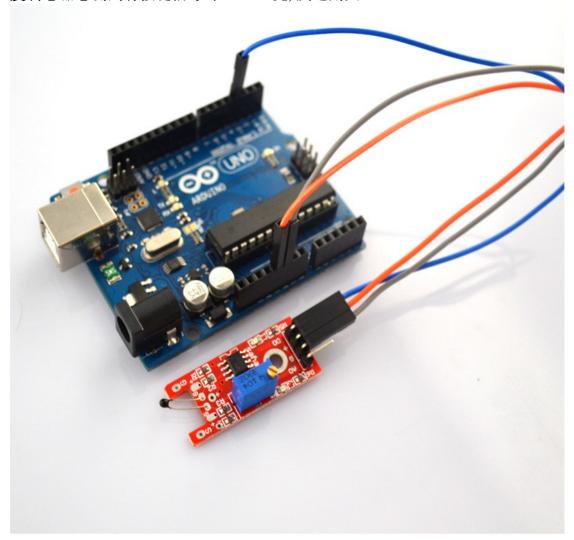
数字温度模块和数字 13 接口自带 LED 搭建简单电路,制作**温度**提示灯利用数字13 接口自带的LED,将**数字温度**传感器接入数字3接口,当**数字温度**传感器感测到有按键信号时,LED 亮, 反之则灭.



```
例程源代码:
int Led=13;//定义LED 接口
int buttonpin=3; //定义数字温度传感器接口
int val;//定义数字变量val
void setup()
{
pinMode(Led,OUTPUT);//定义LED 为输出接口
pinMode(buttonpin,INPUT);//定义数字温度传感器为输出接口
```

捷讯华数码专营店 JXHSM.TMALL.COM

```
}
void loop()
{
val=digitalRead(buttonpin);//将数字接口3的值读取赋给val
if(val==HIGH)//当数字温度传感器检测有信号时,LED 闪烁
{
digitalWrite(Led,HIGH);
}
else
{
digitalWrite(Led,LOW);
}
}
```