

任军

高级嵌入式工程师

185 7164 0900

819280802@qq.com

<https://github.com/cedar-renjun>

教育背景

郑州大学 本科 电气自动化（弱电方向） 2008级
CET4 读写优秀，听说良好

技术能力

嵌入式全栈，擅长架构设计
C/C++，熟悉ARM汇编，Java，QT，Verilog（学习ing）
丰富的51，AVR，ARM Cortex-M（ST, Freescale, NXP, TI）等MCU编程经验
丰富的嵌入式RTOS，驱动，通信接口（USB / CAN等）开发应用经验
熟悉常用Sub-G / Wi-Fi / BLE4.0 / Zigbee芯片和协议栈开发经验
AD PCB 4层板经验
Altera FPGA入门

工作经验

- | | | |
|-------------------|---|----------|
| 2015-01 至 2015-12 | 深圳凡道科技有限公司 | CTO |
| | 1) 负责组建团队
2) 负责BLE4.0模块核心技术
3) 负责技术管理
4) 负责编写产品手册 | |
| 2014-05 至 2015-01 | 深圳大疆创新科技有限公司 Robomaster机器人部门 | 嵌入式研发工程师 |
| | 1) 负责战车的Sub-G通信系统，编写高性能多点跳频组网协议栈
2) 编写机器人主控系统
3) 协助编写裁判系统 | |
| 2012-07 至 2014-05 | Premier Farnell集团---CooCox 嵌入式开发工具业务线 | 嵌入式研发工程师 |
| | 1) 负责编写ARM Cortex-M系列芯片Cox接口库，优化测试架构以提高测试效率，同时优化和修订Cox规范，有效提高Cox易用性
2) 负责编写基于通用接口的驱动，并编写驱动接口规范，极大简化驱动使用难度，同时提高驱动移植性
3) 辅助CoIDE设计，为CoIDE增加C++支持和制定文档生成规范
4) 参与制定开源项目推广策略和CooCox产品战略规划 | |

项目经验

- | | |
|-------------------|--|
| 2012-01 至 2012-06 | 基于STM32 的触摸屏MP3 |
| 2011-07 至 2011-09 | 中国机器人大赛暨ROBOCUP 中国公开赛仿人组标准组，担任队长负责核心技术和团队管理，并取得国家二等奖 |
| 2010-10 至 2011-04 | 在大学生创新实验项目《基于mega128 的超声波路况检测系统》中作为技术负责人负责项目软件架构 |
| 2010-09 至 2010-11 | 广茂达杯武术擂台赛标准组比赛，担任队长负责软件算法，并取得国家三等奖 |
| 2010-06 至 2010-08 | 在iCan传感器大赛中，作为《基于MEMS（微机电系统）三轴加速度传感器的智能小车》技术负责人，编写下位机软件和多机通信 |

个人特点

技术方面：	爱好分享，爱好开源，技术完美主义，对一切好玩的东西保持好奇心
做事习惯：	Do one thing and do it well
团队建设：	胜则举杯相庆，败则拼死相救