

# 苏 振兴

+86 15012462201  
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

2010.4-2014 **软件工程师**, 深圳鼎智.  
从事 Android 系统的研发工作

## 计算机技能

github <https://github.com/suzp1984>  
blog <http://zpcat.blogspot.com/>  
Languages C(熟练), Emacs Lisp(熟练), Bash shell(熟悉), Python(熟悉), Java(熟悉),  
node.js(了解)  
GUI Qt, PyQt(熟悉)  
programming

## 开源代码

**TTS-mode** TTS(Text to speech) mode for emacs.  
**fs-mode** Linux file system management mode for emacs.  
**pulseaudio-mode** Pulseaudio mode for emacs.  
**genesis** 一个 reactor 模型的中间件, 插件式设计

## 工作的业绩及其职责描述

1. Android 构建工具的开发, 基本自己独立完成, 主要是开发有利于客户定制的 rom. 主要开发语言 Bash Shell, Python. 另外, 还用 Shell 脚本做过一个系统烧录工具, shell 脚本跑在一个 init 进程里。
2. Wifi 蓝牙模块的维护, 基本是维护工作, 熟悉 wpa\_supplicant, bluz 代码。
3. android 传感器系统的中间层开发, 同我上司共同完成, 主要开发语言 C。适配的传感器包括重力传感器, 磁力传感器, 方向传感器, 距离传感器和光传感器。另外, 还负责硬件适配层其它部分的维护工作, 包括 GPS 等

4. 客户定制化工具的开发，基本是我独立完成，分为 PC 机部分和内核部分，首先，在 PC 机根据配置文件生成相应的类似文件系统的块，然后，烧到 rom 里，内核启动后加载并解析想应的配置。
5. 工厂测试工具的开发，这部分是我个人最满意的部分，基本都是我独立完成，主要是 C 代码，包括两部分：
  - a. 重写展讯的工厂测试代码使其适配客户定制的环境。
  - b. 自动测试的 Android 部分代码。自动测试仪发送测试命令，Android 机器根据命令做测试，并响应测试结果。
6. GUI 软件测试工具，记录 gui 事件并能够按照顺序回放事件。开发语言 C, 自己独立完成。
7. Bluetooth v4.0 Low Energy 协议开发工作，熟悉 bluedroid, bluez 协议栈。