

# 徐 至强

## 个人简历

+86 13585618661  
+86 21 67663700  
xeonxu@gmail.com  
blog.xeonxu.info  
www.github.com/xeonxu



*Work as a hacker. Hack as a artist.*

### 教育背景

2002 – 2006 交通工程学士学位, 河海大学, 南京.

### 工作背景

2010 – 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 – 2010 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 – 2009 **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 – 2008 **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 – 2008 **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 – 2007 **Java 工程师**, 南大腾龙, 南京市.  
 工作内容: 从事 Java 相关的测试和开发工作  
 主要工作:
- 为 JUSTSYSTEM 开发的 xfyuass 项目
    - 测试代码编写
    - 文档维护
  - 为三得利公司开发自动售卖机在线维护管理系统的 vvv 项目
    - 编写数据库的处理代码
    - 单元测试代码编写
    - 自动化部署脚本编写
    - 文档维护

## 语言技能

英语 **CET4**  
 日语 **三级**

一般  
 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	硬件	简单焊接
脚本	Bash	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