



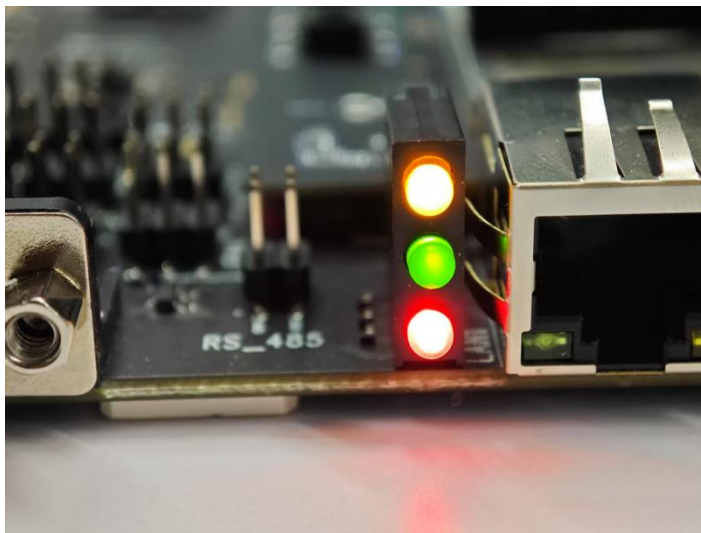
# PWM 测试指南

文档版本: V1.0

更新时间: 2025 年 3 月 25 日

## 详细步骤

1. 使用适配器给开发板上电。
2. 在终端输入以下指令，控制三色灯亮度：  
`echo 100 > /sys/class/leds/red/brightness` //brightness 范围（0-255）  
`echo 100 > /sys/class/leds/green/brightness`  
`echo 100 > /sys/class/leds/blue/brightness`



三个灯分别对应 green yellow red，执行上述命令后，可能也看到三个灯都亮了，设置不同的 brightness 可改变亮度。

输入以下命令关闭三色灯：

```
echo 0 > /sys/class/leds/blue/brightness
echo 0 > /sys/class/leds/green/brightness
echo 0 > /sys/class/leds/red/brightness
```

测试成功