高惠宇

beatbox gao@hotmail.com

GitHub: https://github.com/abcghy

Blog: https://abcghy.github.io/

上海杨浦

17602152878 18818217393

求职意向

Android 开发

教育经历

上海大学 计算机工程与科学 本科 2012.9~2016.6

语言能力

英语 CET 6

英语水平良好,经常阅读 GitHub 上的文章、通过英语查找技术相关资料。也经常上 youtube 学习别人在 conference 上传递的经验。

工作经验

2018.1-至今 Android 研发工程师 上海见寻文化创意有限公司 负责开发 52hz 公寓、聊天、支付、录音、播放模块。

- 独自搭建整个 App 框架,包括网络框架,MVVM 架构。
- 52hz 公寓是目前较为流行的一周 CP 模式。用户可以在公寓里遵循房主的指示与 CP 进行互动、打卡、聊天;房主可以发布任务,对用户的打卡进行审批。
- 聊天模块支持私聊、建群、发送 emoji 和 sticker、发送图片、拍照、重新发送、@ 别人等功能。底层采用 websocket 与后端进行交互,具有自动重连功能,在应用进入后台时会断开连接,并采用 JPush 接收聊天推送。UI 为自定义 RecyclerView,配合DataBinding、SmartRefreshLayout 达到预期效果。
- 失眠旅馆是一个文字、语音交流平台。白天发布较长文字和语音,晚上阅读、收听和评价别人分享。实时将用户的语音录制成 AAC 格式,并且具备暂停和恢复的功能。

2017.3-2017.12 Android 研发工程师 上海海鼎信息工程股份有限公司

负责开发千帆掌柜、千帆平板、千帆外勤等项目。分别开发了开单模块;整体 Dialog 架构;库存盘点。

千帆掌柜下载地址: http://qianfan123.com/#1!dpos

- 千帆掌柜为小型零售店主提供开单、收款、账目统计、管理店铺等功能。具有多种角色,店员也可以进行收款和统计。
- 千帆平板是掌柜的升级版,具有全部功能并且可以更好的进行商品管理和开单。
- 千帆外勤为巡店人员提供库存盘点、退换货、绩效考核等功能。并且可以轻松查看当日工作情况。

2016.2-2017.2 Android 研发工程师 花致信息技术有限公司

独立负责开发到了吗用户端 Android app. 独立搭建 Retrofit+RxAndroid+MVP 框架, 以 便更好地进行单元测试和重构.

到了吗下载地址: http://www.wandoujia.com/apps/cn.edu.shu.dlm

- 到了吗用户端使用了地图、聊天、支付、推送等模块,为用户提供了方便、快捷的快递服务;
- 本人向公司技术开发团队推荐一系列新的开发工具,提高了公司生产力。

专业技能

语言	• Swift	技术
• Java		• Retrofit
• Kotlin	框架 • MVVM	• RxJava
• JavaScript	• Vue	• DataBinding
• Python	• Django	• Git
• Go	• Koa	• Docker

个人评价

- 1. 熟练使用 DataBinding、ViewModel 和 LiveData 构建 MVVM 的架构,以及使用 JUnit、Mockito 进行单元测试。
- 2. 熟练掌握自定义 view 的方法,并热爱将代码开源至 Github, 之后通过 JitPack 发布可以复用的 Android 组件。
- 3. 在网络框架方面使用 Retrofit,同时使用 RxJava 进行各种异步操作,如获取网络数据、获取数据库数据、定时操作,对其较为了解。
- 4. 对 Hotfix 较为了解,使用 TinkerPatch 使开发人员更快的解决 bug。 http://abcghy.github.io/2017/02/25/Tinker-Patch-Tutorial/
- 5. 使用 gradle 进行不同环境的配置,更好的进行持续集成开发。
- 6. 使用 apktool, dex2jar, jdgui, jadx-gui 进行反编译,分析竞品是如何完善功能,解决问题的。
- 7. 熟练使用 Docker 搭建各种开发所需环境,如 Jenkins,独自搭建远程 CI/CD 环境。
- 8. 使用 Git 进行版本控制,熟练掌握 Git Flow,熟练掌握 merge 和 rebase 用法,能够 独立解决冲突情况并帮助合作者找出具体问题。
- 9. 拥有较强的学习能力,对新事物永远充满好奇。不仅掌握 Android 开发,还对后端、网页前端、iOS 开发有所涉及。