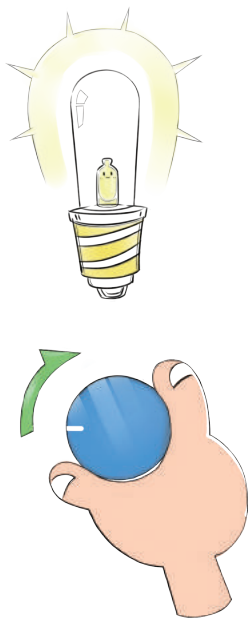


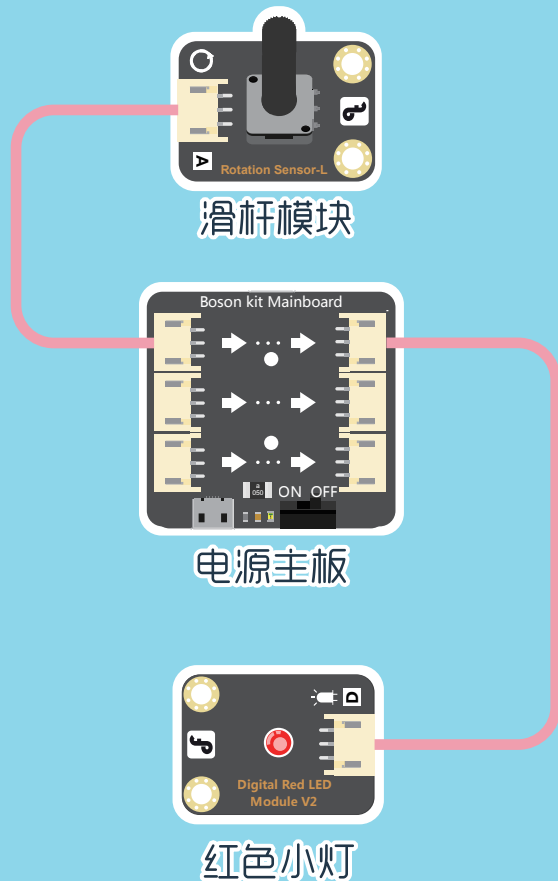
BOSON KIT 01

制作一个亮度可调的小灯



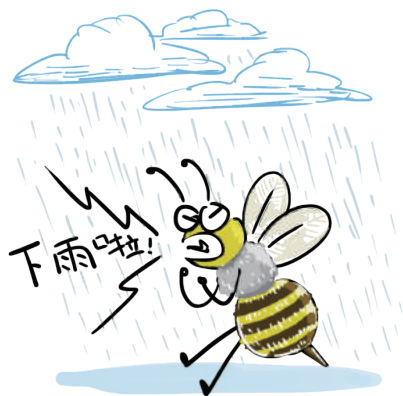
实验步骤:

- 1) 参照连线图连线
- 2) 接上电源, 打开开关
- 3) 转动旋钮观察小灯变化



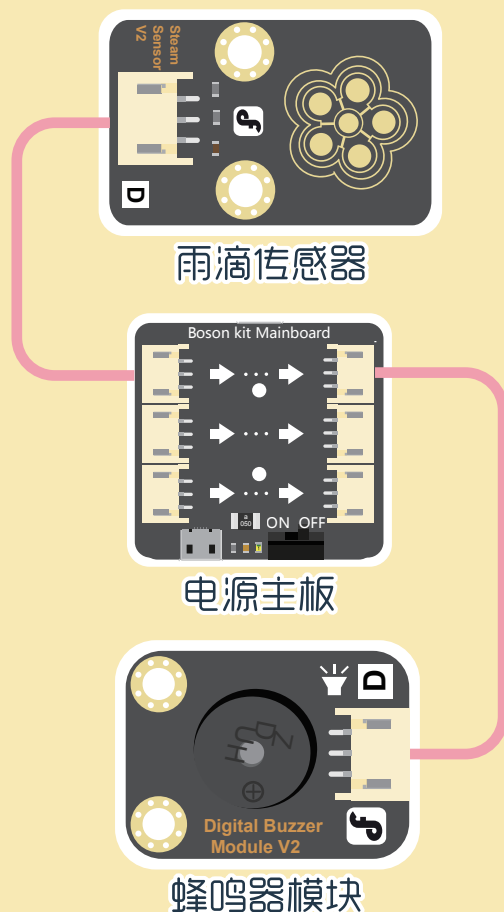
BOSON KIT 02

制作一个下雨提示器



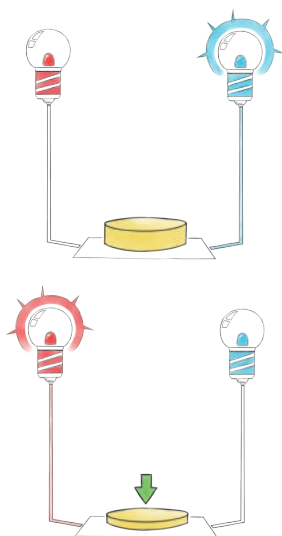
实验步骤:

- 1) 参照连线图连线
- 2) 接上电源, 打开开关
- 3) 在传感器的花朵位置滴一滴水, 观察蜂鸣器变化
- 4) 擦干传感器上的水滴



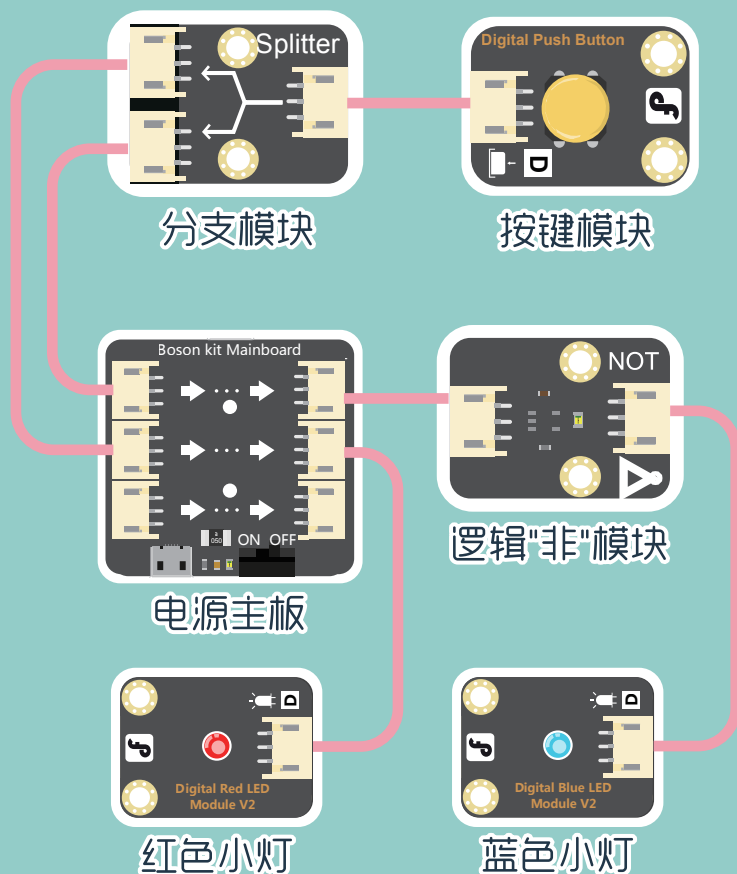
BOSON KIT 03

学习逻辑“非”模块的使用



实验步骤:

- 1) 参照连线图连线
- 2) 接上电源, 打开开关
- 3) 按下按键, 观察红蓝小灯的变化



BOSON KIT 07

制作一个智能小夜灯

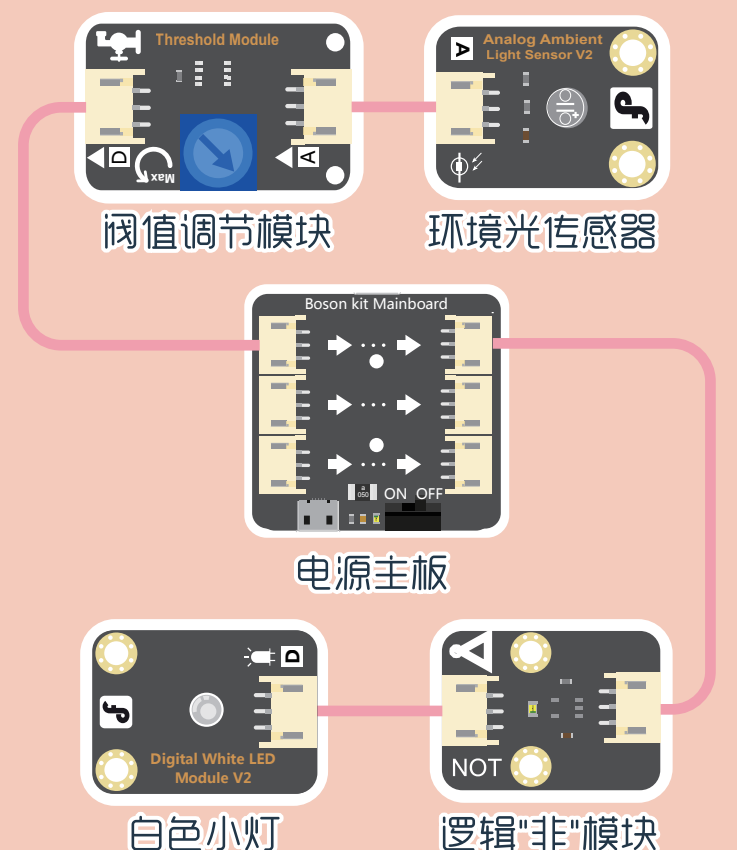


实验步骤:

- 1) 参照连线图连线
- 2) 接上电源, 打开开关
- 3) 调节阈值模块的旋钮设置小灯亮起的条件
- 4) 观察小灯的变化

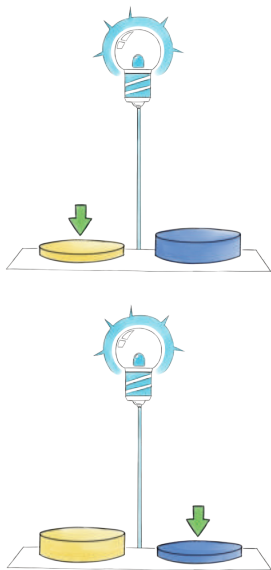
小提示:

阈值模块可以设置传感器的灵敏度, 顺时针旋转到底为灵敏度最高



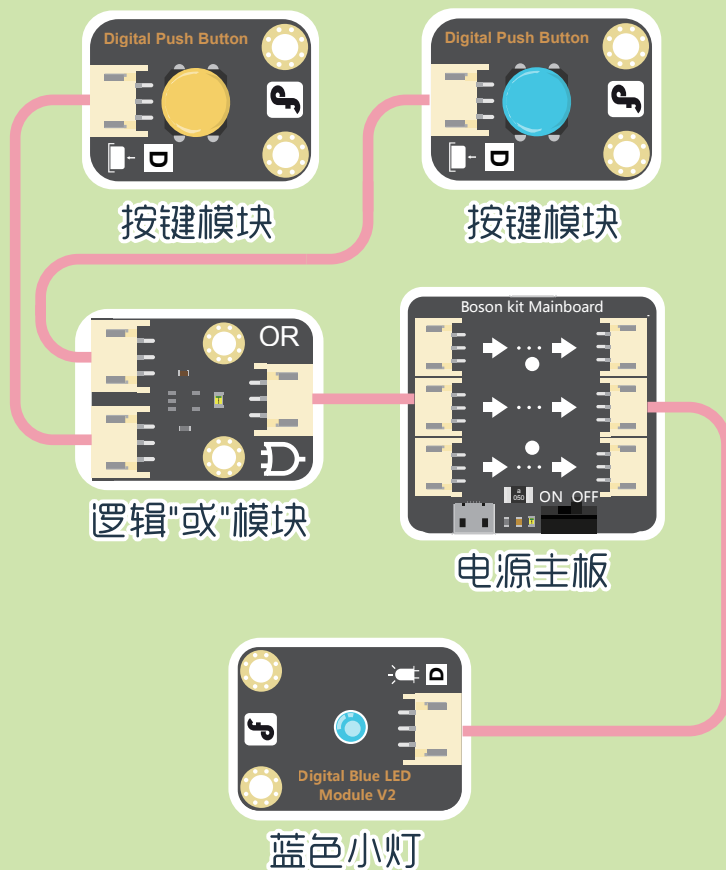
BOSON KIT 05

学习逻辑“或”模块的使用



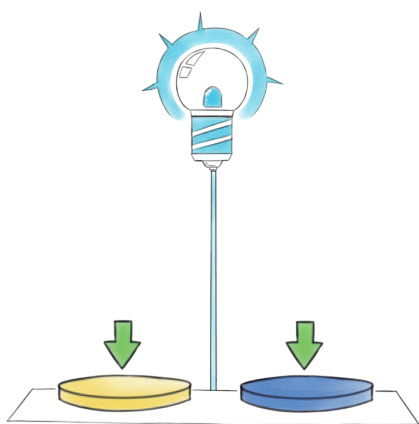
实验步骤:

- 1) 参照连线图连线
- 2) 接上电源, 打开开关
- 3) 尝试按下或松开不同颜色的按键, 观察蓝色小灯的变化



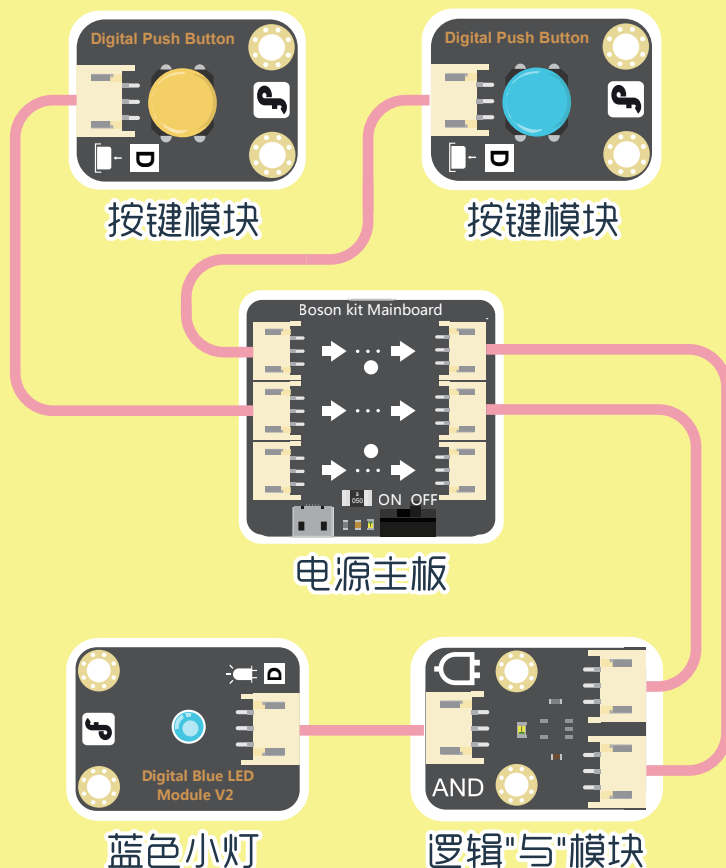
BOSON KIT 04

学习逻辑“与”模块的使用



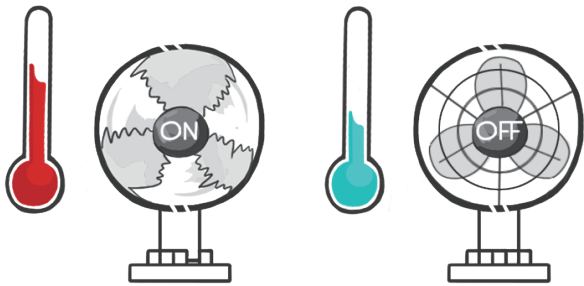
实验步骤:

- 1) 参照连线图连线
- 2) 接上电源, 打开开关
- 3) 尝试按下或松开不同颜色的按键, 观察蓝色小灯的变化



BOSON KIT 06

制作一个温控小风扇

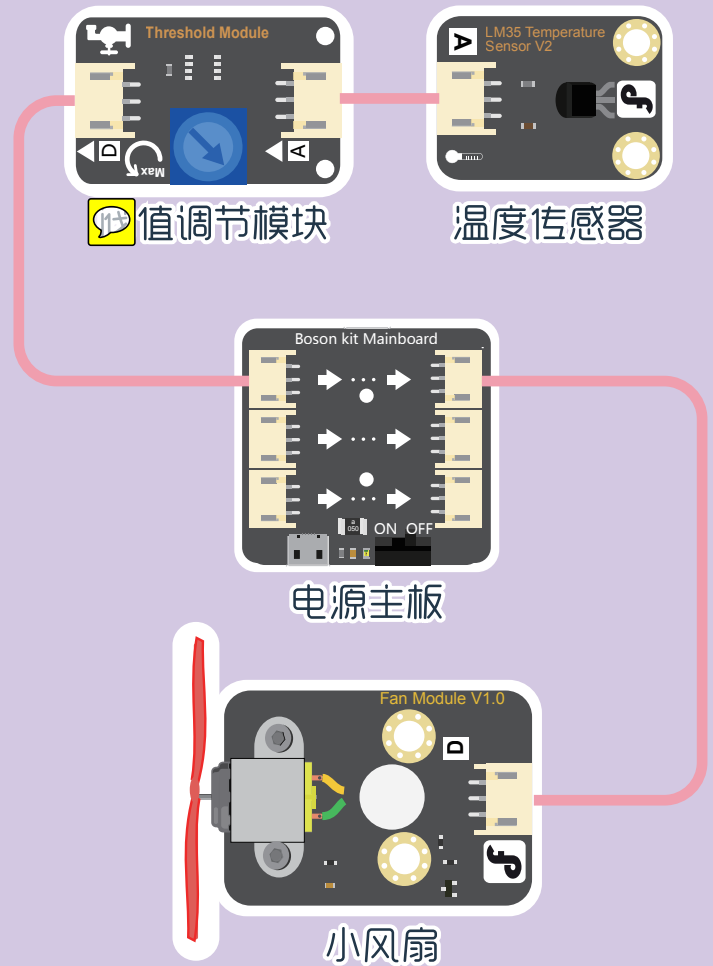


实验步骤:

- 1) 参照连线图连线
- 2) 接上电源, 打开开关
- 3) 调节阈值模块的旋钮设置小风扇打开的条件
- 4) 用手握住温度传感器, 观察小风扇变化

小提示:

阈值模块可以设置传感器的灵敏度, 顺时针旋转到底为灵敏度最高



BOSON KIT 08

制作一个声控小灯



实验步骤:

- 1) 参照连线图连线
- 2) 接上电源, 打开开关
- 3) 调节阈值模块的旋钮设置小灯亮起的条件
- 4) 调节延时模块上的旋钮设置小灯亮起的时间
- 5) 制造声响观察小灯变化

小提示:

延时模块可以设置小灯亮起的时间 (0~6秒可调)
阈值模块可以设置传感器的灵敏度, 顺时针旋转到底为灵敏度最高

