

# 杨凡

NEKOCODE.CN

EMAIL : NEKOCODE.CN@GMAIL.COM

WECHAT : NEKOCODE

## EDUCATION

---

- 广州大学 2011/09 - 2015/06
  - 软件工程，本科学士，CET-4

## EXPERIENCE

---

- 知乎（北京） 2017/02 - 至今
  - Android Engineer (Infrastructure Team)
    - 知乎 Android 客户端（亿级用户）：基础架构和设施支持、DevOps、性能 Profile 和优化。
    - [ResourceInspector](#)：使用 Chrome DevTools 来检查某个页面所有用到的 Layout 文件。
    - [RxLifecycle](#)：非侵入式的 Rx 自动取消订阅库。
    - [Bangcle-Crypto-Wrapper](#)：编译期自动加密密钥的 Gradle Plugin。
    - [JarFilterPlugin](#)：快速替换第三方库指定类的 Gradle Plugin。
    - 「[知乎 x RxJava Meetup](#)」：担任主讲人，在线下分享知乎团队是如何使用 RxJava 的。
- 快乐迭代（北京）网络科技有限公司 2016/10 - 2017/01
  - Android Tech Lead
    - 滑滑 Android Client: 领导团队使用 Kotlin 语言重构整个客户端。
    - [Kotlin-Android-Template](#) (Kotlin): 使用 Kotlin/MVP/ReactiveX 搭建的项目模板，用于快速搭建 Kotlin 新项目。
    - [Items](#) (Java): 使用 Annotation Processor 为列表视图生成 Adapter 类。
    - Maven, CI Services: 使用 Docker 为公司搭建 Maven 以及持续集成服务，维护了 [docker-android](#) 以及自动打包等镜像。
- 广东数库互联网金融信息服务有限公司 2015/01 - 2016/09
  - Android Tech Lead & Python Enigneer
    - 数库金服 Android Client: 使用 Kotlin/ReactiveX 技术栈搭建。
    - [公众号投票平台](#)，[测试小游戏平台](#)：使用 Python 语言为公司开发各种公众号后端。

## SIDE PROJECTS

---

- [Project Gallery](#)：在 Github 开源的所有项目。
- [Nekocode's gists](#)：在 GithubGist 开源的所有代码片段。
- [CameraFilter](#) (Java): 把 Shadertoy.com 上多个滤镜移植到 Android 系统上。
- [create-android-kotlin-app](#) (Kotlin/Python): Kotlin Android 模板工程生成器。
- [Hubs](#) (Java/Lua): 客户端爬虫应用，支持使用 Lua 语言开发插件。
- [ASM-Systrace](#) (Java): 使用 ASM 修改字节码实现 Systrace 自动插桩。
- [Meepo](#) (Java): 通用 Router 库。
- [project-gallery](#) (Html/Js/Css/Python): 静态网页生成器，用于生成展示个人开源项目的页面。
- [doubanfm-py](#) (Python): Terminal 版的豆瓣 FM。
- [android-parcelable-intellij-plugin-kotlin](#) (Java): IntelliJ 插件，近 3 万下载量，用来为 Kotlin 类生成 Parcelable 模板代码。
- [BattleBeats](#) (C++): 使用 DirectX 开发的弹幕游戏，获院游戏制作大赛一等奖。