

吴楚楚

手机：
13662242467

邮箱：
2404528308@qq.com

求职意向：
Android 研发工程师

个人简介

2014年本科毕业。由移动端测试岗 转 移动端研发。热爱编程技术，具有较强学习能力。熟悉 Android 端 java 和 kotlin 研发语言，也有过 iOS 端 objective-C 和 swift 的开发经验。对工作认真负责，具有良好的团队沟通协作能力。

技能

熟悉Java、kotlin语言，拥有良好的编程习惯

熟练运用常用设计模式设计代码框架，代码结构清晰

具有良好的分析解决问题能力

熟悉 TCP、HTTP 等常用网络协议，有 socket 编程经验

有组件化项目开发经验，研究过ARouter框架原理，能理解并实现跨组件的通信

研究过常用的框架，如OkHttp、Retrofit、RxJava、Glide

研究过部分热门技术原理，如热修复、插件化、APT、字节码插桩

有过 iOS 端开发经验，熟悉 objective-C、swift 语言

经历

深圳 风涛科技有限公司，Android研发工程师 – 2020年7月 - 2021年12月

主要语言：java

主要工作内容：魔饭生项目（Android + iOS端）维护及功能迭代

涉及的技术框架：Retrofit + OkHttp + RxJava

重新封装了网络模块。在原本网络框架的基础上，修改了类间的引用关系，减少单例。用 Observable 封装了默认网络请求状态 UI 交互，通过传入一个实现网络状态切换接口的 view，将网络状态结果显示其上，如加载中、加载失败等。用 Observable 对返回的数据结构转化，进行了封装：拆解了基础返回的 code 和 message，直接返回data 对应的泛型结构体。

封装了一个新起进程的 WebViewActivity，用 aidl 实现 WebView 与 app 间的跨进程交互；SPI + 命令模式实现模块间调用。优化了 app 在运营活动期间 H5 的展示与交互。

深圳 悦动天下科技有限公司，Android研发工程师 - 2019年11月-2020年7月

主要语言：kotlin + java

主要工作内容：海外广告项目搭建维护、悦动圈项目的功能迭代

涉及的技术框架：OkHttp 网络框架；repository（数据仓库层）+ viewModel + dataBinding；ARouter 跨组件通信

为了防止广告项目的刷单，默认单设备绑定一个账号，通过 OkHttp 的 addInterceptor 方法添加拦截器，实现了用户自动登录功能。服务端返回登录 token 相关错误时，以设备的唯一标志符为参数，请求自动登录接口，并保留返回的 token，再次请求原本接口，将请求结果回调。

单独负责开发海外广告项目使用kotlin语言，采用MVVM架构，分离UI代码和逻辑代码。其中viewModel层只用于 liveData 的存放，数据获取和处理主要在 repository，用 dataBinding 实现数据与 UI 的绑定。

一点互动网络有限公司，Android研发工程师 – 2017年-2019年

主要语言：java

主要工作内容：点云试玩 SDK 项目搭建、功能迭代 和 维护

技术框架：Netty网络通讯 + MediaCodec 视音频播放

优化了 SDK 对外接口。

通过 Netty 创建了 Socket 通道，接收的数据包区分功能并回调。

监控屏幕触控事件，生成对应的协议触控指令并发送到远端服务器。

搭建数据统计模块。为防止数据因各种突发事件而产生较大的误差，设计了本地数据库用以更新、存储试玩时长，并同步到服务端。

响巢看看 测试工程师 转 iOS研发工程师 – 2014-2017

主要语言：objective-C

主要工作内容：迅雷动漫、天天看看等产品的功能迭代和维护

用工厂方法 + 策略模式 实现了直播礼物的创建封装。

功能页面的设计和开发。

教育背景

广东省 广州市 华南师范大学 教育技术学专业 全日制本科 2010-2014