

# 李华乾 | Andy Lee

## 软件工程师

英文简历地址: [http://huaqianlee.github.io/resume\\_en.html](http://huaqianlee.github.io/resume_en.html)

- 个人博客: [huaqianlee.github.io](http://huaqianlee.github.io)
- 联系电话: 199-4088-2050
- 电子邮箱: [huaqianlee@gmail.com](mailto:huaqianlee@gmail.com)
- Github : <http://github.com/huaqianlee>

## 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, 熟悉 Java 和 Python 应用编程。
- 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 <sup>†</sup> 符号的是我比较熟悉和常用的。

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

## 经验

工作经历 2011.10 - 至今

---

## 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, Stability, 功耗等。实现了大量客户定制的 Charger/Battery/USB 等相关需求, 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, 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。

---

## 基于 MTK 平台的物流手机

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](#).