方炯文简历

姓 名：方炯文 性 别：男

籍 贯：广东揭阳 出生年月：1991.03

学 历：本科 婚姻状态：未婚

微 信：jiong121212 居住地点：深圳

手 机：**13726248137**  邮 箱：[**fjw0312@163.com**](mailto:fjw0312@163.com)

**求职意向**

|  |
| --- |
| 意向职位：**android应用开发/android软件**  意向地点：深圳、广州、佛山  工作年限：2-3年  **教育背景** |

学校专业： 北京理工大学珠海学院 自动化专业 2011.9-2015.7

**专业技能**

**一、android基础**

|  |
| --- |
| 1. 熟悉面向对象编程，熟练使用Java、C/C++; 2. 熟练使用Android studio 和eclipse开发工具，以及版本控制工具git、svn; 3. 熟悉android 4大组件，常用Gui布局以及原生控件使用； 4. 熟悉数据存储技术：文件IO、sharedPerferences、SQLite、ContentProvider等； 5. 熟悉网络编程socket(Tcp Udp)、http、webView等网络通讯开发； 6. 熟悉xml解析、Json解析、图片请求、图片加载、图片缓存； 7. 熟悉使用android动画、android碎片化fragment、适配器、多媒体等； 8. 熟练掌握自定义控件，自定义图表、曲线、表盘、报表刷新等； 9. 熟悉android 的绘制机制、事件机制、消息机制Handler； 10. 熟悉组件通信、进程间通信、多线程编程（线程安全）。   **二、android相关**  1. 熟悉使用JNI开发、NDK编译使用，第三方库so、jar导入开发；  2. 熟悉内存管理、优化，了解内存泄露，熟悉DDMS工具、adb shell调试；  3. 熟悉定位获取、第三方地图加载开发，ANR问题；  4. 熟悉使用volley、OkHttp网络加载框架，Picasso、Glide图片加载框架等；  5. 了解MVC设计模式、MVP设计模式；  6. 了解Android app打包签名、固化、上线。  **三、其他技能**  1. 熟悉Linux环境、熟练掌握Linux shell命令、熟悉Linux-C/C++开发；  2. 熟悉数据结构：掌握顺序表、双向链表、内核链表、stack链、队列链等；  3. 熟悉MCU开发：使用过51，Cortex-M0、Cortex-M3、Cortex-A8 等处理器；  4. 稍微了解过系统驱动开发、uboot制作、kernel剪裁、文件系统移植；  5. 熟悉了解电路图、传感器工作原理，自动控制原理算法等。 |

**项目经验**

**天行App 新闻客户端**

**项目描述：**该项目是一个新闻资讯类android app.app内容类似今日头条客户端。该应用通过对后台远程服务器请求http数据命令，获得实时热点新闻资讯，以及各种分类新闻、文章精选、各种丰富视频等。

App主要4部分内容：

1.头条新闻与分类新闻，通过列表呈现图文标题。

2.新闻内容，通过webView直接加载新闻页面。

3.视频列表，通过显示视屏列表预览图，通过用过点击播放网络视屏。

4.用户信息，通过用户登录保存用户浏览历史信息和收藏新闻信息。

**责任描述：**个人独立开发。所做工作内容有：android ui页面布局、actionBar自定义、ListView多种类item加载、自定义横向列表控件、自定义导航栏控件、第三方网络请求框架Volley使用、网络请求处理、下拉刷新、Json数据解析封装、图片加载ImageLoader、图片缓存、视频播放、文件读写等。

**微模块监控系统软件**

**项目描述：**该软件应用于微模块数据机房监控、环境系统监测、智能家居控制系统等。硬件可以基于定制的android平板一体机上以及其他配套设备，软件独立分为3层软件：分为底层动态so库开发与加载的采集程序；中间通过网络接收底层数据进行数据封装处理、告警分析、控制下发、向上层提供网络接口；上层采用一个app提交数据图形化、用户交互控制、系统设备管理。

App设计：主要通过网络数据通信获取数据、然后解析xml文件配置页面数据，再根据配置的页面数据，从所有自定义控件库中实例化到每一页或每一块碎片fragment中、接着显示到界面，又根据页面参数的绑定表达式，解析后从Model数据模型中实时获取根据数据，通过handler通知界面矢量化控件及时更新，从而实现界面数据实时呈现、对整个系统整套设备进行管理与控制，及时作出告警警报、数据分析建模报表图表等。

**责任描述：**1**.**android app 大部分开发工作：自定义控件超过50个、数据面向对象封装、业务逻辑处理、内存优化、代码重构。

2. 智能设备的so动态库开发及接入，包括android JNI so 和Linux 动态加载so。

3. 功能硬件模块介入开发：门禁模块协议接入及管理开发、刷卡系统机、sms硬件模块、提供第三方北向接口开发等。

**智能家居 项目**

**项目描述：**该项目基于linux控制系统+Android APP的智能家居项目，先通过阿里云服务器搭建云平台，在通过采集板子本地采集家具设备，然后上报到云服务器的处理程序，最后通过App或网页访问控制。实现了室内灯光控制、窗帘控制、光照强度检测、温湿度检测、烟雾人体红外报警，RFID卡刷卡读取信息，摄像头监控，广告机播放，websever网页服务与登录控制，wifi与Android组网控制，网络服务器通信下载与上传给Android客户app端和网页监控数据。

**责任描述：**1.android app部分开发：部分Ui布局、图片加载 灯显示和控制界面、窗帘等其他传感器设备界面和控制。

2. linux c 传感器应用程序编写、编译、测试: 灯光光强、温湿度linux c程序、广告机播放、wifi组网、网络服务通信。

**工作经历**

**深圳市科士达股份有限公司（上市2000以上） Android工程师 2016.9-至今**

**职位描述：**微模块监控系统软件开发。包括android app开发、智能设备协议接入开发。

**工作内容：**android 监控app 开发，包括app软件架构设计、ui布局、数据模型建立、

控制逻辑等。智能设备的so动态库开发及接入。

代码自测、优化、调试、版本升级等；提交报告文档、软件使用说明等。

成绩：软件一体机产品已在批量生产。

**深圳市栅格信息技术有限公司（民营50-100） Android工程师 2015.4-2016.8**

**职位描述：**微模块监控系统软件开发。包括android app开发、智能设备协议接入开发。

**工作内容：** android 监控app 开发，包括app ui布局、控件自定义、功能逻辑实现。智能设备的so动态库开发及接入。系统机子的补助脚本编写等。

成绩：获得公司年度最佳新人奖。

**个人评价**

本人从大学起就开始学习开发的相关技术从C语言、Java、到数据结构等，从电子硬件、、单片机编程再到liunx软件开发一路自学，也在校间获得过不少科研类小奖，包含国家电子设计大赛二等奖、省校等奖项。毕业后开始接触开发android,经过2年多工作和工作上的表现还有领导及公司的认可，认为能够胜任android软件开发的工作。

工作认真负责。