

包昊军的个人简历

工作经历

2014年3月- 现在

- **CM 架构师，总监**，锤子科技，北京

- 设计、实现配置管理系统，并在运维过程中不断改进
 - * 此系统支持了锤子科技所有手机产品的日常版本编译和正式发布
- 设计并实现安卓手机编译的持续集成
- 设计并实现 SmartBuilder 系统，方便项目经理和工程师自助编译版本
- 编写开发流程文档，建立软件开发流程并不断改进
- 结合个人的 [system-config](#) 开源项目，统一配置工程师的开发环境
 - * 其中包含我自己开发的各种工具，比如用于快速全局搜索海量代码的 [beagrep](#)，我在服务器上创建了索引并开放给工程师，让所有人搜索代码的速度都得到数量级的提升
- 对工程师工作中碰到的各种疑难杂症提供支持
- 对工程师提供开发工具、编程语言等培训
 - * 拍摄了两小时长的 Linux 系统工具使用技巧视频，在 [YouTube](#) 和 [bilibili](#) 上

- **工具架构师**，锤子科技，北京

- 负责部分工厂生产测试工具、工程师开发工具的设计、实现等
- 设计、实现 PC 端操作手机的开源软件 [小扳手](#)
- 调试并解决手机过热问题

2013年9月-
2014年3月

- **技术专家**，技术质量部测试工具组，Alibaba，北京

- 负责 SMART(软件测量分析报告工具) 安卓客户端开发

2011年11月-
2013年9月

- **Staff Engineer**，[Marvell](#)，北京

- 在 Tools 团队担任架构师的职务，负责 Marvell 手机整体解决方案中工厂生产工具的设计与实现
- 在 BSP 团队负责与工具相关的功能模块的设计与实现，包括 Uboot，Kernel 接口，工厂分区等

2010年3月-
2011年10月

- **Staff Engineer**，RayzerLink/Letou

- 负责基于 Nvidia Tegra2 芯片的平板电脑底层软件开发，包括 Linux Kernel bring-up，驱动 (Touch、LCD、Sensors)，Hal (硬件抽象层) 的开发等工作

2008 年 11 月-
2010 年 3 月

- Senior Engineer , [播思通讯](#)
 - 在 Tools 组工作 , 设计并实现手机开发、测试、生产以及售后等各个环节需要用到的一系列工具

2005 年 9 月-
2008 年 9 月

- Software Engineer , [摩托罗拉](#) , MD/GSG
 - 手机多媒体软件开发 , 自动调试工具开发

2004 年 10 月-
2005 年 9 月

- Software Engineer , 麒麟软件
 - 企业集成应用软件测试

自由软件项目

EMACS

[BBYAC.EL](#) – Emacs 下的补齐工具

[ORG-JIRA.EL](#) – Emacs 下用 org-mode 来进行 Jira 开发流程管理的工具

[AJOKE.EL](#) – 一个 Emacs 下的 Java/Android 集成开发环境

ANDROID

[CROSSDICT](#) – Android 下的英文字典软件

[WRENCH](#) – 用 PC 连接、控制手机的工具软件

- 允许流畅同步显示手机屏幕
- 用 Lua 编程语言录制屏幕操作脚本
- 在 PC 端显示、处理手机端通知消息
- 用 Qt + Lua 开发 , 支持所有主流操作系统

INPUT METHOD

[SDIM](#) – 跨平台 (Win32/Linux/Mac OS/Emacs) 的输入法 (研发中使用的编程语言包括 Python , C++ , ObjC , Emacs-lisp)

[SCIM-FCITX](#) – GNU/Linux 下的输入法 , 基于 scim 和 fcitx 移植

SYSTEM SOFTWARE

[BEAGREP](#) – 结合搜索引擎的源代码 grep 工具 , 0.23 秒 grep 两 G 代码

[SYSTEM-CONFIG](#) – 其他一些较小的脚本/程序 , 均放在 [github](#) 上用 git 管理

技术技能

编程语言& 库

熟练 – Perl , Python , Bash , Emacs Lisp , C , C++ , Java , Lua , Qt

用过 – ObjC , C# , PHP , Ruby

写作

文本 – Org-mode , Emacs

版本管理

Git & Gerrit

系统管理

基于 Debian 的 Linux 发行版系统管理、Bash 脚本编程

教育

1997 - 2001

本科 , 竺可桢学院、控制科学与工程学院 , 浙江大学

个人信息

出生日期 1980年3月10日

手机 18610314439

E-MAIL baohaojun@gmail.com

网址 博客 - <http://baohaojun.github.io>

代码 - <https://github.com/baohaojun>

SYSTEM-CONFIG - <https://github.com/baohaojun/system-config>

SYSTEM-CONFIG 使用视频 - <https://www.youtube.com/watch?v=qp2b3-Guej0>

WRENCH - <https://github.com/SmartisanTech/Wrench>

WRENCH 视频 - <https://v.qq.com/x/page/h0519beib91.html>

BBYAC - <http://github.com/baohaojun/bbyac>

ORG-JIRA - <https://github.com/baohaojun/org-jira>

AJOKE - <https://github.com/baohaojun/ajoke>

BEAGREP - <https://github.com/baohaojun/beagrep>