

设计简介：

本设计是基于单片机的智能开关的设计，主要实现以下功能：

可实现通过DHT11采集温湿度，并通过继电器控制外部处理模块将温湿度稳定在设定范围内

可实现通过光照强度传感器采集当前光照强度等级，并根据等级控制窗帘的打开及闹钟提醒

可实现通过LCD1602显示采集到的温湿度值、光照等级值

