



基本信息

姓名：黄昇阳

出生日期：2001-03

性别：男

工作年限：2年经验

身高体重：172cm / 75kg

民族：汉

籍贯：湖北

婚姻状况：未婚

政治面貌：普通公民

求职岗位：Linux C应用软件开发工程师 或 网络协议开发工程师

意向城市：深圳

到岗时间：一月内到岗

手机号码：15728531578

邮箱：515972210@qq.com



教育经历

2019-09 - 2023-10

湖南大学

软件工程(本科)

主修课程：

C++程序设计、Java、软件工程导论、数据结构与算法、操作系统、计算机系统、计算机网络、软件架构、编译原理等计算机专业核心课程

工作经验

2023-07 - 2024-04

深圳市金证科技股份有限公司

C++开发工程师

- 根据券商提供的需求对FS2.0经纪订单系统进行定制化改造，主要负责债券固收模块和约定购回模块的迭代开发工作。
- 编写FS2.0维护开发指南及接口文档

2025-07 - 2026-07

深圳市吉祥腾达科技有限公司

网络协议开发工程师

日常任务包括以下四类：

- 迭代开发和维护：**负责公司主线MTK方案的路由器/mesh产品以及放大器、扩展器定期启动的固件功能迭代开发和维护以及工作。
- 项目疑难问题攻关：**
 - AC6V5维护项目-遗留疑难问题攻关
瑞昱方案路由器AP模式无法域名访问管理界面问题
 - A33V2扩展器新产品研发项目
LLDP报文无法透传问题造成设备无法发现等跨L2链路层、L3网络层综合性疑难问题
 - AC10V6客诉问题
汐昌方案产品https加密套件移植问题
 - MX12V4路由器新产品研发项目
normal-dhcp切换俄罗斯pppoe场景eth口MTU等参数异常造成pppoe数据包无法发出问题

- 3.客诉问题分析定位：负责客诉问题的分析定位和解决方案设计工作，主要通过tcpdump在设备上抓包或者通过wireshark在pc上抓包获取交互报文，结合串口日志分析诊断问题根因，形成解决方案后在相关模块代码中植入日志打印进行验证
- 4.新产品研发：主要负责产品侧CBB领域的适配和debug工作，我司新产品研发主要模式为方案导入+适配（bsp领域、内核领域、cbb领域）。
- 5.代码检视：参与软件团队代码检视工作，为相关patch提交者提供修改意见。同时与其他同事讨论自己提交的patch的修改意见，完善自己及团队其他成员的代码，确保产出质量。
- 6.经验总结：疑难问题攻关结束后，项目不紧急时，编写疑难问题攻关总结并上传sphinx

技能特长

- 1.编程语言与开发环境：精通linux环境下的c语言开发，熟悉常用linux指令、熟悉项目构建工具MAKEFILE、熟悉Shell脚本的使用
- 2.网络协议与报文分析：熟悉网络编程和常见网络协议，擅长通过串口日志、在pc端网口通过wireshark抓包、在路由器设备上通过tcpdump抓包，对协议报文（如应用层http、https、dns、传输层tcp、udp)交互过程中的问题进行分析 and 定位
- 3.网络协议栈原理：深入掌握 IPv4、802.3（以太网链路协议）、802.11（WiFi无线协议）基础原理；精通完整TCP/IP 协议栈，熟悉 L2 链路层、L3 网络层、L4 传输层及应用层 HTTP/HTTPS/DNS/TCP/UDP 协议交互流程；
- 4.并发编程与内核通信：熟悉linux多线程编程，掌握多线程环境下共享资源的互斥访问控制机制以及使用，熟悉多进程并发场景下的IPC进程间通信机制（linux主要用netlink）、进程同步机制。
- 5.系统与底层适配：熟悉linux操作系统内核裁剪方法、设备树驱动、网络驱动等相关原理
- 6.团队开发与代码管理：熟练使用 Git、SVN 进行分支管理、Patch 提交、代码合并与代码检视，编码规范严谨，具备独立攻坚与团队协作能力。

荣誉证书

- 1.大学英语四级（CET-4），良好的听说读写能力，快速浏览英语专业文件及书籍；
- 2.通过CCF CSP认证(170分)
- 3.全国大学生数学竞赛湖南大学校赛三等奖