

基本信息

张晓航 25岁 男

手机：18 4463 26

邮箱：jasihan@qq.co

QQ：288 1227

微信：220091227



自我评价

本硕就读于东北林业大学（211），专业排名前20%，通过英语六级，有较强的沟通协调能力以及良好的团队协作精神、敬业精神和责任心。精通C语言，熟悉FreeRTOS，熟悉Python了解Linux驱动及应用。熟悉STM32、英飞凌单片机，熟悉IIC，CAN，SPI等多种接口的开发；了解ARM架构、常用数据结构及算法；熟练使用INCA、CANoe等测试工具，熟悉UDS、OBD等诊断协议；熟练使用Linux开发环境，python脚本语言，keil、gcc、交叉编译链等开发工具；熟悉电路原理图、PCB，熟练使用示波器、万用表等调试工具。

教育背景

东北林业大学 211

2021-0 至 2024-06

计算机与控制工程学院 | 新一代电子信息技术 | 硕士

相关课程：嵌入式系统原理与设计 / 智能控制与检测技术

东北林业大学 211

2017-0 至 2021-06

计算机与控制工程学院 | 电子信息工程 | 本科

相关课程：数字逻辑电路与系统 / 嵌入式系统技术基础 / 单片机原理及应用 / 嵌入式Linux系统构建及驱动开发 / C语言程序设计 / 计算机网络技术

工作/实习经历

联车电子

上海

TC | 嵌入式软件开发

2023-03 至 2023-0

- 独立完成EPB电子手刹组件的开发与测试，为硬件开发产品测试提供完善的测试软件。
- 负责IO与刷新软件测试，共参与10余个项目完整测试流程。
- 负责开发与维护抓取软件数据。

项目经历

基于FreeRTOS的三人射球机

2023-01 至 2023-03

- 参考已有代码独立复现其工作原理。
- 负责抓取球机数据。

基于多网融合的通用物联网系统

2022-0 至 2022-12

此项目旨在构建一个基于多网融合的通用物联网系统，支持多种网络接入，实现设备的高效接入与数据交互。系统采用边缘计算架构，利用边缘计算提高处理大量数据的效率。系统支持多种网络接入，包括4G/5G、Wi-Fi、蓝牙等，并能根据设备类型进行智能调度。系统支持多种设备接入，包括传感器、摄像头、控制器等，并能根据设备类型进行智能调度。系统支持多种设备接入，包括传感器、摄像头、控制器等，并能根据设备类型进行智能调度。

获奖情况

牵手励学金

2020-11

校级奖学金

2018-04