

联系方式

- 手机 : (+86) 13902540358
- Email : ryanyans32@163.com

个人信息

- 袁柏宁 / 男 / 21
- 本科 / 广东石油化工学院 / 计算机科学与技术
- 籍贯 : 广东 · 东莞
- 期望职位 : Android开发工程师

技能清单

- 熟练掌握 Java 编程 , 具有扎实的技术功底 , 有良好的编程习惯
- 熟练掌握 Android Studio/IDEA/Eclipse开发环境及Git版本控制工具使用
- 熟练掌握 Android四大组件, AndroidUI 设计、界面布局、动画特效、自定义控件
- 熟悉 Android下网络通信技术 , 理解Socket、TCP/IP、Http等通信协议
- 熟悉 Android下 SQLite 数据库 , Mysql 数据库操作
- 熟悉 Android 的 handler 消息机制 / 事件分发机制
- 熟悉 图片的三级缓存技术及OOM异常处理
- 熟悉 xml/Json 解析数据 , 以及数据的常用存储方法
- 熟悉 okhttp/volley/retrofit 等常用网络框架
- 熟练 使用Glide / Glide-transformations等图片加载 / 处理库
- 熟练 使用RxJava / RxAndroid RxBinding等响应式编程
- 熟练 使用sharesdk分享 / 友盟第三方消息推送
- 了解 Android NDK 编程和 JNI 调用
- 了解 JVM虚拟机的内存处理及垃圾回收机制 , 知道如何避免OOM , ANR

实习经历

茂名市茂乡电商平台 (2017年6月 ~ 2017年9月)

项目一：茂乡供应链 - 分销商版

项目简介：

- 茂乡供应链-分销商版 是一款定位于分销用户的移动管理App，致力于为分销商提供快速、高效、安全的移动管理系统。核心模块为的分销商品管理、资金管理、客户管理等。

责任描述：

- 负责 用户登陆模块（用户密码 / 手机验证码登陆）
- 负责 个人中心模块（用户信息修改、提现密码设置 / 修改、用户退出登录）
- 负责 分销商资金管理模块（分销商提现 / 充值操作银行卡关联、接入微信支付宝）
- 负责 分销商账单模块（分销收入 / 提现记录 汇总）
- 负责 银行卡管理（添加银行卡 / 移除银行卡）

技术难点：

- okhttp实现验证码获取/登陆请求时，需进行sessionid保持（本地CookieStore）
- TextWatcher实时输入监听（自定义提现输入框、特殊字符、小数点、位数处理..）
- 账单页面实现RecyclerView列表粘性头部效果（StickyHeader头部固定）
- 自定义View - 银行卡侧滑条目（能左右滑动显示隐藏菜单）
- 提升应用响应速度、提升用户体验（缓存用户数据、登陆状态、排查内存泄漏）

项目二：茂乡供应链 - 供应商版

项目简介：

- 茂乡供应链-供应商版 是一款定位于供应商用户的在线管理App，核心模块为订单管理、商品管理、资金管理等，旨在为供应商提供高效、方便、快速的管理体验。

责任描述：

- 负责 登陆模块（用户登陆状态、记住密码、数据库本地缓存并进行AES加密）
- 负责 订单管理模块（待发货、已发货、已完成 订单数据列表，下拉刷新、加载更多）
- 负责 订单详情模块（详细信息、发货 / 取消，Zxing实现扫码读取快递单信息等功能）
- 负责 搜索模块（根据订单号搜索，EditText - RecyclerView 即时搜索）
- 负责 接入友盟推送（新订单提醒）等功能

技术难点：

- 实现 状态栏 与 标题栏 协同的沉浸式效果（渐变色沉浸式状态栏）
- 使用 Google开源框架Zxing实现扫码模块（快递单条形码、数据获取）
- 通过 RxJava + Retrofit + Debounce 实现搜索模块的实时搜索（监听输入 - 消抖处理）
- 逻辑优化，简化流程并提升速度及体验（当前页面的响应处理，多余跳转等）

在校开发经历

大学生创新创业项目：校联圈（2015.12 ~ 2016.12）

项目简介:

- 校联圈是一款实用的校园生活服务类应用软件。主旨为广大在校学生提供最全面、最便捷的校园生活服务及校园资讯。

我在此项目负责：

- 负责校内资讯页面的编程实现，异步加载图片并实现多级缓冲，及内容分享功能
- 协助团队实现多功能View、自定义控件的开发
- 协同后台人员，异步获取数据并对json、xml数据并进行解析、封装、处理
- 后期bug的修复、优化App性能、内存泄露检测（LeakCanary）

其他经历

- 通过CET-4考试，能独立阅读英文API文档，良好的英语听读能力
- 大二期间获得校级二等奖学金，良好独立学习能力
- 大学期间加入院系创新实验室，曾多次参加校、省电子创新竞赛并获得优异成绩
- 大三期间兼任实验室学生团队负责人，管理7人团队，配合老师工作，协同团队任务

关于我

- Apple 产品欣赏者, Google 粉。懂得使用 google, stack overflow, github 解决问题
- 永远对新技术保持好奇、钻研技术，喜欢在项目编写中找到成就感和集体荣誉感
- 团队合作意识强，积极主动与团队沟通，乐于帮助他人，共享技能与经验

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。