

苏 振兴

+86 *****
suzp1984@gmail.com
zpcat.blogspot.com



教育背景

- 2007.8-10.7 **硕士**, 中科院金属所, 沈阳, 物理化学硕士学位.
2003.8-07.7 **学士**, 烟台大学, 烟台, 应用物理学学士学位.

工作背景

- 2014.4-16.4 **软件工程师**, 深圳盒子支付有限公司.
职责:
 - android app 工程师
 - android app 架构
- 2013.9-14.4 **软件工程师**, 深圳鼎智时代通讯技术有限公司.
职责:
 - 蓝牙 BLE 工程师
 - 安卓系统工程师
- 2012.2-12.8 **软件工程师**, 深圳鼎智通讯有限公司.
职责:
 - 安卓系统开发
- 2010.4-12.1 **软件工程师**, 深圳鼎智时代通讯技术有限公司.
职责:
 - Android 系统开发

计算机技能

github <https://github.com/suzp1984>
blog <http://zpcat.blogspot.com/>
Languages C, Emacs Lisp, Python, Java, Javascript, Shell, L^AT_EX
Operation Linux(expert), Mac OS X(Daily usage)
System
Editor Emacs

开源代码

Light-BLE BLE - Bluetooth Low Energy Device debug tool for Android.
jbig-android jbig single-color space picture codec for Android.

项目经历

盒子支付钱盒项目

2014.7-15.5 **安卓应用工程师**, 盒子支付有限公司, 深圳.
钱盒安卓客户端重构

- 项目描述:
- 钱盒作为盒子支付的核心业务，本质是一个移动端的 POS 收款机器，它由手机端的应用，后台交易系统和智能终端设备盒子组成。首先，终端盒子要通过音频口或者蓝牙的方式连接到手机端，客户通过在盒子端刷银行卡来同商户完成一笔交易。
 - 智能盒子硬件部分可通过同手机通讯方式的不同分为音频口通讯，蓝牙通讯和 UART 串口通讯的方式，又根据支持的银行卡类型的不同分为磁条卡和 IC 卡支付。
- 项目成绩:
- 将主要的业务对象独立到单独的安卓模块中，并能在其它的项目中重用此模块。
 - 按照传统的软件设计流程：添加单元测试，写软件设计文档，并维护一份软件编程规范。保证软件开发可持续和可维护。
 - 在对象的设计中比较有价值的是抽象出同硬件的通信类型的接口，使得音频和蓝牙两种通信方案相互独立，并能够在以后的项目中引入串口通讯时，可以方便的重用所有的代码。
 - 使用 JNI 移植 jbig 图片编码技术到 java 平台, JBIG 是一种单颜色空间的无损压缩格式，常用于能提供压力触摸笔签名的银联 POS 机。

盒子支付架构组工作

2015.7-16.3 **软件工程师**, 深圳盒子支付有限公司, 深圳.

- 项目描述:
- Android 应用架构研究
 - Git/Gitlab 技术培训
 - Apache/Nginx 日志分析，生成静态报告
 - OpenResty 应用开发
 - Docker 以及自动配置系统方案研究
- 项目成绩:
- 在公司推广了 gitlab 和 git 的使用，抛弃了以往的 svn 版本管理工具。
 - android MVP/MVC 架构实践
 - 检查 Servlet session 是否合法的 OpenResty 应用

蓝牙低功耗可穿戴设备项目

2013.10-14.3 **软件工程师**, 深圳市鼎智时代通讯技术有限公司, 深圳.

- 项目描述:
- 研究 BroadCom 的 BLE 方案在可穿戴领域的应用

项目成绩: ○ Open Sourced [Light-BLE](#) project, which can be used to debug and analysis the peripheral BLE device during development.

展讯安卓平台工厂自动测试工具

2012.5-12.7 **软件工程师**, 深圳鼎智通讯有限公司, 深圳.

项目描述: ○ 展讯平台的 pcb 板出厂测试模块, 利用安卓系统的 C 层的代码, 将所有外设都在一个出厂夹具中自动跑一遍, 然后测试结果会显示在夹具的 LCD 屏上。

项目成绩: ○ 方便工厂在贴片完成之后就能迅速将有问题的 pcb 板检查出来, 提高手机的良品率。

安卓系统开发

2010.5-12.8 **软件工程师**, Topwise3g & Topwise Co., Ltd., 深圳.

项目描述: ○ 从 android1.6 开始到 4.3, 在鼎智做 android 方案开发, 经历过 Marvell, 展讯, 高通, 全志平台的方案。
○ 负责 makefile, HAL 硬件适配层的开发。
○ 负责蓝牙, wifi 模块调试。