

张子健

生日: 30/08/1999 | 国籍: 中国 | 性别: 男

电话: (+86) 15609250830 China | (+49) 015209993928 Germany

Email: zhangzijiandavid@outlook.com

个人主页: https://kln.asia | GitHub: Invincible-ZHANG (Kin)

关于我:希望成为全球销售工程师,嵌入式 × AI 复合型,擅长将驱动与算法等复杂能力转译为易理解、可评估、可验收的方案,推进研发/测试/供应链协同按期交付;熟悉车规 MCU、操作系统与应用,贯通底层软件→硬件→AI;持续维护技术博客。

语言: 英语 TOEFL:102 | GRE:325 德语:A1 法语:A2

教育背景:

亚琛工业大学 硕士 04/2023 - 04/2026 计算机工程

西安电子科技大学 本科 09/2018 - 06/2022 电子信息工程

获奖经历: 2021 校级奖学金 2020 法国奖学金

工作经历:

科研助理 (VEROSIM)

05/2025—04/2026

Institut für. Mensch-Maschine-Interaktion

工作内容:

- 1. 伐木车仿真插件: 树木切割 和 侧翻判定。
- 2. 非光滑动力学 APGD 求解器。

MCU 工程师(售前/方案导向)

09/2023 — 02/2024

Intel(英特尔)

工作内容: Zeekr 项目

- 梳理座舱 MCU↔EC/SOC 需求,基于 RTOS 设计并落地多协议通信框架(UART/SPI/I2C/CAN)。
- 设计电源与状态控制(S5/S3→S0)、eFuse/ADC/A2B,完成异构硬件适配与系统联调。
- 管理生产/测试双分支, 沉淀配置与回归清单并输出 Release Note, 降低上线与回退风险。
- 在Intel AIPC 端完成 LLM/Stable Diffusion 演示部署与脚本/Q&A, 支撑客户展示与交叉销售。

嵌入式驱动工程师

08/2022 - 03/2023

深圳开鸿数字产业发展有限公司

工作内容:

项目: 超级网银,产测工具等。

负责内容:驱动部分的负责人

Openharmony 端 USB 服务器软件需求,主要实现 usbip 启动自启动、USB 设备热插拔、代码开发、维护,配合框架部门实现,第二阶段的功能、协议的设计与优化、压力测试等需求。