徐至强

个人简历



Work as a hacker. Hack as an artist.

教育背景

2002 - 2006 交通工程学士, 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.

手机研发

主要工作:

- o MStar 功能机项目。FSB01, FSE71, FSB107, FSB109, FSB304。
 - 界面修改,三方软件移植以及解决 Bug
 - 编写自动发布脚本
- o MTK 功能机项目。FMB304。
 - 界面修改,功能定制,解决 Bug
- O Android 智能手机项目。在智能手机项目中,本人转为驱动工程师。目前为止,在项目中主职电源管理模块的开发,同时也负责部分外围器件的驱动开发。
 - FWS920, FWS710+, 基于 Marvell PXA968 平台。
 - FWS710EU, 基于 Qualcomm MSM7x27 平台。
 - FPAD307, i813w, k390w/v, i508d, 基于 Qualcomm MSM8x25 平台。
 - i813wa, 基于 Qualcomm MSM8x25Q 平台。
 - 制作基于 windows 和 linux 系统的高通 MP 编译环境一键安装配置工具
 - 制作各类项目工具

2009 - 2010 嵌入式软件工程师, 上海品酷网络科技有限公司, 上海.

开发动态手机主题及手机特效 (iShow 主题系统) 主要工作:

- O 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
 - 飘带效果
 - 蒲公英效果
 - 生产自动化脚本工具
- o 改进及完善手机端的下载程序,支持断点续传。使用户能够通过下载器方便的从网络上下载相应的主题包文件,而扩展手机界面的表现形式。

2008 - 2009 嵌入式软件工程师, 上海腾龙软件公司, 上海市.

参与几个对日项目,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
 - 界面的开发及上部逻辑的工作
 - 编写文档
 - 编码测试
- o vxworks 到 Linux 的移植项目。改进开发环境,快速解决问题。
- o 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.

作为协力会员在京瓷公司,使用 Java 语言,协助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:

- 担当模块为 Controller, Facade 以及部分的 Storage。
- o 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.

作为协力会员为日立公司协助开发基于 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:

- o 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
- 文档的编写及维护

2006 - 2007 Java 工程师, 南大腾龙, 南京.

从事 Java 相关的测试和开发工作 主要工作:

- o 为 JUSTSYSTEM 开发的 xfyuass 项目
 - 编写单元测试代码
 - 集成化测试整合
 - 编写文档
- o 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
 - 编写单元测试代码
 - 编写自动化部署脚本
 - 编写文档

语言技能

英语 CET4

日语 **三级**

计算机技能

C 语言 熟练 Java 一般

Linux/Unix 熟练 硬件方面 基本概念

脚本 Bash 编辑器 Emacs

个人兴趣

电影 偏爱纪录片以及科幻片

看书 80% 为计算机相关图书, 偶尔看些小说和项目管理类

体育 F1, 羽毛球

开源项目 KOReader, twip

一般

一般