
求职意向

Android 高级开发工程师

基本信息

胡建龙/男/1988

电话: 13263384135

邮箱: janrone@qq.com

学历: 大专

职业技能

熟练使用 Java, 熟悉 Java 的一些高级特性。

熟练使用各开发工具如 Android Studio, Eclipse, VS Code, Git, SVN 等。

了解 I/O、多线程、Socket 编程, 并发, 熟悉 TCP/UDP/HTTP 等常用网络协议。

熟练掌握 Android 应用开发相关技术 (了解Android体系结构、Activity、UI 组件、事件机制、文件系统和 SQLite 数据存储、内容提供者和广播、HTTP和网络编程接口)。

熟悉 Android Handler 消息机制以及 AsyncTask异步任务机制。

熟悉推送机制, 了解一些第三方推送服务。

掌握 SQL 语言和一些基本的数据库操作。

熟悉 Android 针对不同尺寸 UI 进行适配。

了解语音录制压缩和视频录制拼接。

具有一定的 OOP 思想, 熟悉 MVC, MVP 设计模式

熟练使用各种网络框架 (Volley Retrofit), 数据库框架 (Realm)。

熟练使用自定义View和动画。

熟悉jni的开发, 以及so库的优化和适配。

熟练掌握Android APP性能优化。

熟悉H5相关开发流程, 并能够使用Vue前端库进行H5页面开发。

熟悉Hybird开发模式。

了解 Kotlin, Flutter, React Native。

能够封装公共应用库及对第三方库进行二次封装, 和源码级的修改。

工作经历

新东方教育科技集团 2015/07 — 至今 Android开发主管

工作内容:

负责Android项目的搭建开发和维护。

参与需求讨论和评审。

开发任务分配, 以及团队的开发指导。

智士软件 2013/1 — 2015/07 Android开发负责人

工作内容:

负责Android项目的搭建开发和维护。

参与需求讨论和评审。

项目经验

我学教师端客户端

新东方我学教师端APP是一款专为老师打造管理学生的手机应用软件，在该应用中老师可以在线打不课程信息，随时查看报班人数以及信息。老师们使用“我学”，可实时查询学员报班情况，还可将班级分享给学员，方便学员查看课程。

掌上泡泡

一款辅助教师统计管理教务工作的APP。产品兼具帮助教师统计班级及在班学生、配合学生端发送讲义、课后作业、并辅助教师统计学生续班率等多种功能，是老师工作的小帮手。

ThinkSNS 客户端（负责开发和维护）

ThinkSNS 是基于互联网 web2.0 思想开发的专业微博平台，定位于基于微博的多应用 SNS 系统，不仅拥有完整的微博系统功能，同时内置众多 SNS 类应用扩展，对外接入多个第三方应用平台，帮助客户全方位打造注重沟通、交流的垂直类/行业类社区网站。

技术要点：

使用的库如：Retrofit, Volley, Realm , Glide, Picasso, RxJava, Gson 等。

自定义下拉刷新和上拉加载的 listview。

使用 mp4parser 对录制视频拼接处理。

多图上传，重新实现 Android 相册展示，每次发布可以选择多张图片。

网络图片缓存优化，使用自定义的 AsyncImageLoader 图片加载类。

使用自定义控件实现按字母索引的关注的人列表。

二维码扫描，生成。

语音录制和发送。使用libmp3lame将录制的声音进行格式转换，以支持iOS和Android播放。

自我评价

具备独立解决问题的能力，有较强的自学能力，能承受一定压力。

对新技术感兴趣，有强烈的求知欲和进取心。

工程师文化的支持者和践行者。

对产品有一定的理解，注重产品细节。

附：<https://github.com/janrone> <https://blog.csdn.net/janronehoo/>

感谢阅读，诚挚的期望能得到面试的机会。谢谢！