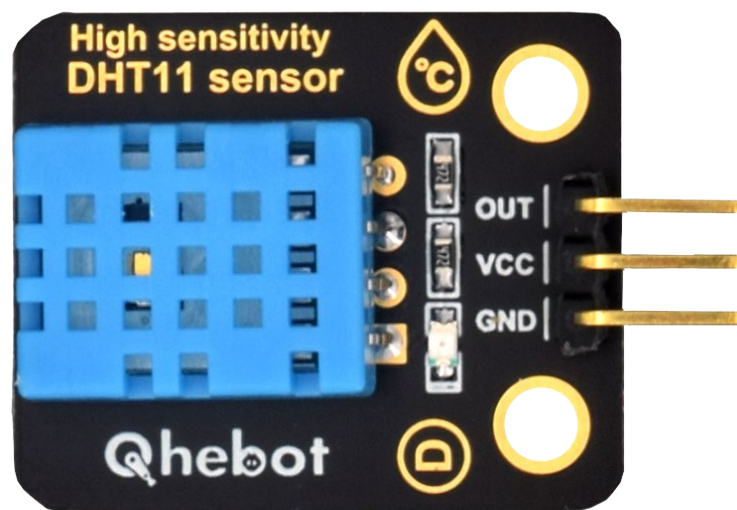


说明书

instructions

DHT11温湿度传感器

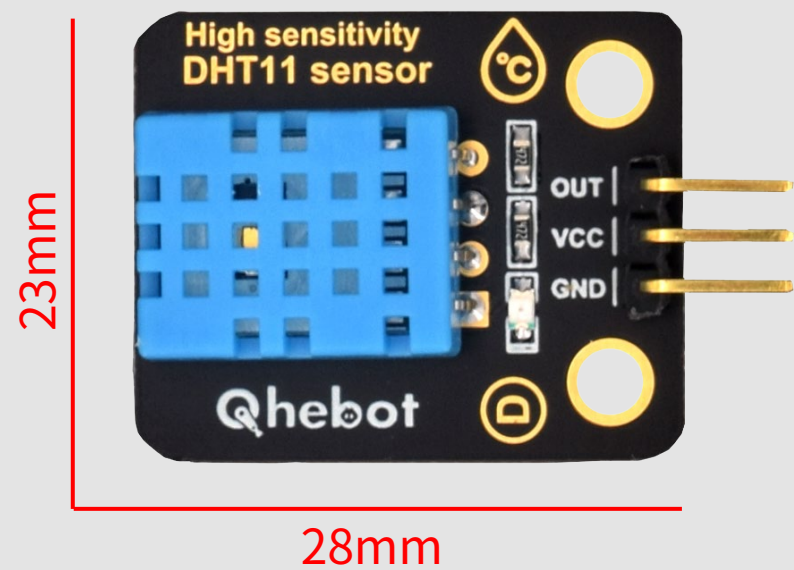


参数

parameter

DHT11温湿度传感器

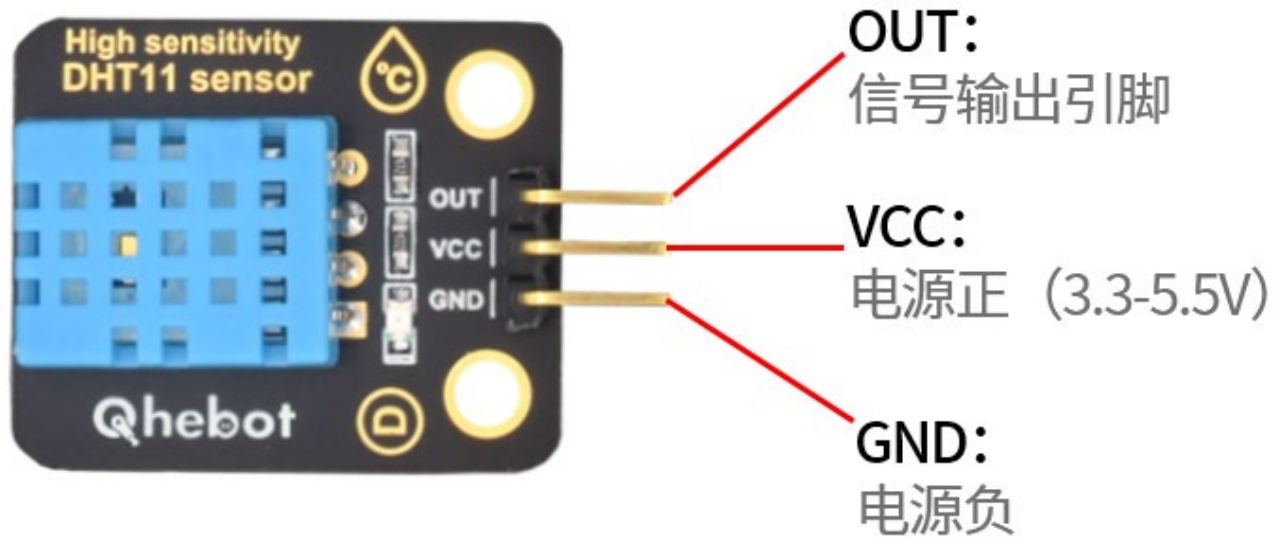
DHT11



| | |
|------|--------------------------|
| 名称 | DHT11温湿度传感器 |
| 货号 | SENDS501 |
| 尺寸 | 28 X 23mm |
| 孔距 | 15mm |
| 固定孔 | 3mm |
| 重量 | 8g |
| 电压 | 3.3 ~ 5.5 VDC |
| 输出信号 | 单总线数字协议 |
| 工作原理 | 内置温湿度传感器，转为单总线输出 |
| 平台 | Arduino, Microbit, 单片机 等 |

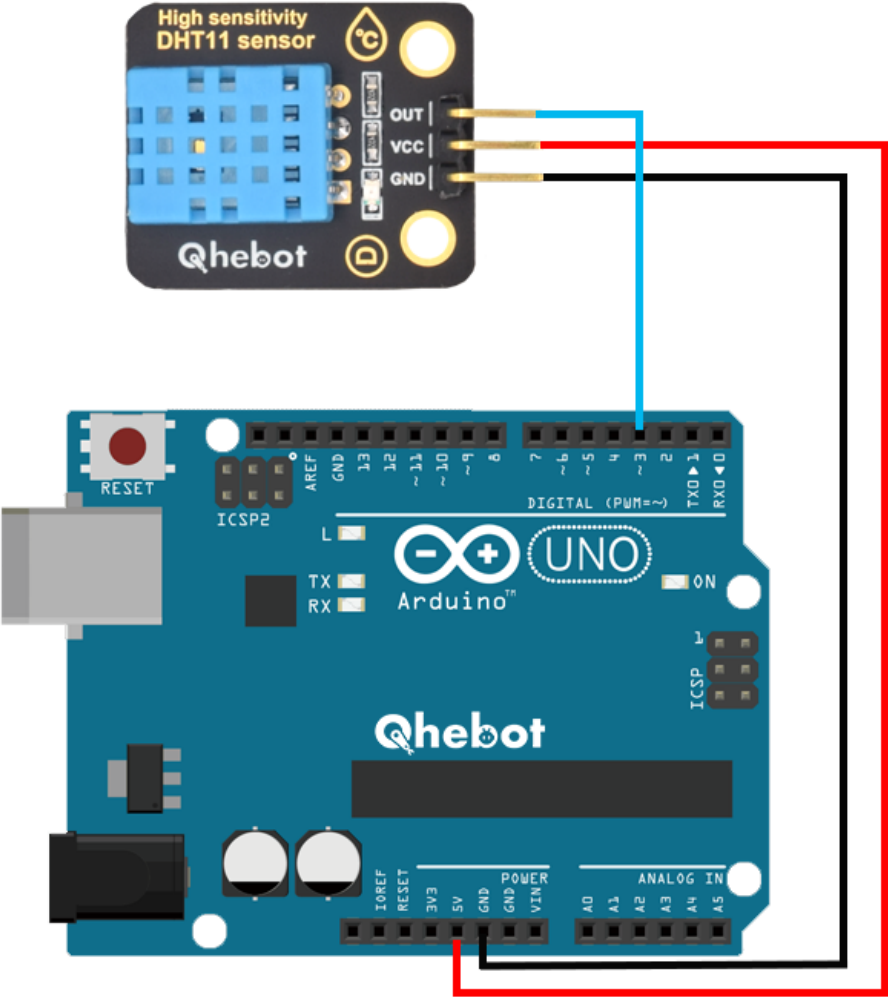
引脚说明

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

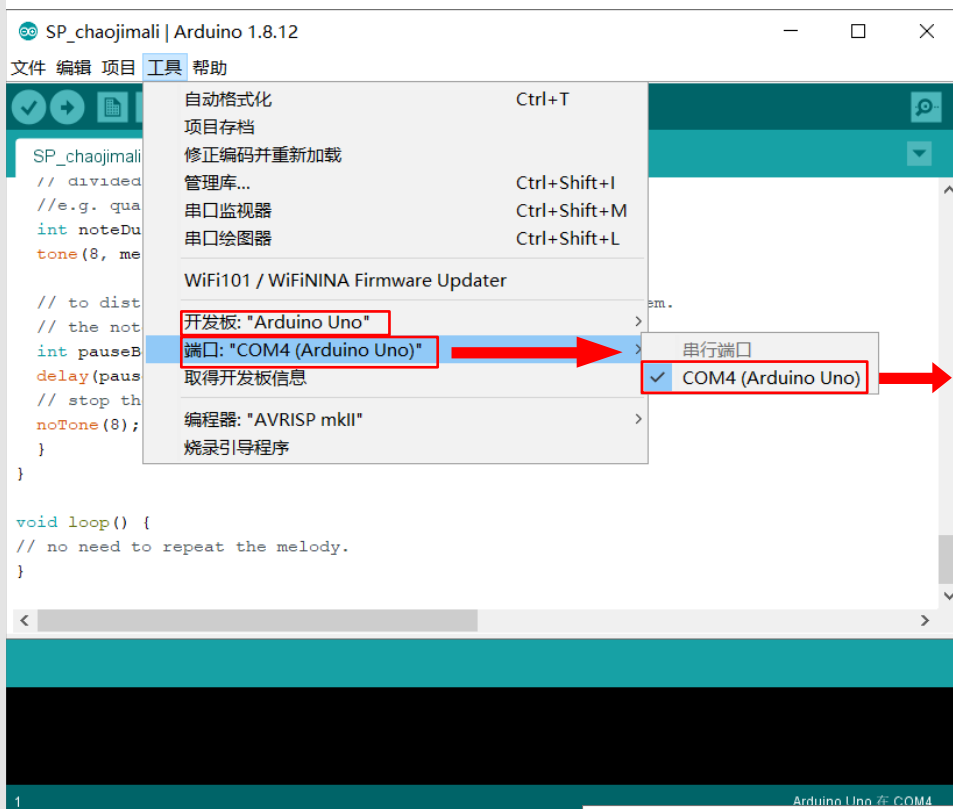
确保你的电脑已经安装IDE

2.如右图操作

上传程序到Arduino 板

3.实验结果：

返回温湿度值。

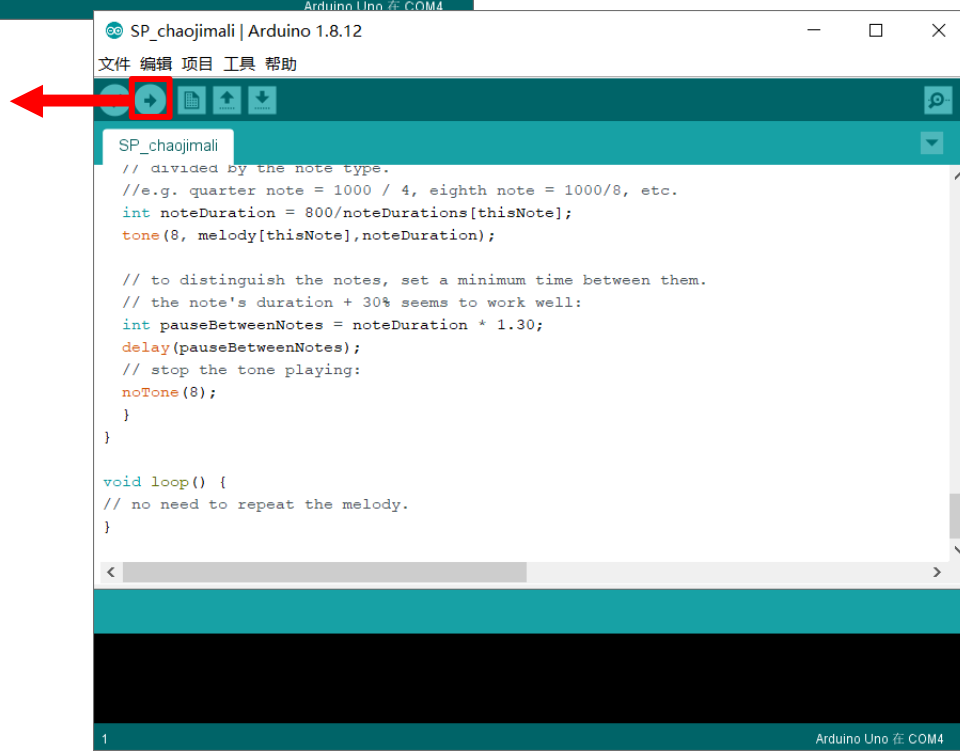


打开ArduinoIDE编程软件，选择对应开发板和端口号，此处为“Arduino UNO”开发板，端口为“COM4”。

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

