

个人简历



- 姓名：李鹏 现居住地：广东省深圳市
年龄：24岁 (2022出生) 邮箱：lipeng.dev@163.com
手机号码：15537426720 微信：15537426720

工作经历

- 2024.08 - 至今 深圳嘉立创科技集团股份有限公司 嵌入式开发工程师
- 参与RK3566、RK3576与D133EBS开发板的全流程开发，高效的完成了从硬件调试、文档、多系统适配调整与SDK的二次开发。
 - 构建了标准化的文档体系，主导了STM32、TI、GD32、HC32等十余款MCU开发板的移植手册编写，并统筹完成了数十万字（估算）的Wiki资料迁移与维护工作。
 - 承担核心产品的技术攻坚与社群运营职责，成功解决相关环境构建、系统Bug、硬件故障等关键难题，并提供相关技术支持与答疑。

- 2023.10 - 2024.07 深圳嘉立创科技集团股份有限公司 嵌入式开发实习生
- 23年经过面试、笔试和能力检测，获得实习机会进入集团进行MCU相关的嵌入式开发工作。
 - 同时学习Linux相关知识，逐步接触到RK3566类似的SoC开发（基于SDK）。
 - 负责技术文档的编写，并逐步展现出文档的编写能力，在后期成为主要的Wiki文档负责和对接人。

专业技能

- 熟悉 Rockchip (RK3566/3576) 平台，掌握 Android/Debian/Buildroot系统适配与SDK二次开发。
- 熟练移植 STM32/GD32/TI/ESP32 等多平台外设驱动；具备 RTOS 及标准库/HAL 库开发经验。
- 能独立审阅原理图，具备板级故障（电源/信号）排查、测试治具设计及量产跟进能力。
- 擅长编写技术文档与解决客户现场问题。
- 熟悉嵌入式AI基础

教育背景

- 2022.09-2024.06 商丘学院（本科） 物联网工程专业
- 22年通过统一专升本考试升入学院，主修电子信息相关课程。

- 2019.09-2022.06 许昌电气学院（专科） 计算机应用技术专业
- 主修计算机相关课程

自我评价

深度参与多款开发板项目全流程，具备从单片机到 Linux 系统的跨平台研发与调试经验，能够实现软硬件协同优化。拥有丰富的一对多技术支持及售后服务经历，善于将复杂技术梳理转化为通俗易懂的 Application Note，累计输出技术文档超 20 万字，涵盖用户指南、驱动开发、系统适配、AI 量化等多个方向，有效提升支持效率并减少重复性技术咨询。具备敏锐的问题定位与应急处理能力，曾于新品发布期间通宵排查并解决诸如背光电路烧毁等重大硬件隐患。长期活跃于电赛及开发者社区，习惯于高压环境下为用户提供高质量的技术兜底。