

个人简介

姓 名：刘序俭 性 别：男
学 历：本科 专 业：计算机科学与技术
现 居：北京昌平 电 话：18513585920
经 验：5年+ 邮 箱：bruce.liulxj@163.com
意 向：广东深圳及周边 - Android高级开发工程师（30K+）

专业技能

1. 熟练掌握Java语言，熟悉面向对象，常用的设计模式,自定义注解及泛型。
2. 熟悉常用数据结构和算法。
3. 熟悉JVM，理解类加载原理，理解内存回收机制GC，多线程，反射，动态代理。
4. 具备扎实Android开发基础，熟悉常用Android各组件的状态和生命周期。
5. 熟悉Kotlin语言，有kotlin项目经验，熟悉Kotlin协程。
6. 熟悉MVC、MVP、MVVM架构设计，熟悉jetpack。
7. 熟悉自定义View，熟悉事件分发机制。
8. 熟悉APP常用性能优化：APK瘦身，内存优化，绘制优化等。
9. 熟悉TCP/IP,HTTP协议，熟悉socket通信。
10. 熟悉Glide/okhttp/retrofit等第三方架构以及源码。
11. 熟悉Android +H5混合开发；熟悉Android项目进行模块化，组件化开发。
12. 熟悉JNI开发，有过JNI开发经验。
13. 熟悉架构设计，有海外项目和独立开发经验。
14. 熟悉基本HTML5、CSS3、Javascript、python、C/C++ 开发。
15. 对Android系统、DalvikVM、ART、framework层有一定认识。
16. 正在学习flutter、compose、swift。

工作经历

任职时间：2021.7—2022.4 标贝(北京)科技有限公司 **Android高级开发工程师&组长**

工作描述：主导标贝易采APP、恐龙贝壳APP、声纹识别SDK开发

任职时间：2018.9—2021.7 品钛集团 **Android开发工程师**

工作描述：互联网金融APP架构设计、结合webview混合开发

任职时间：2016.6—2018.9 北京易连忆生科技有限公司 **Android开发工程师**

工作描述：参与校内外客户端多个版本开发

自我评价

1. 注重学习和成长，相信知识改变命运。
2. 有良好编程习惯，对工作认真负责，严谨细致，技术宅。
3. 不甘平庸，渴望对事业有所成就，拒绝躺平。

项目描述

项目名称: 标贝易采APP

使用技术: kotlin+MVVM+jetpack+navigation+ViewPager/Fragment+ retrofit+okhttp+glide等

职责描述: 主导此项目开发, 需求分析, 开发排期安排, 架构设计, 封装公共模块, 技术选型, 功能实现, 版本迭代与性能调优, 问题修复, 打包发布, 代码仓库管理等。

技术要点: MVVM架构设计、绘制实时音频波形图、ViewModel、Livedata、Room、协程、自定义View等

项目描述: 公司移动端核心业务之一是数据采集+标注, 此标贝易采APP是语音、图片、视频数据采集平台。为保证数据的准确性, 融合了公司的文字转语音、语音准确性识别、声纹识别、年龄性别检测、截幅+底噪+信噪比检测; 为优化用户体验做了APP瘦身、内存优化等, 给B端客户采集特定区域高质量合格数据。

项目名称: 微阅

使用技术: kotlin+MVVM+jetpack+ViewPager/Fragment+ rxJava+retrofit+okhttp+glide+webview+热修复更新

职责描述: 设计架构、封装公共模块功能, 为功能开发技术选型, 完成产品功能迭代与性能调优打包发布。

技术要点: MVVM+ViewModel+Livedata+Room框架

用ViewModel为界面activity&fragment UI保存业务数据和业务逻辑处理。model层通过Repository获取本地或网络数据。

用Livedata可观察的数据通知UI层更新数据, livedata具有生命周期感知能力, 可在UI层观察数据便于更新界面。泛型+Hilt, 通过依赖注入的方式实现View层与ViewModel层, ViewModel层与Model层进行解耦, 降低耦合度。

网络模块: 对OKHTTP+retrofit+接口封装成独立的network module, 便于快速接入新接口以及接口复用。

UI模块: 采用ViewPager +Fragment的方式, 根据Fragment生命周期的可见性来判断界面的可见性来加载网络数据, 优化网络请求api的设置, 减少数据解析时间和网络访问时间。通过DrawerLayout+NavigationView 实现侧滑抽屉菜单, 通过CoordinatorLayout包含 (SwipeRefreshLayout+RecyclerView) 和 (AppBarLayout+CollapsingToolbarLayout+Imageview+Toolbar) 实现标题与列表联动。

WEB模块: WEB页面优化WebView的启动渲染速度, 根据网络类型配置缓存模式, 根据分辨率下载合适图片, 预存必要CSS和JS脚本优化webview加载速度。

APK瘦身: 优化图片体积、减少布局冗余、代码混淆方面、删除无用的资源代码等方式缩小apk体积。

项目名称: 校内外(K12在线教育类)

使用技术: OKHTTP+Retrofit+MVP+Butterknife+Glide

职责描述: 日志作业投票等模块功能实现, 版本迭代更新, 为功能开发技术选型, 完成产品功能迭代与性能调优。

技术要点: 自定义控件实现的对不同数量的图片友好显示。tablayout+viewpager+fragment 实现频道的滑动切换, 页面数据分页加载。

SpannableString实现富文本效果以及文字和表情混合输入。列表数据缓存、已经业务功能实现。

项目名称: 好学生桌面

职责描述: 参与好学生手机桌面开发, 定制桌面, 手机锁屏。

项目名称: Avatec

职责描述: 完成用户模块、webview和Android交互接口定义、对接身份验证SDK、持续项目优化等。

项目名称: AwanTunai

职责描述: 和海外团队融合开发, 多语言适配、性能优化, 体验优化、模块实现, 出体验demo。