

黄滨益

男 | 24岁 | 3年经验 | 本科 | 17670533280 | 1005hby@gmail.com | linux研发工程师

目前在职



求职意向

> 岗位：linux研发工程师 > 薪资：15K ~ 18K > 地点：长沙市 > 工作性质：全职

教育背景

2018/09 - 2022/06 湖南农业大学 本科 - 物联网工程

主修课程：C程序设计、嵌入式linux应用设计开发、数据结构、计算机网络技术

GPA:3.3(专业top30%)

工作经历

2022/08 - 至今 浙江宇视科技有限公司 嵌入式驱动工程师

负责存储服务器设备的驱动和操作系统底层功能维护和开发。主要负责芯片替换迭代时驱动适配，操作系统切换时内核及操作系统剪裁/适配，完成对硬件和软件软件的定制需求。

熟悉linux内核，SATA驱动，pci协议，iic协议，操作系统底层等。

项目经历

2025.02 - 至今 pcie热插拔项目 项目负责人

项目介绍：实现存储设备 PCIe 热插拔功能

工作内容：

- 1:需求分析，制定项目计划，下发任务书，把控交付质量和时间点，重难点突破
- 2:实现CLI/GUI 直接为用户交互，可通过指令发起热插拔相关请求
- 3:主程序设计在用户态，调用热插拔机制向文件系统注册的 remove/rescan 接口，实现 PCI 设备的移除与扫描
- 4:文件系统（FS）实现 PCI 信息的获取与修改、扫描与移除，并可通过 CPLD/I2C 实现槽位的上下电、在位检测
- 5:内核（Kernel）实现 PCI 热插拔机制，如设备扫描、资源申请/分配，部分子卡驱动向内核注册接口
- 6: BIOS 实现子卡上行口预留与 bios 层面的热插拔支持；CPLD/I2C 实现槽位层面的热插拔支持

荣誉：公司级项目奖（申报中）

项目经历

2022/10 - 2024/11 存储产品迭代项目 项目组成员

项目介绍：云存储硬件设备芯片主板迭代

工作内容：

- 1.内核裁剪，内存文件系统，升级镜像等模块适配修改
- 2.利用AI工具辅助完成自动化测试功能脚本编写

获得荣誉：

技术突破奖（个人），奖励500元

卓越执行奖（团体），奖励1500元

专业技能

- 1、熟悉c语言，shell语言，iic协议，pci协议，数据结构等
- 2、可流畅阅读英文文档
- 3、能熟练使用excel word ppt等工具
- 4、会应用AI工具如chatgpt deepseek等提高工作效率
- 5、了解安防行业产品线

自我评价

- 1、本人为人亲和，健谈，抗压能力及韧性强，具有自我管理和驱动能力及团队管理能力
- 2、兴趣广泛：球类运动（羽毛球，台球，网球，保龄球），热爱阅读（心理学）
- 3、学习能力强