李华乾 | Andy Lee

软件工程师

英文简历地址: http://huagianlee.github.io/resume_en.html

• 个人博客: huagianlee.github.io

• 联系电话: 199-****-2050

• 电子邮箱: huaqianlee@gmail.com

• Github: http://github.com/huagianlee

简介

- 在 Android/Linux/嵌入式开发领域有 8 年以上的工作经验。
- 熟悉 C/C++, Java, Python, Shell 等. 喜欢写一些脚本来提高工作效率。
- 精通 Linux 内核驱动程序开发,并熟悉 Java 和 Python 应用程序的编程。
- 熟悉嵌入式 Linux C 高级应用程序编程和内核机制。
- 熟悉 Qulacomm 平台(MSM8909/8974,SDM450/660 等),MTK 平台(MTK6570/6739 等)。
- 有丰富的 Charger/USB,性能,功耗,稳定性等方面的开发和维护经验。

技能

这些是我平时用过/熟悉的编程语言和工具,带 † 符号的是我比较熟悉和常用的。

- C/C++[†] Java[†] Shell JavaScript HTML
- Vim[†] Git[†] Android Studio[†] Eclipse[†] Ubuntu Linux[†] Sublime Text[†] SourceInsight[†] MySQL

经验

基于 Qualcomm 平台的手机

2018.04 - 至今,中科创达软件股份有限公司

负责高通平台(MSM8909/SDM450/SM6125/SDM660)的 BSP 和 System 相关开发和维护工作,包括电源管理,Charger/Battery,USB,Performance,Thermal,功耗,系统稳定性等。实现了大量客户定制的 Charger/Battery/USB 等相关代码,如将一个 USB 接口扩展为三个接口的 USB 。

负责协助并解决疑难问题,参与 BSP 技术建设,从已有项目提取技术方案,并输出方案帮助大家提高研发效率。搭建了局网 Gitbook 服务器并发起组员技术输出,有效形成技术沉淀。

Mobile phone based on MTK platform

2017.11 - 2018.04. 深圳东方拓宇科技有限公司

负责联发科平台(MTK6570/6739)的 BSP 开发和维护,主要涉及 Charger,扫码头和三大件等模块。

无人机开发

2016.03 - 2017.10, 深圳思路名扬通讯技术股份有限公司

负责高通 8074(APP Processor + aDSP)的 BSP 部分,Bring-up Linaro 系统和保证无人机的外设、电调板、IMU/地磁/GPS 等正确工作。

基于 Qualcomm 平台的手机

2014.10 - 2016.03, 深圳思路名扬通讯技术股份有限公司

主要负责高通平台(MSM8916/8909/8974)的驱动开发和维护,如 Charger/Battery 模块,解决开关机充放电及睡眠功耗遇到的一切问题,也会调试一下三大件,并解决其他功能性问题。如: 待机电流大、手机自动重启、死机等。

嵌入式平台的 IOT 开发

2011.11 - 2013.8 , 成都无线龙通讯科技有限公司

主要负责三星平台,STM32等的嵌入式开发,包括原理图绘制,单片机编程,Linux移植和应用开发。

教育背景

2008.09 - 2012.07 , 四川工商学院, 电子信息工程, 本科

证书与荣誉

- 全国英语四级
- 全国计算机二级
- 全国电子设计大赛四川省二等奖, 2011.11
- 全国电子设计大赛全国三等奖, 2011.12

感谢

感谢您花时间阅读我的简历,期望能成为你们这个大家庭中的一员。

©2020 Powered by Andy Lee.