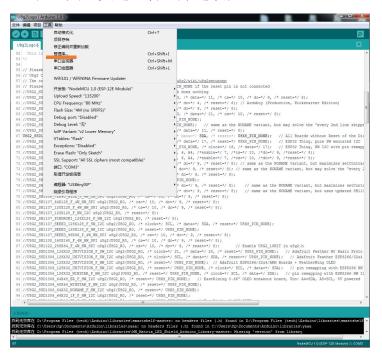
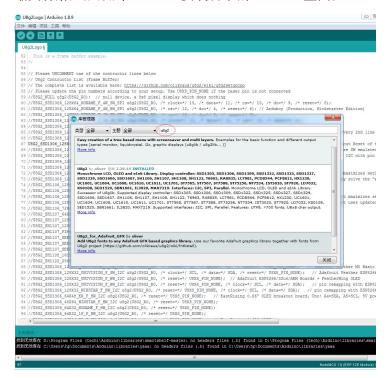
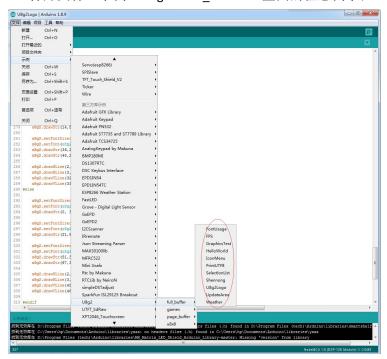
- 1、打开 arduino, 配置好 esp8266 基于 arduino 的开发环境(参考另一份文档的配置教程)。工具里开发板型号选择 NodeMCU 1.0;
- 2、在工具里头进入管理库选项;



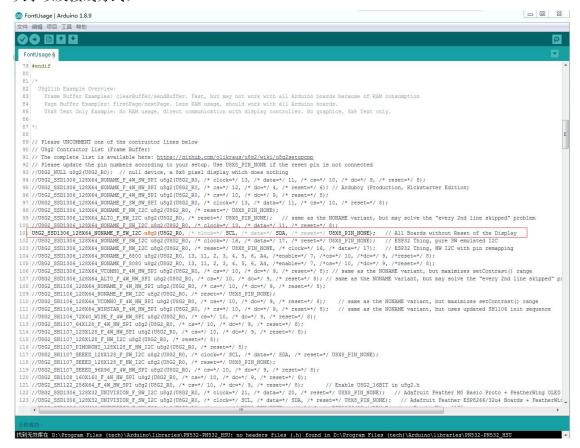
3、搜索 U8G2 屏幕驱动库,并安装最新版本;或者直接将配套资料文件夹里的 U8g2.rar 压缩文件解压后放到 arudino 安装目录的 libraries 里面;



4、打开文件>>示例>>U8g2>>full buffer 组里面的任意例子;

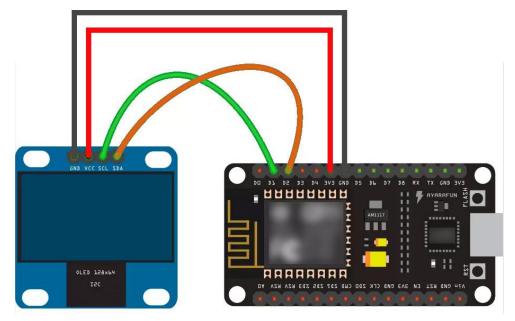


5、使能程序里头的语句"U8G2_SSD1306_128X64_NONAME_F_SW_I2C u8g2(U8G2_R0, /* clock=*/ SCL, /* data=*/ SDA, /* reset=*/ U8X8_PIN_NONE); // All Boards without Reset of the Display"(如图,将语句前面的双斜杠删除即可),该语句对应 OLED 的驱动协议、像素大小以及接线方式。



6、按一下图示连接 OLED 和 Nodemcu(esp8266)开发板;

OLED Nodemcu
GND------GND
VCC-----3V3/5V
SCL-----D1(GPIO5)
SDA------D2(GPIO4)



7、编译并上传程序,即可看到显示效果。