

# 杨奥定

## Android 开发工程师

- 联系电话: +86 18612404341
- 电子邮箱: [yanggausten@foxmail.com](mailto:yanggausten@foxmail.com)
- 工作年限: 4 年
- 毕业学校: 榆林大学
- 学历: 本科

## 工作经历

公司	年限
<a href="#">普华集团</a>	2018/08 --- 至今
<a href="#">北京灵犀一点科技</a>	2016/06 --- 2018/07

## 专业技能

- 熟悉 Java 编程语言。
- 熟悉 MVC、MVP、MVVM 框架，能独立完成框架搭建。
- 熟悉使用 Retrofit(OkHttp)、Dagger2、RxJava、EventBus、Glide 等常用开源框架。
- 熟悉处理常见机型、OS 版本的适配问题。
- 熟悉多线程、TCP / IP 协议、HTTP 协议等网络相关的编程技术。
- 熟悉 View 工作流程及自定义 View 的使用。
- 熟悉 Android 事件分发机制。
- 熟悉使用 MAT、LeakCanary 等工具检测内存泄漏。
- 熟悉 APK 体积优化、UI 绘制优化、Bitmap 内存管理。
- 熟悉常用第三方服务：支付、推送、分享、IM 等。
- 了解 C/C++，熟悉 JNI 开发。
- 了解kotlin语言基本使用。

## 项目经历

[普华集团](#)

## SEA 数字货币钱包：公链发行的数字货币 SEA 管理钱包。[<https://seaio.cc/theWallet/>]

### 项目职责：

- 搭建MVP框架，并随项目业务扩展，完成项目组件化，项目框架维护。
- 推动 Jenkins 自动构建，并与运维人员共同维护 Jenkins 自动化构建脚本，并将其构建结果与企业微信连通，提高测试人员与 Android 端人员开发效率。
- 为方便组件化，推动 Android 端私有 Maven 仓库搭建，同时提高编译速度。
- 为项目引入基于 AsepectJ 的编译插桩技术，封装了重复性代码，提高部分代码的可读性和简洁性。
- AndroidX 迁移以及 Android Q 的适配工作。
- 在团队内做技术推广，将项目中使用到的框架以及编写代码时要注意的问题在团队内分享。
- 优化应用启动，启动时间减少 36%。
- 负责项目的用户拉新模块和 SEA 买卖模块的业务开发。
- 负责接入 阿里云 Sophix 热修复服务。

## 智慧糖：一款基于公司私链的数字货币（BSC）的幼儿教育类的定制平板应用

### 项目职责：

- 基于 MVP + RxJava + Retrofit + Dagger2 搭建项目框架。
- 基于 MVP 框架并参考 AndroidStudio 官方提供的 Template 模板，为团队开发 Android Studio 代码模板提高团队效率和开发规范，公司目前所有的 Android 新项目都使用这一套底层框架开发。
- 引入 AutoSize 进行屏幕适配，减少屏幕适配复杂性。
- 集成腾讯云视频播放 SDK，完成UI定制。
- 实现在 RecyclerView 列表中完成 腾讯云视频播放器 嵌入，并实现视频播放全屏功能。
- 完成自定义动画框架。
- 优化应用 APK 体积，体积减少 35%。
- 负责项目的儿童习惯成长模块的业务开发。

## [北京灵犀一点科技文化有限公司](#)

## 声音实验室：一款基于声音录制，并能够为声音赋予图片和文字的音乐社交软件。

### 项目职责：

- 独立开发，搭建基于 MVP 框架。
- 使用 C/C++ 库 lame 完成自定义的录音和 mp3 转码功能，实现实时录音，提高 80% 的音频处理时间，提高用户体验。
- 解决 RecyclerView 的性能优化，使得在快速滑动条目时不再卡顿。
- 封装 七牛云 云存储SDK,实现音频、图片上传功能。
- 在音频播放页面，排查解内存泄漏和优化应用对内存的占用问题，大幅度降低发生卡顿几率。

**犀牛吉他：**一款为吉他爱好者提供的软件，通过应用可以认识爱好吉他的朋友，也可在这里购买自己喜欢的吉他。

### 项目职责：

- 独立开发，整体基于 MVVM 框架。
- 实现 DataBinding 与 RecyclerView 绑定，实现列表动态数据更新。
- 集成环信 IM 聊天库，实现商家与买家的即时聊天功能。
- 对商品展示大图进行内存优化。
- 集成支付宝支付功能。
- 基于极光推送，实现商品上架推送功能。