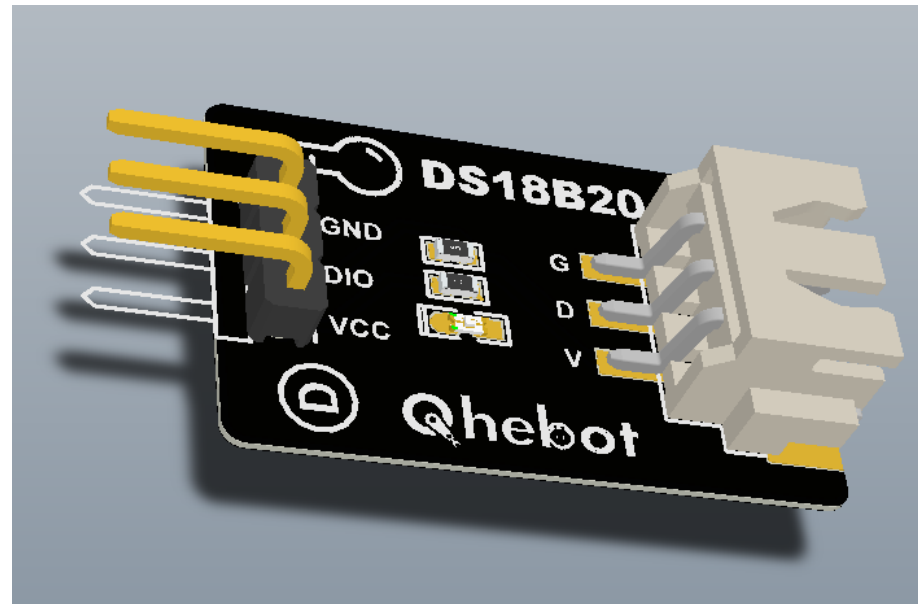


说明书

instructions

DS18B20 转接板

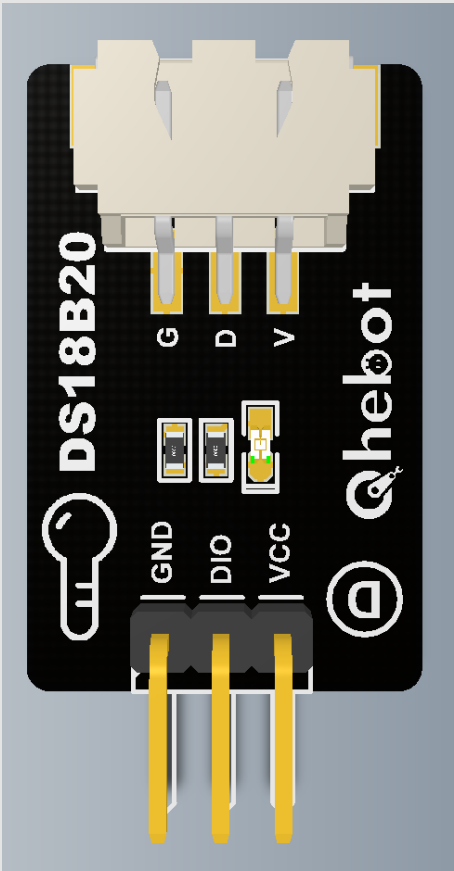


参数

parameter

DS18B20 转接板

DS18B20



名称	DS18B20 转接板
货号	SENDS590
尺寸	17 X 27mm
孔距	无
固定孔	无
重量	5g
电压	3.3 ~ 5.5 VDC
输出信号	单总线数字协议
工作原理	检测温度后。转化为单总线输出
平台	Arduino, Microbit, 单片机 等

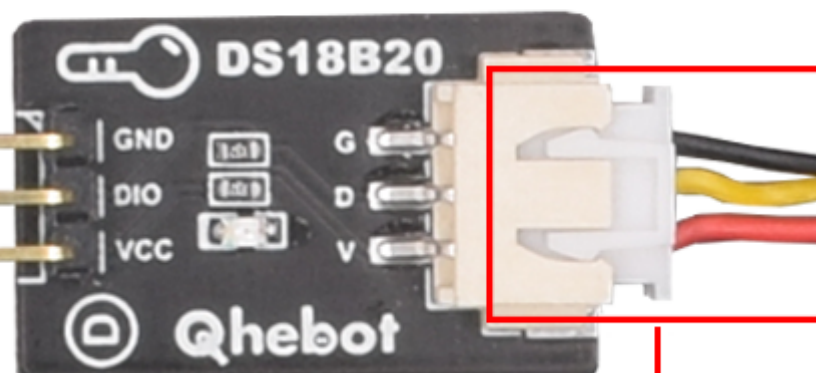
引脚说明

Pin description

GND:
电源负

DIO:
信号输出引脚

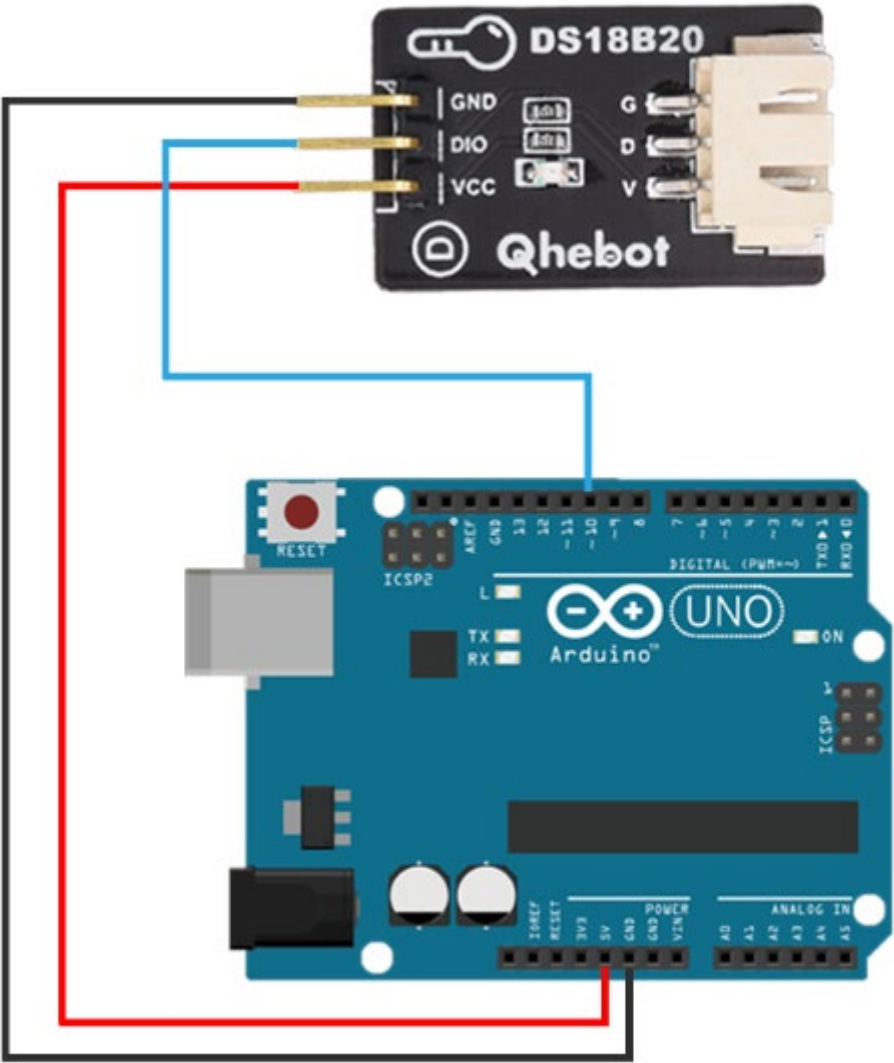
VCC:
电源正



插温度传感器

连接示意图

sketch map



测试程序

test program

1.双击打开测试程序文件

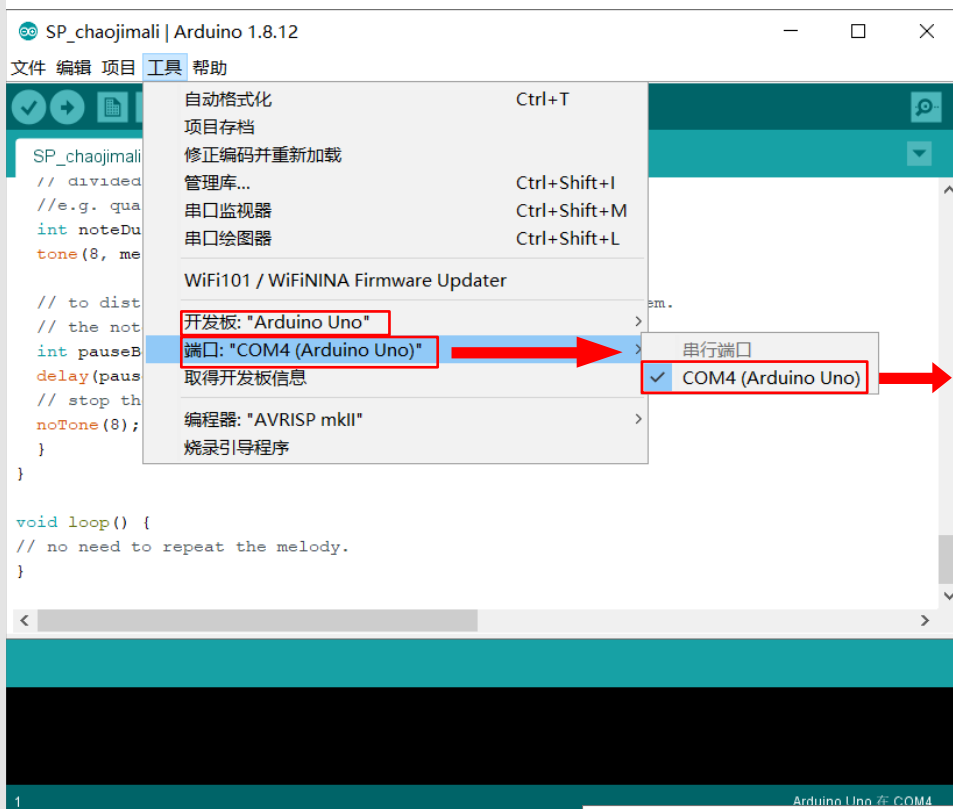
确保你的电脑已经安装IDE

2.如右图操作

上传程序到Arduino 板

3.实验结果：

返回温度值。

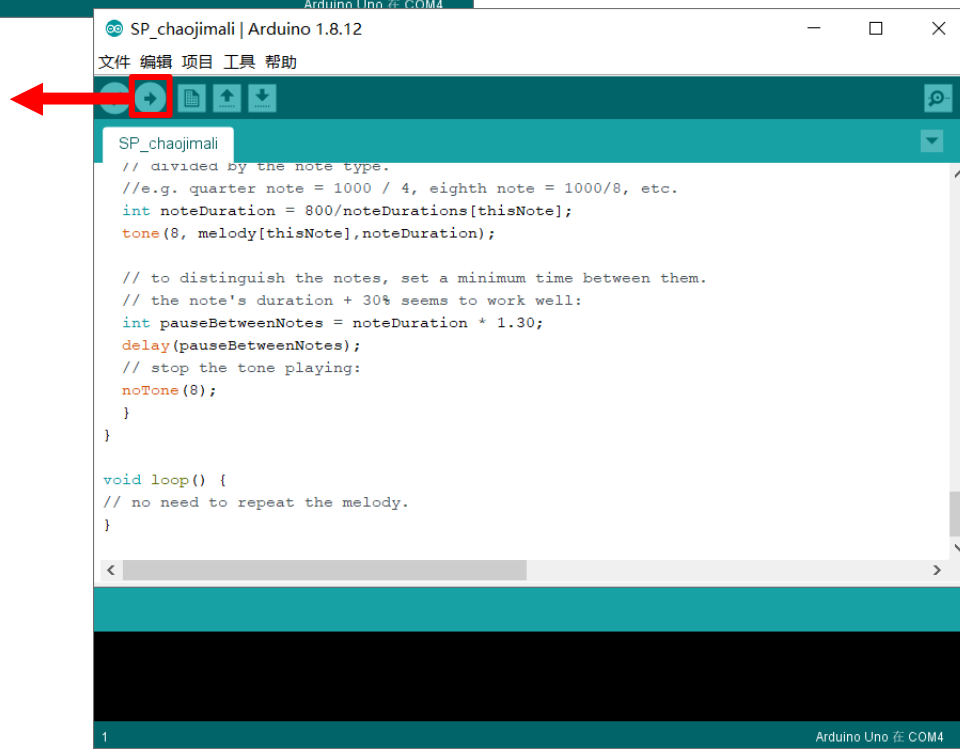


打开ArduinoIDE编程软件，选择对应开发板和端口号，此处为“Arduino UNO”开发板，端口为“COM4”。

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

