

联系方式

- 手机: 15002004659
 - Email: dinghui.zhu@qq.com
 - QQ/微信号: 1057229972
-

个人信息

- 朱定辉/男/26
 - 本科/华南农业大学计算机系2013届
 - 工作年限: 3年
 - 期望职位: Android程序员
 - 期望薪资: 税前月薪10k~15k
 - 期望城市: 广州
-

工作经历

广州食为天科技有限公司 (2015.07 -- 2016.02)

注: 内部调岗, 食为天系上座巴的母公司

- 俏掌柜收银软件开发 (多POS版本)
- 作为Android团队 (共4人) 负责人, 分享推进新技术和工具应用, 协助处理开发难点

广州上座巴科技有限公司 (2014.07 -- 2015.06)

- 惠吃点餐 Android客户端开发 (2014.6-2014.11)
- 上座巴微信开发以及商户后台开发 (2014.11-2015.2)
- 俏掌柜收银软件开发 (2015.3-2015.6)

广东亿迅科技有限公司 (2013.01 -- 2014.04)

- 电信手机云项目客户端开发
-

项目经验

俏掌柜收银软件 (单店多POS版本)

满足一店多POS的场景, 增加先吃后付模式和台位, 在店内不部署服务器或无外网情况下, 店内POS之间数据能及时同步, 打印机任务有序且不丢单。

本人独自负责客户端相关业务实现，期间主动参与技术方案调研和讨论，并高质量实现，得到好评。该版本通过测试，由于运营原因，暂未发布。

- UDP实现设备发现，主机与非主机通过TCP长连接完成数据同步，处理各种边界条件，确保数据同步的准确和稳定；
- 自定义基于TCP的二进制通讯协议，实现协议加密，采用应用层心跳保持连接，实现消息回执和重发机制，保证消息可达；
- 实现打印任务的控制和重打机制，解决多进程抢占导致的死锁问题和弱网环境下丢单的问题；
- 引入RxJava，并结合Retrofit、RxBinding等，优化复杂场景，保持代码逻辑上简洁；

俏掌柜收银软件（单店单POS版本）

俏掌柜收银系统融合传统进销存收银系统和网络技术，除满足餐饮店铺在收银客户端的日常收银和商品管理需求，同时支持在云端进行店铺管理和数据查看。客户端是基于Android平板一体机，实现收银、点菜、厨房分单打印等功能，同时支持微信点餐、自提、被扫支付等。

本人独自负责整个收银APP的业务和UI实现，调研攻克技术难点。胜任在复杂条件下工作，效率有保证，得到上级好评。短时间内推出版本，并在多家咖啡、快餐店内稳定使用，获得十多家签约商户。

- 设计合理数据结构、应用设计模式满足复杂餐饮业务，确保代码清晰和可拓展；
- 打印机、扫描枪等硬件与Android通信研究和调试，解决一些奇难问题；
- 按需定制一些控件，封装相关行为，满足高内聚；
- 较深入的使用了Orm框架GreenDAO；
- 应用AS，Git，Gradle的一些进阶用法，提高编程效率和体验；

上座巴微信开发以及商户后台开发

内容：熟悉餐饮O2O全套业务流程，Web开发

收获：Web开发，后端知识，餐饮业务

惠吃点餐 Android客户端

基于Android订餐客户端，结合线下食为天餐饮管理软件,具有订餐/位、会员专享优惠、餐厅信息查询、套餐（配菜）推荐、手机支付等功能。本人独立负责业务和UI实现。

收获：餐饮复杂业务，团队协作

电信手机云项目-桌面widget应用超市

手机云桌面上的一款内置应用，帮助用户发现热门应用与游戏，提供免费下载，支持快捷搜索，智能安装。本人参与项目迭代，负责客户端相关业务和UI实现。

- 参与中大型项目的团队开发经历，涉及framework层相关知识；
- 参与一些底层轮子的开发和优化，如下载管理、图片相关问题；
- 参与封装一个内部广告平台的Andorid SDK，提供公司广告平台展示、效果统计。并接入到应用超市和掌上营业厅；

电信手机云项目-桌面widget掌上营业厅

手机云桌面上的一款内置应用，提供话费使用、话费余额、上网流量、套餐详情的查询，轻松话费充，订流量。本人参与项目迭代，负责客户端相关业务和UI实现。

- 自定义圆形饼状View，显示消费流量百分比，且在widget上显示，涉及RemoteView机制；
- 电信业务；

电信手机云项目-消息盒子

一款第三方社交客户端，集成绑定新浪微博、腾讯微博、人人网，新消息及时提醒，多社交平台随心切换。本人负责相关业务和UI实现。

收获：oath2授权机制，数据安全知识（加密以及认证）

技能描述

- 了解Framework层面，有 Android 源码分析经验；会从源码角度思考问题，分析 bugs；
- 了解许多开源项目，熟悉常用开源框架原理和设计，如Volley、EventBus等；
- 做过许多自定义 View，对 ViewGroup 继承编写、Canvas 类 API 熟悉；
- 在意代码的坏味道，有能力编写规范，思路清晰且易于维护的代码；
- 熟悉面向对象，在意封装、继承和接口设计，了解常用设计模式，了解 MVP 与 MVVM；
- 懂得抓包,在意App安全，熟悉代码混淆，反编译；
- 在意内存，懂得内存泄露防范、排解，熟悉 Systrace等工具；
- 熟悉RxJava；
- 了解后端开发；
- 关注开源社区，科学上网，善于从Google/StackOverflow找问题答案，能够流畅阅读英语技术文档。

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。