

说明书

instructions

环境光强检测传感器



参数
parameter

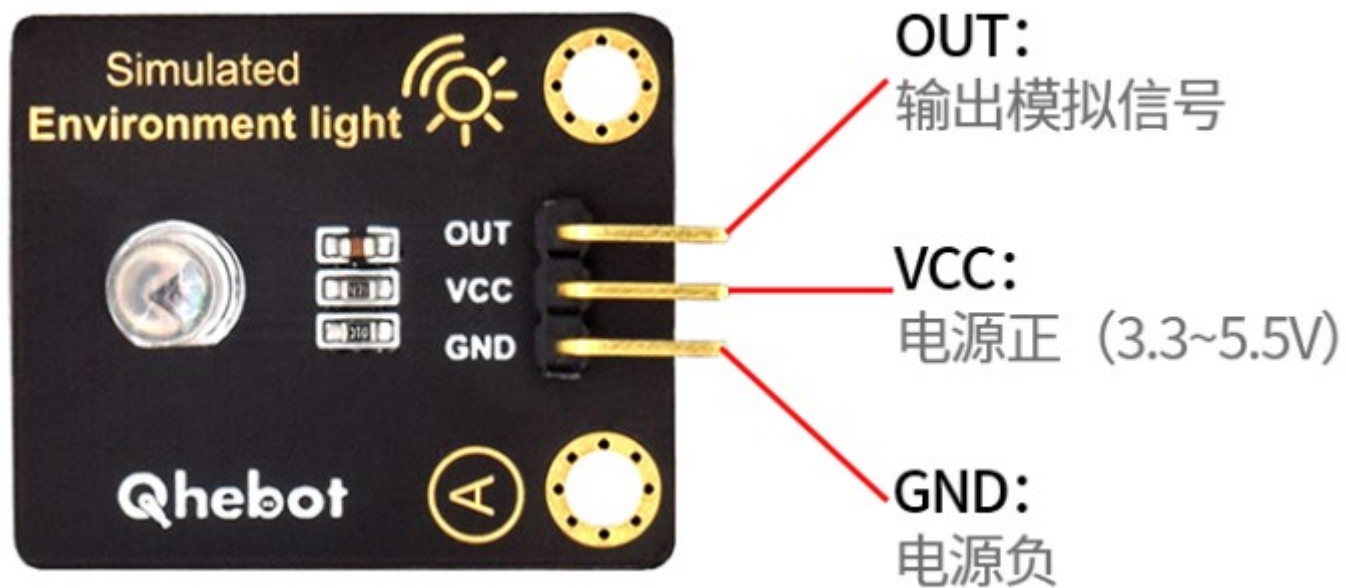
环境光强检测传感器
Simulated Environment light



名称	环境光强检测传感器
货号	SENDS201
尺寸	25 X 30mm
孔距	18mm
固定孔	3mm
重量	5g
电压	3.3 ~ 5.5 VDC
输出信号	模拟信号
工作原理	光敏二极管感光结电阻变化
平台	Arduino, Microbit, 单片机 等

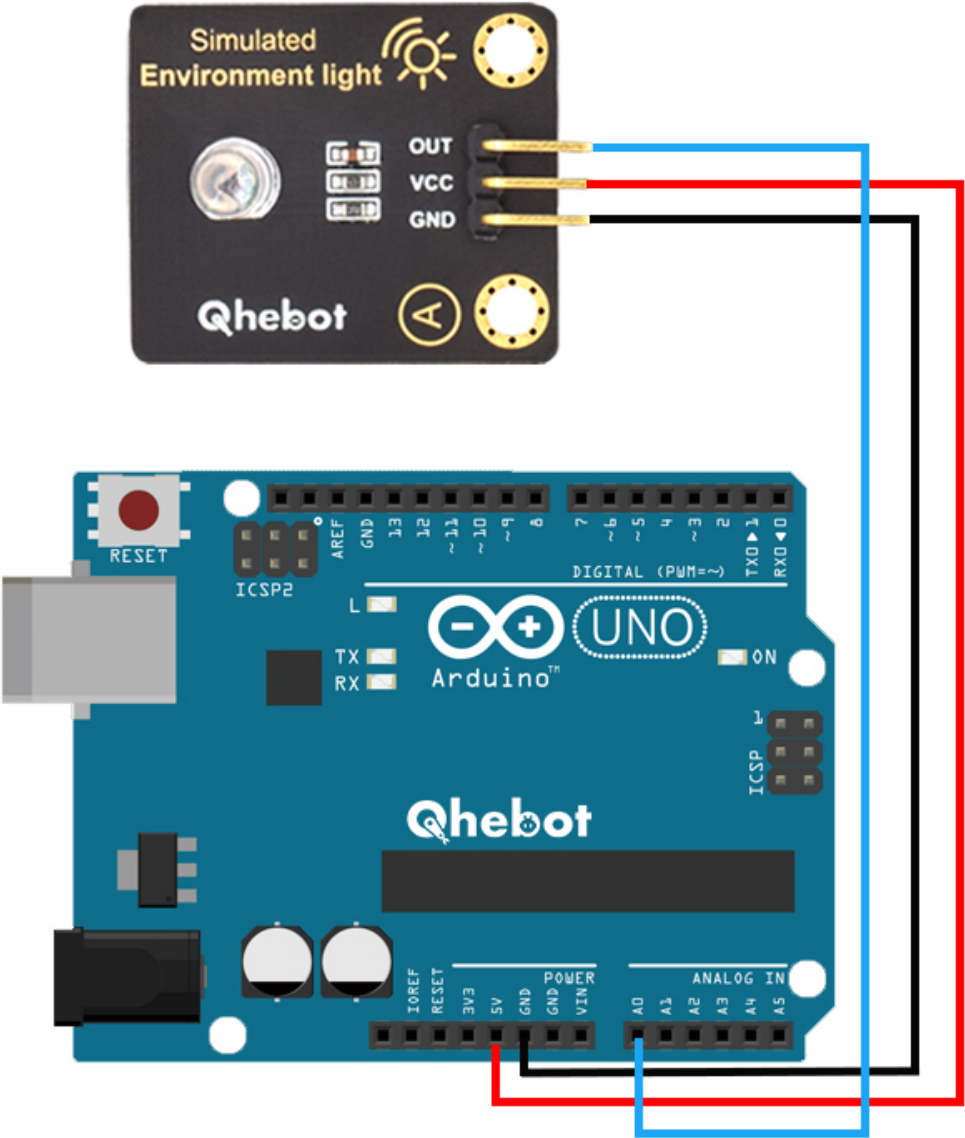
引脚说明

Pin description



连接示意图

sketch map



测试程序

test program

1.双击打开测试程序文件

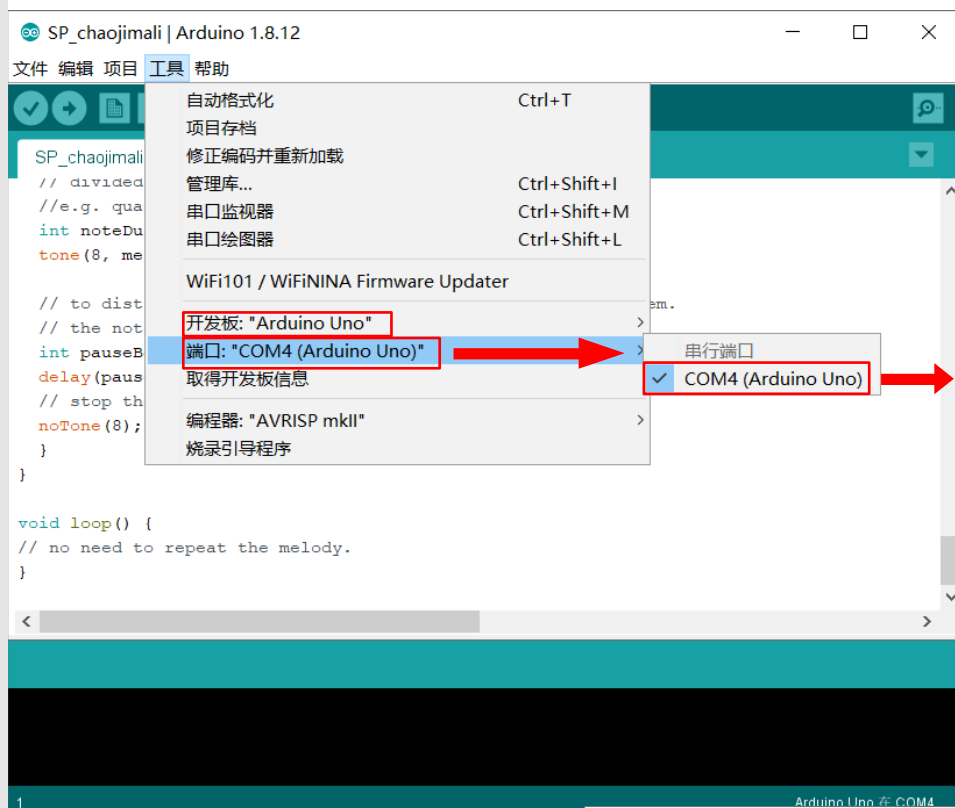
确保你的电脑已经安装IDE

2.如右图操作

上传程序到Arduino 板

3.实验结果：

光线变化，输出电压变化。

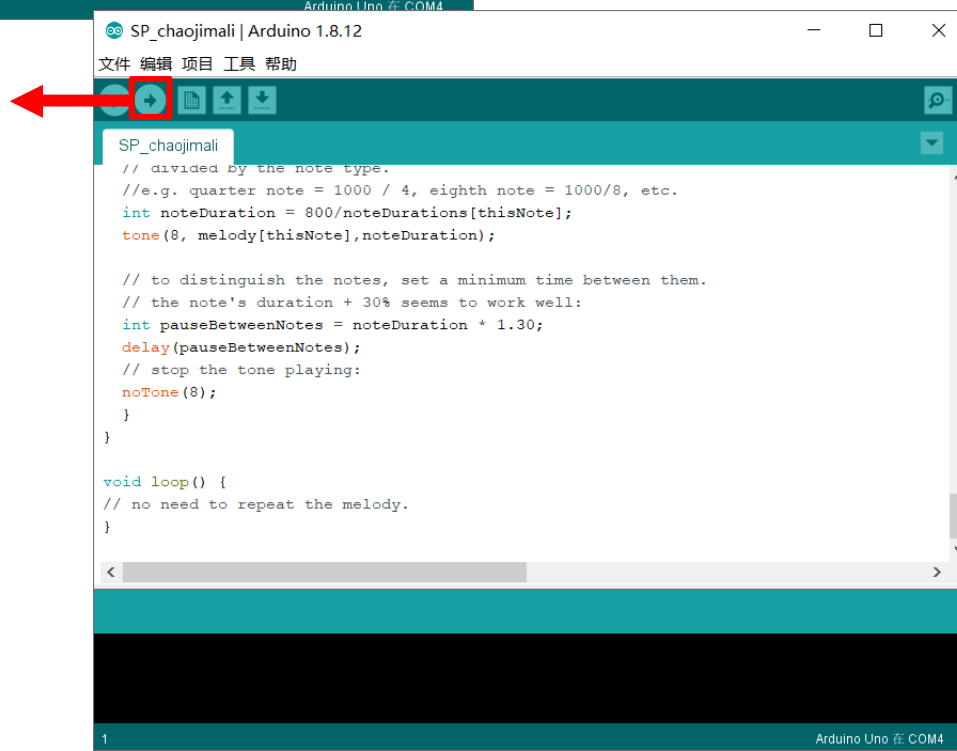


打开ArduinoIDE编程软件，选择对应开发板和端口号，此处为“Arduino UNO”开发板，端口为“COM4”。

点击上传程序到开发板

上传成功后

即可看到模块的实验效果





自主 创新 共享 卓越

Independent research and development,ten-year shop,good
quality,complete range



www.qhebot.com



qhebot.taobao.com



service@qhebot.com

