Android 开发工程师 宋帅通 131-2886-1359

Android 开发工程师求职简历

性

别: 男

基本资料

姓 名:宋帅通

年 龄: 28 现 住 地: 南山区

联系电话: 131-2886-1359 工作经验: 6年

E-mail: StromSong@163.com

专业技能

有扎实的 Java 基础, 扎实的 Android 基础, 良好的编码习惯

熟悉 Android 常见的架构模式 MVC、MVP、MVVM

熟悉 Android Handler 消息处理机制

熟悉热门网络请求框架 OkHttp+Retrofit2+RxJava

熟悉图片加载框架 Glide 及使用

掌握使用 kotlin 进行项目开发

熟悉 Jetpact 组件中 LiveData、ViewModel、DataBinding 的使用

熟悉组件化开发、熟练使用 ARouter 框架

熟悉根据需求进行自定义 view 及动画效果

熟悉友盟、Bugly 日志问题的快速定位和修复

熟练使用 Android studio 与 git 进行项目的开发和管理

教育背景

2012.9-2016.6 河南城建学院 计算机科学与技术 本科

工作经历

2020.10 - 2021.11 深圳市方直科技股份有限公司 Android 开发工程师

• Android 项目技术预研、主要功能模块开发、代码重构和优化

·对外合作项目的主导开发和 sdk 功能对接

2019.03 - 2020.10 蜥蜴时达(深圳)工业数据服务有限公司 Android 开发工程师

• B 端和 C 端项目的技术选型、项目框架的搭建

• 主要模块的功能开发

2016.07 - 2019.02 闪现国际电子商务 (深圳) 有限公司 Android 开发工程师

・开发公司电商 app 上线与后续迭代

Android 开发工程师 宋帅通 131-2886-1359

项目经验

2020.10 - 2021.11 同步学 App

项目描述: 与教材配套的电子教材资源、电子课程、习题等

项目职责:

- 负责数学思维课模块的开发
- 负责项目三级等保合规化的整改
- 负责友盟后台崩溃问题的优化

工作成果:

- •在数学课模块中搭建了 app 的 base 层框架,同时基于 retrofit、rxjava 搭建了便于拓展的网络 module,方便了具体业务的拦截、环境切换等需求。
- 使用约束布局优化了 UI 的层级嵌套过深的问题。
- 为了优化 web 加载速度引入了腾讯 X5 内核 sdk,并将 webview 相关配置和 js 的桥接进行封装,方便了原生 webview 和 X5 的快速切换。
- UI 的适配采用 AutoSize 框架替换百分比布局,降低了布局的耦合性和设计图转换百分比的额外工作, 并使用副单位避免和其他模块产生冲突。
- 在 app 安全整改中,将 app 动态权限申请的场景进行细化,添加网络放代理配置、屏幕录制保护、外部调用组件风险、第三方库调用隐私权限升级等问题完成优化。
- 结合友盟日志分析,解决了譬如页面回收导致空指针、列表数据引用不规范偶发的异常、老代码 intent 传值过大崩溃等问题,并引入 Bugly 进行 crash 分析避免友盟 crash 数据遗漏的问题,有效的降低了应用的崩溃率。

2021.04 - 2021.07 腾讯台灯合作 SDK

项目描述: 与腾讯合作的一个台灯内置 sdk, 提供教材生字词内容听写的项目

项目职责:

- 负责对接语音指令相应的功能
- 负责项目所有功能模块的开发
- · 负责 sdk 接入内存限制、应用大小限制的优化

工作成果:

- 使用 kotlin 进行开发,并搭建了一套完整的 mvvm 模式的基础框架,帮助项目组对 kotlin 和 View Model、Live Data 等组件的了解和使用有很大的帮助。
- •项目中使用了协程配合 DataStore 替换掉 SharedPreferences 解决了 sp 可能会阻塞主线程和浪费内存的问题。
- 根据内存占用的分析把同事 recyclerview 嵌套的方案改为多类型 item 的方式降低了内存的占用。 使用 ExoPlayer 实现听写音频播放的功能、解决 mediaplayer 设置播放倍速版本兼容的问题。
- 对接语音识别功能时,由于腾讯方 sdk 处于开发过程中,文档并不完善因此对接过程中依靠 sdk 源码的 查看和沟通完成,在项目规划时间内完成了所有工作。
- 项目最终作为 kotlin、Jetpack 组件学习使用的样例让同事进行参考。

Android 开发工程师 宋帅通 131-2886-1359

自我评价

有独立开发经验以及团队开发经验,对项目开发和优化有自己的见解,喜欢研究新知识,有较好的学习能力;工作细心,有较强的责任心和归属感,擅长沟通,具有良好团队精神。