

个人信息

- 龚海杰/男/1996/湖南/英语6级
- 手机：17877783755，邮箱：1575454530@qq.com
- 技术博客：<https://gitee.com/ghjieee/blog/tree/master/markdown>

求职意向

- 期望职位：linux内核驱动开发工程师/WiFi开发工程师
- 期望城市：无城市要求

教育经历

学校	学历，专业	时间
湖南大学	全日制专硕，计算机技术	2018.09 - 2021.06
湖南工业大学	全日制本科，无机非金属材料工程	2014.09 - 2018.06

技能介绍

- 熟悉linux常用命令、linux环境系统编程、网络编程、驱动开发，会写C/C++/JAVA/shell。
- 有mtk/rk/amlogic安卓平台、嵌入式arm linux、stm32、51单片机开发经验。
- 了解linux内核配置/编译、安卓系统构建、安卓系统启动流程，写过Kconfig/Makefile/Android.mk/rc启动脚本。
- 知道安卓binder/hwbinder原理和AIDL/HIDL机制，阅读过相关代码，修改过wpa_supplicant的hidl接口。
- 用过gdb、trace32,了解ASAN/KASAN和常用debug手段。
- 研究过安卓平台wifi相关的framework、Android hal、内核驱动代码，对IEEE 802.11和IEEE 802.1x规范标准有一定了解，使用过wifi空口抓包工具。
- 阅读过部分linux网络协议栈源码和中断处理源码，对网卡设备运行机制有一定了解。

工作经历

中兴通讯 (2021/07/14 ~ 2022/07/29)

- 地点：湖南长沙
- 职位：驱动开发工程师(wifi方向)

- **项目描述**：云电脑终端、云终端、视频会议终端等，涉及mtk/rk/amlogic三个安卓平台。
- **工作内容**：
 - 负责新产品上wifi功能的适配。曾经独自在刚回板的rk安卓平台上适配过mtk sdio wifi/bt模组的wifi功能，涉及设备树、内核mmc子系统、wifi驱动、wpa_supplicant、android.hardware.wifi@1.x-service等很多地方的修改。
 - 负责wpa_supplicant中IEEE 802.1x、eap认证框架之上，自定义wifi认证协议peap_90的移植与二次开发，以满足通过公司wifi热点接入内网时安全认证的需求。
 - 负责分析/解决各种wifi相关的问题，例如：连接慢/连不上/断连、GBK编码中文热点名兼容、隐藏wifi等问题。

感谢阅读

感谢您花时间阅读我的简历，期待能与您共事！