徐 至强

软件工程师

→ +86 13585618661
→ +86 21 67663700
⋈ xeonxu@gmail.com
⊕ blog.xeonxu.info
⊕ xeonxu
❤ xeonxu



出生:1983.11 年龄:31 籍贯:甘肃定西

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

Objective-C 学习中

Java 略懂

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