

个人简历

吴永杰

26 岁 | 男 | 大学本科 | 5 年工作经验

电话 15113993846

邮箱 yongjiemails@gmail.com



个人优势

5 年工作经验，有创业经验，熟练 Android 开发 (Kotlin,Java)，后台开发 (ssm/Rids/mysql)，有多个项目开发经验,涉及智能家居,大型仓储管理平台,电商平台等开发;熟悉 TCP/IP,Socket/mqtt 相关协议,熟练使用 Android studio/idea/eclipse 等,熟悉内存优化及内存泄漏检测,熟悉常用 Linux 命令等,熟悉推送、地图开发等

期望职位

Android 工程师 深圳/惠州 20-30K 行业不限

工作经历

深圳好课乐课教育科技有限公司

Android 开发工程师 | 研发部

2020.03—至今

内容: 该 App 是提供给教师上课,及布置课后作业的 App,设计到的功能有直播、互动白板、投屏、通讯录 (IM)、作业布置等功能,主要职责负责整个 App 开发。

1. 主要负责 APP 登录注册开发
2. 负责公司旗下 App 课堂直播开发
3. 负责公司旗下会议直播开发
4. 负责公司旗下通讯录开发
5. 负责公司作业模块开发

云南软域网络科技有些公司

Android 技术经理 | 研发部

2019.06—2020.03

内容: 此公司是与朋友一起开的创业公司,地点在云南昆明,在公司里面我主要负责公司管理、商务对接及安卓 App 的开发,主要开发的是一款针对大学生点点外卖的平台,

- 其功能有,学生可以通过微信小程序/App 下单点外卖,然后通过后台收到订单推送消息给商家接单
- 如果商家开启自动接单,那么我们将推送消息到商家的小票打印机打印小票。
- 商家接单后我们把消息推送给配送员 App,距离商家最近的配送员将会收到消息
- 总的来说是一款校园版的美团。

业绩: 该 App 推广 3 所高校使用,用户量达到到 2 万人。

惠州市海尼克电子科技有限公司

Android

2018.04—2019.05

内容: 该是一家民营高科技企业。致力于专业设计、制造、销售各类节能与智能电子产品, 主要产品有: 微波/红外感应器、LED 驱动、蓝牙控制器; 产品全部出口销往欧美市场, 产品定位于工程、商业等高端用途。而我独立负责该公司的 Android 产品开发, 该 App 主要通过蓝牙控制灯具产品如、感应器、调光器、节律、天文钟等, 此 App 主要供海外用户使用。

- 1.参与软件设计
- 2.负责软件环境搭建与开发
- 3.参与后台 JavaWeb 开发
- 4.独立完成公司三个

TCL 速必达希杰物流有限公司

Android | 研发部

2016.06—2018.04

内容: 同城配是 TCL 速必达希杰物流有限公司为了解决同城配送的一套物流系统, 其中包括 OMS(订单管理), TMS (运输管理), WMS (仓促管理) 系统, 而我负责开发 WMS 后台功能需求开发, 及仓库管理微信小程序, RF 扫描枪 PDA 基于 Android 系统版开发 (主要做出库, 入库, 件货, 盘点等功能开发), 主要义务出库, 入库, 盘点, 库存管理, 入库上架, 商品质检, 货损管理、库内盘点等功能。

业绩:

1. 在工作过程中开发任务有, 对出入库功能开发如:拣货、分配、装车、发货确认, 库存管理, 入库上架, 商品质检, 货损管理、库内盘点, 库存管理等功能开发, 增加接口与上游对接, 修复测试人员测试出系统的 bug 等
2. 开发微信小程序、Android 端, 其中功能包括对出入库, 捡货, 盘点、装车等功能开发成微信小程序开发版, 同时开发基于 Android 的 RF 扫描枪。

项目经历

脑享教育

Android 开发工程师

2019.03—至今

描述: 该项目是公司旗下的一款在线教育产品, 旨在为学生提供在线课堂、在线练习、为家长提供孩子的学习数据、为教师提供上课服务、教案、试题, 以及提供会议培训等, 其主要功能如下

1. 登录注册

账号登录注册, 忘记密码、找回密码等。

2. 课堂直播

课堂直播用于教师直播, 学生观看模式, 其中主要功能有, 题卡、问答、签到打卡、互动白板、画笔、画笔授权、在线聊天, 评价、上麦下麦互动, 文档放大缩小等

3. 会议直播

会议直播的应用场景主要用于培训等, 其功能与课堂直播类似主要有问答、签到、互动白板、画笔授权、上下麦, 画笔授权互动、专家授权、设为专家等。

4. 通讯录模块

通讯录模块主要功能有: 单聊、群聊、群文件上传、群文件管理、添加好友、好友验证, 添加群组、以及群组管理等。

5. 课表模块

此模块主要开发了，投屏、在线练习、普通作业，课后活动等技术方案

1. 架构

采用模块化开发，MVVM 架构

2. 用到主流框架及技术

- Kotlin 主要代码使用 Kotlin 编写，使得代码更加简介，效率更高。
- ARouter 用于模块之间跳转
- EventBus 用于组件直接通讯，数据传递
- MQTT 一个高可用的即时通讯框架，用来处理与后台的实时消息交互、消息推送、互动白板等模块
- OKHttp 主流的网络请求框架
- MMKV 用来替代 SharedPreferences 的高性能 key-value 组件
- 其它

业绩:

- 1.独立完成会议直播、课堂直播、互动白板等功能开发
- 2.独立完成通讯录模块开发
- 3.完成作业模块投屏、功能开发

即点即到

安卓开发

2019.06—2020.03

描述: 项目主要是类似与美团外卖这样子的 App

主要功能、商品列表、购物车、订单管理、消息推送、蓝牙小票打印、微信支付等

- 主要技术
- OKHttp 网络请求框架
- MQTT 即时通讯
- LBS 高德地图相关开发
- 等等

智能灯控项目 Sensor

开发

2019.01—2019.05

描述: 该 APP 主要功能有通过低功耗蓝牙控制智能灯具设备，如 Sensor 感应器、Lighting 调光器、节律等，各设备之间通过 mesh 网使不同设备之间通过组网成为一个 mesh node，根据定义的蓝牙协议发送数据给硬件进行数据交互。

- 1.该项目采用 MVP 模式搭建，实现 View 层与 Model 层解耦
- 2.用到了 OkHttp 网络请求框架，提高了网络请求的稳定性
- 3.用到了的技术有 Glide 图片处理框架，解决了因为大图导致的 OOM 问题
- 4.用到了 Jepeck 的 ViewModel、LiveData,ViewModel 将视图的数据和逻辑从具有生命周期特性的实体（如 Activity 和 Fragment）中剥离开来。直到关联的 Activity 或 Fragment 完全销毁时,LiveData 是一个可以感知 Activity 、Fragment 生命周期的数据容器。当 LiveData 所持有的数据改变时，它会通知相应的界面代码进行更新
5. 用到了 EventBus 简化各组件间的通信，让我们的代码书写变得简单，能有效的分离事件发送方和接收方个人职责

业绩: 参与 Android 开发环境搭建，应用程序的设计、开发工作；参与公司的产品设计需求，进行 Android 版本应用的实现；

参与完成软件开发、验证和修正测试中发现的问题;
根据开发规范与流程, 参与完成模块的设计、编码、测试以及相关文档;

大屏广告纸巾机

Android

2018.04—2019.01

描述: 该项目是一个大屏广告机, 用户可以在饭店商场大屏看广告, 同时也可以扫码看广告免费领取纸巾等, 而对于广告投放者可以定向商家投放广告, 广告投放者可以通过微信小程序投放广告, 然后再经过服务器处理后, 推送给线下各商家大屏幕进行广告播放, 其中 App 分为大屏客户端和商户端, 商户可以通过商户 App 管理商户大屏广告, 查看分润体现等功能。

1. 该项目采用 MVP 模式搭建, 实现 View 层与 Model 层解耦
2. 用到了 OkHttp 网络请求框架, 提高了网络请求的稳定性
3. 用到了的技术有 Glide 图片处理框架, 解决了因为大图导致的 OOM 问题
4. 用到了 socket 用于与后台进行通讯
5. 用到了 EventBus 简化各组件间的通信, 让我们的代码书写变得简单, 能有效的分离事件发送方和接收方个人职责

业绩: 1. 负责 Android 客户端软件的框架设计和研发工作。

2. 完善并遵守团队的编码规范, 编写高质量、结构清晰、易读、易维护的代码, 并能够帮他人进行代码优化
3. 参与后端设计, 定义接口
4. 参与后端开发

WMS 仓库管理

开发

2017.03—2018.04

描述: 该项目是基于同城配系统 (仓储管理, 订单管理, 运输管理) 下的仓储管理 WMS, 开发仓储的出入库功能, 库存管理后台功能, 以及开发 Android 版的 RF 扫描枪上面的软件, 该软件

1. 件采用 AS 进行开发, 网络请求用到了 Okgo 框架, 图片显示用到了 Glide, 图片压缩用到了 Luban 等框架, 最终完成 Android 版的功能开发。

个人职责

本人在工作过程中负责 WMS 后台出入库功能开发, 已经开发 Android 版扫描枪上的 App, 同时完成微信小程序开发。

业绩: 完成上级指定的开发任务出库, 入库, 库存管理, 入库上架, 商品质检, 货损管理等后台功能开发功能

1. 完成 Android 手机端 APP 开发及 Android 扫描枪开发, 其中功能包括对出入库, 检货, 盘点、装车等功能开发
2. 微信小程序开发版

SR 移动办公

Android 工程师

2017.06—2018.03

描述: 该软件类似于钉钉软件, 里面主要功能有 IM 即时通讯聊天、审批功能、报餐功能、公告功能、签到、会议功能等, IM 采用融云的 api 来开发, 审批、公告、报餐根据后台返回的数据动态生成等

业绩: 主要责任如下:

1. 各功能的开发如: IM 即时通讯板块、审批板块、报餐、公告等板块。

- 2.完成市场上的屏幕适配。
- 3.处理文件压缩等相关问题。
- 4.处理显示大图内存溢出等问题。

Online 课堂

android 工程师

2016.09—2017.03

描述: 该项目主要是针对当前社会上各个人群而开发的一款在线学习平台 App 软件，主要功能有课程推荐，课程列表，课程播放，课程评论，课程购买，订单管理等，视频发现等功能。

个人职责

负责开发课程分类，课程视频上传，课程推荐，课程播放，课程发现等模块开发，其中开发采用 material design 做界面开发，图片缓存策略用到了 Glide，视频处理用到了 FFmpeg 框架进行处理，网络框架用到 OKhttp

教育经历

韩山师范学院

计算机科学与技术 | 本科

2013—2017