

stm32 招新题第三期

题目名称：初窥物联网

- 1.学习 esp8266 模块的使用, 将 esp8266 接入路由或 WIFI 热点, 使 stm32 能通过 esp8266 和电脑通信
- 2.使用光强模块和 led, 做一个迷你物联网灯, 可以在天黑时自动点亮, 随环境光线变暗而变亮, 并且将光强信息通过 esp8266 发送给电脑
- 3.使用 post 请求, 使 stm32 通过 esp8266 从互联网获得时间信息, 显示在 i2c 屏幕上
- 4.(加分项) 自行搭建服务器, 实现通过网站页面对物联网灯的控制

[邮箱 920346678@qq.com](mailto:920346678@qq.com), 命名: 嵌入式工作室第二期-方向-姓名.rar/zip(打压缩包), 包括源码, 程序运行截图或实物展示截图和说明文档

截止日期: 寒假收假, 届时将组织面试

参考元件:



ESP-01 ESP-01S



ESP8266串口WIFI 无线模块

ESP8266串口WIFI 无线模块 WIF收发无线模块 ESP-01 ESP-01S

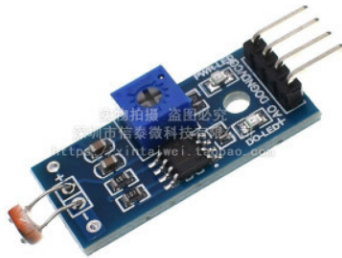
价格	¥ 6.30-6.50	1313 累计评论	2485 交易成功
淘宝价	¥ 6.20-6.40 热卖促销		
优惠	淘金币可抵0.12元		
	跨店满减 12/12-12/12每满1000减50,上不封顶		

商城价 ¥6.9 | 淘宝价 ¥4.68 优惠券

配送 广东深圳 至 四川成都成华区 快递 ¥4.50

颜色分类 ESP-01 ESP-01S

数量 1 件(库存19930953件)



4针 光敏传感器模块 光线检测 光敏电阻模块



收藏宝贝 (2221人)

4针 光敏传感器模块 光线检测 光敏电阻模块 光敏二极管

价格	¥ 1.20	431 累计评论	1312 交易成功
淘宝价	¥ 1.05 疯狂抢购		
优惠	淘金币可抵0.02元		
	跨店满减 12/12-12/12每满1000减50,上不封顶		

商城价 ¥1 | 淘宝价 ¥0.57 优惠券

配送 广东深圳 至 四川成都成华区 快递 ¥4.50

数量 1 件(库存30294件)

立即购买

加入购物车

返利购买

承诺 7天无理由

支付 蚂蚁花呗 信用卡支付 集分宝