



周合

本科 团员 26岁 男

+86 18852979636

weekstogether@outlook.com

所在地: 江苏 苏州

籍贯: 四川 遂宁

求职意向

嵌入式软件工

程师 上海

20-22k 月内到岗

教育经历

2020.6 - 2021.6

考研

2016.9 - 2020.6

常熟理工学院 光电信息科学与工程 本科

绩点: 3.3/4

成绩排名: 前20%

个人技能

语言技能: CET-4

计算机等级: 计算机一级、计算机二级、计算机三级

专业证书: 高级电工证

荣誉奖项

2019.9 三等奖学金

2018.9 三等奖学金

2018.6 全国大学生智能汽车竞赛二等奖

2018.6 全国大学生电子设计竞赛二等奖

2017.9 三等奖学金

工作经历

恩智浦半导体 Test/Validation
Test engineer

2021.12 - 至今

蓝牙协议, 蓝牙协议栈, 蓝牙协议栈测试

- 对Link layer层进行分析熟练使用ellsiys X240 抓取空中包并结合协议进行分析
- 对zephyr协议栈进行自动化测试, 对自动化测试的开源脚本进行移植, 并向开源社区贡献代码
- 向SIG提交spec errata
- 了解mindtree ethermind stack
- 对公司自有的edgefast 脚本进行测试
- 熟悉SDK自动生成方法
- 熟悉cortex-m mcu体系结构
- 熟悉Jenkins 生成SDK, 自动触发SDK测试框架
- 熟悉GAP, GATT, L2CAP, SM行为
- 熟悉蓝牙配对, 加密, 绑定, 授权过程
- 掌握python常用SDK测试模块

项目经历

恩智浦半导体 wireless led

2021.12 - 2022.2

使用NXP SDK 蓝牙协议栈编写, 通过GATT client 访问 GATT server DB, server端检测GATT DB数据读写实现LED控制

创新实验室 STM32频谱仪

2019.10 - 2019.12

FFT蝶形算法, ADC信号采集, 图形界面驱动绘制

创新实验室 智能车大赛

2019.5 - 2019.10

硬件PCB绘制, 传感器信号采集, mos电机驱动

电机速度PID控制算法 NXP 单片机编程

获得国赛二等奖