

徐 至强

软件工程师

出生: 1983.11 年龄: 31

籍贯: 甘肃定西

☎ +86 13585618661

☎ +86 21 67663700

✉ xeonxu@gmail.com

📖 blog.xeonxu.info

www.github.com/xeonxu



Work as a hacker. Hack as an artist.

教育背景

2002.09 – 2006.06 **交通工程学士学位**, 河海大学, 南京.

工作背景

2010.06 – 至今 **嵌入式软件工程师**, 上海斐讯数据通信技术有限公司, 上海市.

工作内容: 手机研发

主要工作:

- Android 智能手机项目

- Marvell PXA968 平台, 传感器, TP 以及电源管理芯片驱动。开机 logo 编译脚本及效果优化。
- Qualcomm MSM7x27/MSM8x25/MSM8x25Q 平台。主要负责电源管理模块, 编译环境优化, 地磁传感器调试方法优化, 工厂用 TP 固件升级方案, 基于 SMB358 双路充电的研发, 内置 U 盘镜像自动生成脚本, 制定自适应 EMMC 容量调整内置 U 盘容量方案。
- Qualcomm MSM8x10/8x12/8x26/8x16 平台。电源管理模块, 电池建模等。

- MStar 及 MTK 功能机项目

- 界面修改, 功能添加
- 自动发布脚本

2009.10 – 2010.06 **嵌入式软件工程师**, 上海品酷网络科技有限公司, 上海市.

工作内容: 开发动态手机主题及手机特效 (iShow 主题系统)

主要工作:

- 开发基于 mtk 平台手机的动态主题和菜单特效

- 宫格类主题, 圆环类主题
- 可无极变色到飘带效果动态屏保
- 可区分昼夜的蒲公英效果动态屏保
- 编写研发自动化脚本工具

- 改进完善手机端的下载程序, 支持断点续传。

- 2008.11 – 2009.10 **嵌入式软件工程师**, 上海腾龙软件公司, 上海市.
 工作内容: 对日项目, 主要是嵌入式平台的开发。
 主要工作:
- 日立公司的数字电视项目
 - 界面开发及 Bug 修正
 - 文档维护
 - 编码测试
 - vxworks 到 Linux 的移植项目。改进开发环境, 快速解决问题。
 - openvg 移植项目接口
 - 主体程序移植
 - 单元测试程序编写及测试
- 2008.06 – 2008.11 **Java 工程师**, 京瓷公司 Mita 分公司, 大阪市.
 工作内容: 使用 Java 语言, 在京瓷公司协助其开发用于医院的纸质文档的电子化解决方案 KMCapture Solution。
 主要工作:
- 主要负责 Controller, Facade 以及部分的 Storage 模块。
 - 编写软件设计书
 - 编码及测试
- 2007.05 – 2008.06 **嵌入式软件工程师**, 日立制造所, 日立市.
 工作内容: 在日立公司协助其开发基于 ARM 处理器的车载项目 AVCCore。该项目后来为凯迪拉克 CTS08,09 车型的车载音响。
 主要工作:
- iPod 集成应用。负责车载电脑中 iPod Controller 和 iPod CoreApp 开发和维护
 - 负责车载电脑的音频文件头解析处理的开发及维护
 - 文档编写及维护
- 2006.07 – 2007.05 **Java 工程师**, 南大腾龙, 南京市.
 工作内容: 为 JUSTSYSTEM 开发的 xfyuass 以及三得利公司开发自动售卖机在线维护管理系统。
 主要工作:
- 编写数据库的处理代码
 - 自动化部署脚本编写
 - 测试代码编写
 - 文档维护

语言技能

英语	CET4	一般
日语	三级	一般

技能概述

C 语言	熟练	Java	略懂
Objective-C	学习中	Swift	学习中

Linux/Unix 熟练
脚本 Bash

硬件 简单焊接
编辑器 Emacs/Vim

个人兴趣

电影 纪录片, 科幻片
看书 技术书籍, 小说
体育 滑板运动, F1

开源项目

- twip: 添加 proxy 支持
- ChinaDNS-C: Bug 修复及 tomato 编译支持
- Koreader: Bug 修复及编译速度优化
- battery_analyzer: 电池电量表自动测算
- vim_configs: 维护的用于公司工作的 vim 配置