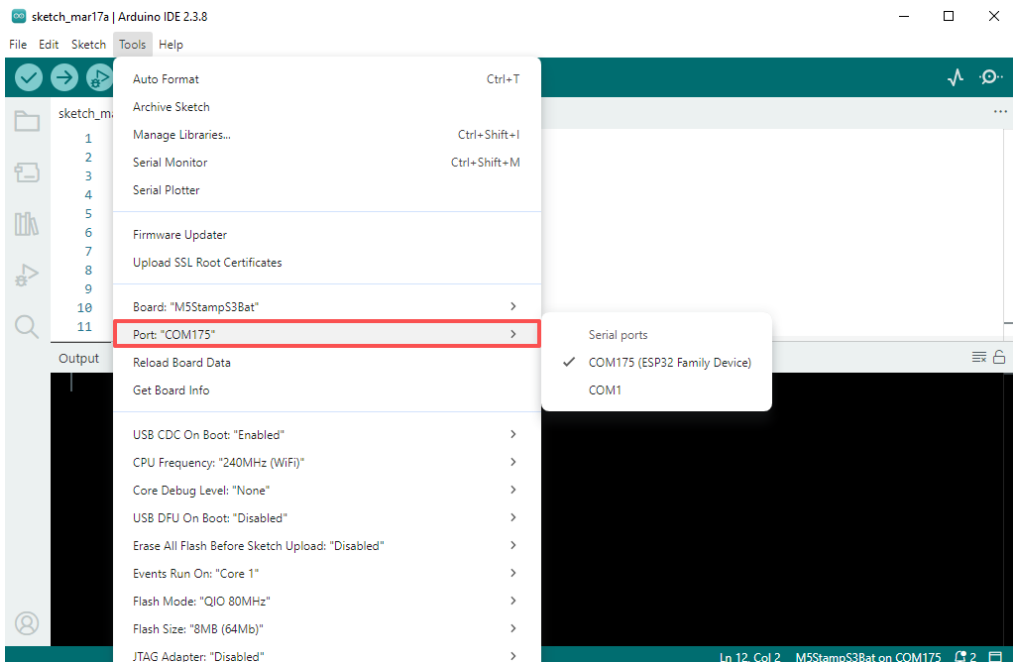
2. 下载模式

将设备通过 USB 线连接至电脑，长按 PWR 按钮大约 3s，进入下载模式，等待烧录。



3. 端口选择

在 Arduino IDE 中选中对应设备的端口。

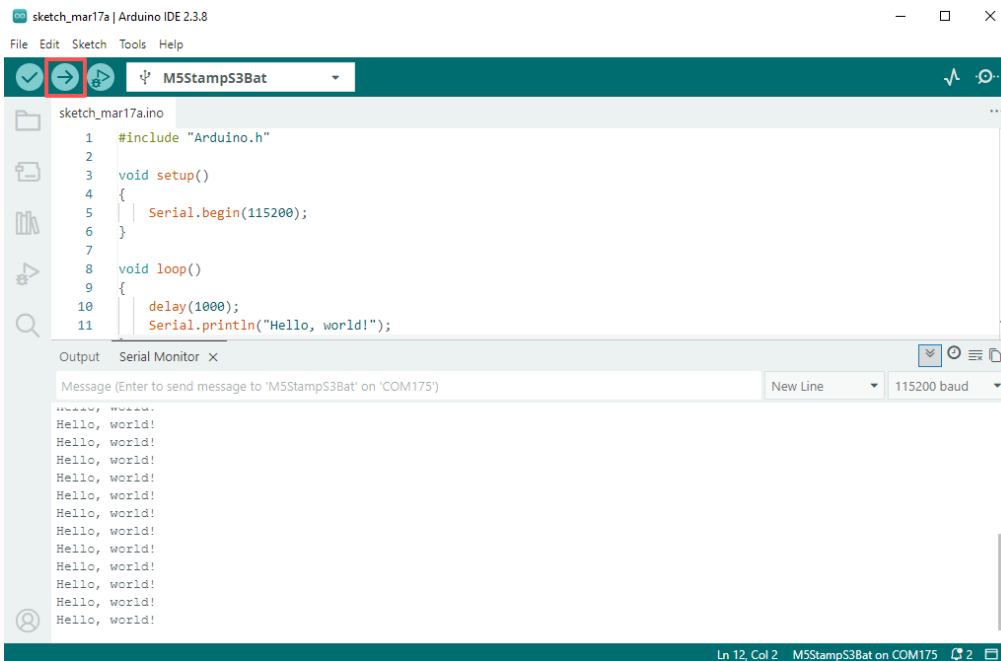


4. 程序编译 & 烧录

在 Arduino IDE 工作区粘贴下方代码，点击上传按钮，将自动进行程序编译与烧录。

Hello World

```
1  #include "Arduino.h"
2
3  void setup()
4  {
5      Serial.begin(115200);
6  }
7
8  void loop()
9  {
10     delay(1000);
11     Serial.println("Hello, world!");
12 }
```



5. 相关资源

- [GitHub](#)
 - [M5PM1 Library](#)
- [Arduino Example](#)
 - [RGB LED](#)
 - [Wakeup](#)
 - [M5PM1 PMIC](#)