



基本信息

张晓航 25岁 男

手机：18 4463 26

邮箱：jasihan@qq.co

QQ：288 1227

微：z28891227



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，有全国电子设计竞赛经历，热爱嵌入式开发工作，具有较强的沟通协调能力和良好的团队协作精神、敬业精神和质量、产品、服务意识。

精通C语言，熟悉FreeRTOS，熟悉Python了解Linux驱动及应用开发相关概念；

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、常用数据结构和算法；

熟练使用INCA、CANoe等测试工具，熟悉UDS、OBD等诊断协议，熟悉AUTOSAR系统架构。

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 | 新一代电子信息科技 | 硕士

相关课程：自动控制理论与设计 / 智能控制与检测技术

东北林业大学 211

2017-0 至 2021-06

信息与计算机工程学院 | 电子信息工程 | 本科

相关课程：数字电路 / 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

- 独立完成自动驾驶手刹开发与测试，为硬件开发产品测试提供测试软件。
- 负责IO与测试，参与10余个项目完整测试流程；
- 负责开发与测试的Python脚本工具，此工具集成在硬件平台。

项目经历

基于FreeRTOS的三人射球机

2023-01 至 2023-03

- 考已有
- 设计功能自动掉落

基于多网融合的通用物联网系统

2022-0 至 2022-12

此项目为毕业环境自动选择量阈值，系统数据的实时性与

获奖情况

牵手励学金

2020-11

校级奖学金

2018-04