

联系方式

- 手机 : 132 6249 2604
- Email : freemrtan@gmail.com
- 微信 : xiaolong19911230
- 期望职位 : Android 研发工程师

个人信息

- 谈晓龙 / 男 / 1991.12
- 本科 / 长春大学 / 2015 / 计算机科学与技术
- 工作年限 : 3 年
- GitHub : <https://github.com/gggg Xiaolong>
- 技术博客 : <https://www.jianshu.com/u/b8cddfa2e3e8>

技能清单

- 安卓架构 : MVVM, MVP, Clean
- 安卓框架组件 : Lifecycle, ViewModel, Room, LiveData
- 技术库 : 数据绑定, 依赖注入(Dagger2), 网络(Retrofit, Rxjava, Okhttp) 等流行库
- 界面 : 材料设计, 自定义View, ConstrainLayout
- Java 后台框架 SSH (了解), RESTful 接口设计(了解)
- 跨平台开发语言 : ReactNative(了解), Flutter(了解)
- 开发语言 : Java, Kotlin, JavaScript, Python, Shell
- 辅助工具 : Docker, Node

工作经历

长春豫王建能科技股份有限公司（2017.8~至今）

工程管理项目

1. 负责工程管理项目移动端的管理任务, 制定移动端开发计划, 跟进项目进度
2. 了解项目需求, 分解开发模块, 编写接口文档
3. 编写安卓基础架构代码, 讲解关键技术和工具类的使用, 代码审查, 及时解决开发中的问题
4. 基于 [json-server](#) 搭建 RESTAPI 使手机端能够测试界面
5. 基于 Git Tag 管理代码版本

前海工程管理项目

1. 独立负责安卓客户端的开发维护工作
2. 梳理业务流程, 整理接口文档并上传到GitLab
3. 基于 Docker 搭建后台服务, 并维护测试服务器的运行

4. 梳理关键业务流程，整理成工具代码分享给 iOS 减少开发进度
5. 提出图片压缩方案，在保证图片质量的前提下优化用户体验，节省50%流量
6. 优化安卓 Apk 体积，将 Apk 体积减小了 38% 同时使 App 更安全

杭州东创股份科技有限公司 [长春分部] (2015.6~2017.8)

优量车服项目

1. 独立负责加油终端 (PDA) 的开发维护工作
2. 从零开始搭建 (PDA) 系统，逐步实现 NFC 识别，客户小票打印，App内部更新等功能的开发，模块化构建系统
3. 负责用户 App 实名认证，添加驾照, 车辆管理 等模块的开发，
4. 通过混淆解决百度地图SDK的大小写问题
5. 基于模块化的思路重构 App 代码，统一代码样式，整理代码结构，编写工具类减少bug
6. 基于 Docker 搭建 GitLab 代码服务器, 讲解 Git 的使用和基于 Git 的 版本/分支 管理方案
7. 引入 Kotlin，Rxjava，Retrofit 等库，在内部开技术分享会并帮助其他开发了解库的使用

沃家总管项目

1. 负责安卓客户端的核心功能开发，后期项目维护工作
2. 整理代码结构，建立线程池管理线程，独立数据层避免由 IO 导致的内存泄漏问题
3. 负责 博联，SmartHome，一丁，鸿雁 等智能设备的 App 集成工作
4. 参与硬件网管的协议制定，通过网管更新 App 硬件状态
5. 通过 bsdiff 和 bspatch 工具创建 Apk 差分包给总部人员测试（减少传输体积）

广电银通股份科技有限公司 [实习岗位] (2014.9~2015.6)

内部工程师运维项目

1. 负责旧项目 (安卓原生) 的维护和新项目 (Phonegap)项目的开发工作
2. 基于 SSH 框架 开发后台服务
3. 整理一个庞大类(2W行)的业务逻辑, 拆解业务代码, 降低维护问题
4. 帮助同事解决项目在 Linux 服务器的部署问题

备件管理项目

1. 基于 SSH 框架 easyUI 前台技术完成 库存管理，成本核算 模块的开发工作
2. 主动加班保证工作的完成
3. 向有经验的同事请教技术难点，利用休息时间学习工作中的技术
4. 将自己的经验分享给其他同事，得到了部门领导的认可

开源项目和文章

开源项目

- [畅聊](#): 基于 XMPP 协议的 IM 客户端项目，使用开源项目 smack 。自定义控件，广播和 JobService 双重机制为 service 保活基于数据库的分页加载数, LocalBroadcastManager实现 App 的内部通讯（安全,快速）
- [项目代码示例](#): 使用安卓模块化的设计思想将工程进行分包，使用 Room 作为 ORM 框架，使用

DataBinding 实现数据与UI 的绑定通过数据更新界面 UI, 使用 LifeCycle 控制业务层代码的生命周期, 另外还有 Kotlin, Dagger, Retrofit, Okhttp 等技术的结合使用

- [黑客新闻](#) : 使用 Create React App 创建的 React 应用, 对应《React 学习之道》的相应章节的练习项目, 通过项目学习 React 技术
- [Flutter](#) : [Flutter](#) 官方文档中的练习项目

技术文章

- [在React中使用fortawesome](#) : fortawesome GitHub官方文档 React 部分的翻译
- [谷歌官方数据绑定翻译](#) : 介绍了数据绑定如何在项目中使用即一些使用技巧
- [AutoValue](#) : (共四篇, 其余文章均以 Auto 开头) 谷歌官网不可变对象类库 (AutoValue) 介绍的翻译文章, 文章介绍了 AutoValue 的使用方式和常见问题的解决方案
- [Okhttp系列文章](#) : (共五篇, 其余文章均以 Okhttp 开头) square 公司 Okhttp 项目的 wiki 翻译文章, 文章介绍了关于 Okhttp 的 call, connections, recipes, interceptors 和 https 的相关原理和使用技巧
- [Dagger2是如何保证@singleton单例的](#) : 文章从源码的角度分析了 Dagger2 是如何保证 @singleton 的单例的。并给出了相应的类图, 介绍了相关类之间的关系