简历

> 个人资料	料				
姓 名:	周学锐	性	别:	男	
毕业院校:	北京理工大学珠海学院(16届)	学	历:	本科	
工作年限	6年	专	业:	通信工程	
联系电话:	13726224333	224333 电子邮箱:		1130048825@qq.com	
Github: https://github.com/JackyZhou08					

▶ 求职意向				
工作性质:	工作性质: 全职 应聘职位:		Android 软件工程师	

> 专业技能

- 熟练掌握 Android UI 设计、常用布局、WebView
- 熟练掌握 Android 下的 XML, JSON 的解析, 熟练掌握各种数据的存储方式。
- 熟悉掌握 java 基础知识、Java 反射、IO 流操作等
- 熟练使用 Android Studio/Eclipse, SVN/GIT、等 Android 相关工具的辅助开发。
- 了解 SQL 的基本语法,了解并使用过 MySQL 和 SQLite。
- 了解 Android 下网络通信技术,例如 Socket 通信、TCP/IP、Http。
- 了解 Handler 以及 AsyncTask 异步机制,并在实际的项目中使用
- 熟悉 Android 系统下的的四大组件、内存优化、耗时操作的处理
- 熟悉一些常用的第三方框架: Gson、Okhttp、Glide、EventBus 等
- 熟悉 Android 中 H5 与原生的交互
- 了解 Android 系统下的进程间的通讯
- 了解 Android 的启动模式与启动标志
- 了解 HTML、CSS 与 JavaScript
- 有集成百度地图、友盟统计、支付宝支付、多种第三方推送(极光推送、FCM、百度推送、 阿里云推送、华为推送)、第三方登录(微信登录、Facebook 登陆)的开发经验
- 熟悉搭建 Jenkins 环境,提高协同工作的效率
- 熟练使用 Gradle 编译工具来提高开发的效率
- 熟练掌握最近新知识 DataBinding、LiveData、LifeCycle、ConstraintLayout 等的使用

>	工作经历			
公	司:	珠海快优易科技有限公司(2016.6-2019.04)、珠海蜜瓜科技有限公司(2019.04-2020.1)、		
		深圳 TCL 实业(2020. 1–2022. 04)		
取		Android 软件工程师		

1

▶ 项目经验

项目一: LiveTV 直播

开发工具: Android Studio

项目描述:

该项目是 AndroidTV 的系统应用,提供电视直播等功能

项目职责:

- 1. 负责频道列表重构的开发
- 2. 频道列表与搜台模块的维护

技术要点:

- 1. 与系统中间件进行解耦
- 2. 模块化开发,提供频道列表对外接口给其它模块调用
- 3. 调用 TIF 接口进行频道与节目数据获取与更新
- 4. 在 AndroidStudio 中调用系统接口,方便本地编译开发
- 5. 编写 Gradle 插件把 png、jpg 图片资源转为 webp

项目二: 主题商店

开发工具: Android Studio

项目描述:

提供主题更换功能

项目职责:

- 1. 负责首页模块的开发
- 2. 负责搜索模块的开发
- 3. 负责详情模块的开发
- 4. 负责向外共享数据

技术要点:

- 1. 断点下载
- 2. 使用 ContentProvider 向外提供数据
- 3. 基础服务的开发

项目三: 澳觅

开发工具: Android Studio

项目描述:

该项目是一款澳门本地生活 APP, 里面有外卖、团购、自助餐、松鼠代收、澳觅超市等业务线。

项目职责:

- 1. 负责大餐业务的新需求开发与维护
- 2. 负责广告业务的代码优化,提高开发效率
- 3. 负责数据统计模块的开发

技术要点:

- 1. 秒杀与中通分栏的优化,内存优化与动态计算 tab 的滑动
- 2. 使用单例模式来实现外卖购物车的功能点,统一事件的分发和数据的处理
- 3. 外卖点单页使用分步请求来缓解服务端的压力

- 4. 数据统计工具类的开发,根据产品的需求在合适的时机进行上传
- 5. ViewPager 的无限轮播

项目四: 澳觅外卖

开发工具: Android Studio

项目描述:

该项目是澳觅 APP 的辅助工具,是商户端接单使用 APP。

项目职责:

- 1. 负责新增需求的开发
- 2. 负责商家问题的解答与追踪

技术要点:

- 1. 第三方 POS 机打印功能的接入
- 2. 日志服务的开发,方便问题的追踪与接单
- 3. 通过前台服务进行保活,使新订单能够及时通过语音通知到商家
- 4. 由于推送的不稳定性,增加了定时刷新的功能,减少由于推送不稳定造成的新订单通知不及时

项目五: 澳觅专送

开发工具: Android Studio

项目描述:

该项目是是澳觅 APP 的辅助工具,为骑手提供便捷接单送货体验。

项目职责:

- 1. 负责 APP 的新需求开发与维护
- 2. 负责骑手问题的解答与追踪

技术要点:

- 1. 在 recyclerview 中 item 去定时刷新时间,使骑手能够及时知道时间,防止送货不及时
- 2. 代码重构,转送与远单业务进行拆分,提升代码的可读性与维护性

项目六: 快优易商城

开发工具: Android Studio

项目描述:

该项目是一款工程机械、五金、配件与家装建材的一站式跨境电商 APP。

项目职责:

- 1. 应用框架和网络框架的搭建
- 2. 我的、消息、企业、购物车模块的实现
- 3. 应用市场的发布
- 4. 参与公司产品功能的讨论

技术要点:

- 1. 自定义 View (信用额度)
- 2. WebSocket 实现的即时聊天,其中支持发表情等功能
- 3. RecyclerView 的适配器 Adapter 的封装
- 4. 集成 LeakCanary 来检查内存泄漏的问题,提高程序开发的质量
- 5. 完成 Android 新特性的适配(动态权限、私有文件权限的保护、Android8.0 通知的适配、语言设置

的适配)

- 6. 自定义软键盘
- 7. 二维码扫描(使用 Zxing)

▶ 自我评价

- 1. 具有良好的英语文档阅读能力
- 2. 具备良好的自我学习能力,经常查看 Android 的官方开发文档,及时跟进新版本的适配
- 3. 经常关注新知识并去了解与学习,然后在项目中去使用,提高工作效率
- 4. 喜欢合作,注重团队协作精神,在团队中能够及时提出自己的意见与建议
- 5. 在这几年的编程经验中,慢慢形成良好的编程习惯,有自己的编码风格