

应聘 Android 开发工程师

· 基本信息 ·

姓 名：夏林茂

性 别：男

年 龄：27 岁

电 话：177 9452 2092

毕业院校：河南科技大学

E-mail: firstxia168@163.com

学 历：本科

工作年限：3 年+

现居地：杭州

· 求职意向 ·

求职岗位：Android 开发工程师

工作性质：全职

期望薪资：面议

目前状态：已离职，可随时上岗

· 专业技能 ·

- 熟悉 Android 手机的屏幕适配相关技术
- 熟悉 View 的绘制流程及 Android Touch 事件传递机制
- 熟悉 Android 性能优化及 Apk 瘦身压缩，反编译等技术
- 熟悉响应式编程 Retrofit、RxJava、依赖注入框架的使用
- 熟悉常见设计模式，单例、模板、Builder、Adapter、观察者等等并运用到项目中
- 熟练掌握 Android 5.0 以上特性及 UML 建模语言
- 熟练掌握 Android 平台下的 XML 和 Json 解析，数据存储
- 熟练集成第三方登录、分享、统计，支付 SDK、地图及推送 SDK 等
- 熟练常用的开源框架 Okhttp, Picasso, Glide 等
- 熟练使用 Eclipse, Android Studio 开发工具及 SVN, Git 代码管理工具
- 熟练封装 RecyclerView，替换原来项目用的 ListView、GridView 等滑动控件
- 熟练掌握自定义控件，可以开发自定义控件
- 熟练封装一些通用的框架，并运用到项目中
- 熟悉运用 Kotlin 语言开发

· 工作经历 ·

公司名称：杭州爱怡康科技有限公司

职位名称：Android 开发工程师

工作时间：2016.9 至今

工作职责：负责定制 pad 的移动端的开发，参与公司需求分析，项目整体框架的搭建，封装一些框架并用于项目中，核心代码的实现以及代码优化。

公司名称：上海三迭信息科技有限公司

职位名称：Android 开发工程师

工作时间：2014.7 至 2016.7

工作职责：协助 PM 制定需求文档，完成各模块的开发，解决项目中遇到的 bug，以及后期的维护升级。

· 项目经验 ·

项目一：爱医康 PDA 「近期项目」

开发周期：3 个月

项目简介：该项目致力于帮助合作医疗机构、企业提升医疗设备使用的安全，便捷性。为医疗机构、企业的医疗设备的维修和库存管理提供快速、便利和高效的移动平台服务。

项目职责：

- ❖ 需求的讨论分析
- ❖ 项目整体框架的搭建
- ❖ 框架的封装和运用
- ❖ 核心代码的实现以及优化

技术要点：

- ❖ 开发一套移动端架构，并运用到项目中
- ❖ 封装构建整个应用的 NavigationBar，替代原生 ToolBar
- ❖ 封装构建整个应用的万能 Dialog
- ❖ 封装通用的 RecyclerView，支持下拉上拉，侧滑删除，多种行视图等
- ❖ 封装通用的 ViewPager 指示器，Adapter 模式适配所有
- ❖ 封装运行时权限处理框架
- ❖ 封装一套自己的 IOC 注解框架，简化查找控件的代码
- ❖ 实现 NDK 终极压缩图片和上传

项目二：爱医保 「近期项目」

开发周期：4 个月

项目简介：爱医保致力于通过提供高品质的服务平台，为医疗机构，企业提供全方位医用耗材信息服务。解决医用耗材物流及信息管理中遇到的各种难以处理的问题。帮助医疗机构提升耗材使用安全性，减少工作量及降低耗材库存等服务。帮助企业提高效率，降低成本，缓解资金压力。

项目职责：

- ❖ 参与需求分析，框架搭建，模块划分
- ❖ 相应模块的逻辑功能实现
- ❖ 后期维护

技术要点：

- ❖ 自己封装 BannerView，实现无限广告轮播
- ❖ 开发 Android Studio 模板，提升开发效率
- ❖ 项目整体采用自定义导航布局
- ❖ 自定义多条件筛选布局以及三级联动的实现
- ❖ 自定义桌面 launcher，实现 pad 上只有我们自己的应用
- ❖ 自定义 View 实现库存出入库/月开处方直观统计信息

项目三：真闻

开发周期：3 个月

项目简介：

平台为广大用户群体提供极具真闻特色的身边真人真事，通过个人注册用户发布功能模块可将身边的事用文字、图片、的形式发布出去、服务端进行审核，审核通过进行信息展示，是用户用可以收藏、分享、阅读最新信息。

项目职责：

- ❖ 框架搭建，负责项目的首页、热点、推荐、猜你和登录注册五个界面的开发

技术要点：

- ❖ SlidingMenu 搭建基本框架
- ❖ 使用 indicator 实现标题栏的滑动和点击切换新闻内容
- ❖ Fragment 之间的传递数据
- ❖ 复杂布局的 ListView 的设计
- ❖ 实现分页数据加载（实现下拉刷新和上拉加载更多）
- ❖ 解决层级嵌套的 ViewPager 与 ListView 的事件冲突
- ❖ 实现分享功能

项目四：两鲜

开发周期：4 个月

项目简介：

两鲜 App 提供水果、蔬菜、肉类、海鲜等生鲜食材的网购服务。两鲜做的事很简单：让我们的会员用极低的价格吃到全球最棒的生鲜！我们的特色：全球原产地直采、自建安全实验室、97 个检测标准、冷藏车配送、48 小时退换货。

项目职责：

- ❖ 参与项目需求分析，模块划分，搭建框架
- ❖ 应用的开发，测试

技术要点：

- ❖ 使用 DrawerLayout 搭建侧滑菜单和内容界面
- ❖ 使用 RadioGroup 和 Fragment 搭建底部导航
- ❖ 使用 PullToRefresh 实现下拉刷新
- ❖ 使用 LazyViewPager 屏蔽 ViewPager 的预加载功能
- ❖ 使用事件传递机制解决 ViewPager 嵌套使用的滑动问题
- ❖ 图片的加载，使用三级缓存进行专门的优化
- ❖ 使用 ShareSDK 进行社会化分享
- ❖ 使用沉浸式状态栏，增强视觉效果，提高用户体验

项目五：批来批往

开发周期：4 个月

项目简介：

批来批往是一个基于传统批发市场、开放免费的移动批发平台，专门为服装行业的批发商、采购商而设计。批来批往基于广州服装产业基地，涵盖女装、男装、童装等多个大类，和多个品类，是您批发、进货、拿货的好帮手。批来批往希望借助移动互联网的力量，让批发变得更轻松，更高效。

项目职责：

- ❖ 参与项目主搭建框架，新款界面，分类和商圈功能的实现。

技术要点：

- ❖ 使用 RadioGroup 和 Fragment 搭建整体框架
- ❖ 新款页自定义无限轮播的实现
- ❖ 使用 indicator 实现标题栏的滑动和点击切换对应标题的商品列表
- ❖ ListView 和 GridView 多种行视图的使用
- ❖ 使用定时器实现限时特惠
- ❖ 实现分页加载数据（上拉刷新和下拉加载更多）

项目六：伊的家

开发周期：3 个月

项目简介：

伊的家是一个以女性的品质生活为导向，致力于打造涵盖美丽、健康、亲子教育等主题于一体的综合性、便捷性、高端化的电商平台，代表了关怀、时尚美丽，首创电商行业独一无二的主动式服务网络营销模式，致力于打造中国知名的最大的女性综合性电商平台。

项目职责：

- ❖ 参与需求分析，模块划分，框架搭建
- ❖ 工具类的抽取
- ❖ 应用开发，测试和后期维护

技术要点：

- ❖ 使用自定义无限轮播，实现首页广告位
- ❖ 主框架使用 RadioGroup + ViewPager 实现导航布局
- ❖ 使用事件传递机制，解决 ViewPager 嵌套使用的滑动问题

- ❖ 使用三级缓存处理，节省流量，网络数据的本地持久化存储，实现数据缓存，进行三级联动
- ❖ 使用 Builder 设计模式，自定义整个应用的 NavigationBar
- ❖ 第三方分享的集成

· 自我评价 ·

1. 善于沟通，有较强的团队意识
2. 责任心强，能在规定的时间内积极完成任务
3. 做人积极乐观，做事细心，有耐心，可以独立工作
4. 具有非常强的执行力
5. 热爱开发事业，热爱学习新技术，敢于接受新的挑战，抗压能力强