

简 历

姓名：廖勇森 性别：男
出生日期：1991.09.07 民族：汉族
学历：本科 毕业院校：湖南文理学院芙蓉学院
所在城市：广东省深圳市宝安区
户口所在地：湖南省邵阳市
电子邮件：yuejiaqinguan@163.com
移动电话：18576688132

教育情况： 2009.9-2013.6 就读于湖南文理学院芙蓉学院
 2006.9-2009.6 就读于邵阳市二中

技能点：

1. 熟练使用墨刀、XMind、Visio、Project、Office 等相关工具，熟练编写产品需求文档，产出原型
2. 能与用户和 boss 之间保持良好沟通，能从用户调研中发掘需求，并结合实际改善用户体验，也可以根据 boss 下发的需求，过滤筛选，总结出有利于当前产品的功能并加以实施
3. 对每个 Sprint 具体工作任务拆分，确定 Sprint 计划周期，组织评审、每日例会、总结会等相关会议
4. 熟练使用 java、kotlin、flutter、javascript、vue 开发，能独立完成一个项目从 0 到 1 开发
5. 熟悉使用 Echarts 绘制各类图表及地图
6. 熟悉使用 svg 相关动画
7. 熟悉萤石云视频监控接入
8. 熟悉 http 协议，熟悉 websocket 通讯协议，熟悉使用常见网络框架 Volley、OKhttp、Axios，并进行二次封装
9. 熟悉常见的 Java 设计模式，如单列，工厂，观察者，适配器，建造者等模式
10. 熟悉 View 的绘制流程及 Touch 事件的传递机制，能根据项目中的具体需求自定义控件
11. 熟悉 MVC、MVP、MVVM 开发模式
12. 熟悉高德地图、QQ、微信、微博 SDK 集成

证书： PMP 项目管理职业资格认证

自我评价：

- 具备独立完成产品需求分析和完成产品需求文档编写的能力
- 具备独立完成 Android App、Web、ERP 前端开发的能力
- 具备良好的项目敏捷开发意识，具备敏捷项目管理经验
- 善于与人交流，团队协作能力强
- 擅长自我进化，不断突破自己
- 喜欢挑战，能在较短时间内适应高压力的工作

兴趣爱好： 热爱音乐、读书、散步、旅游、球类运动

工作经历: 2018/03 -- 至今
深圳田丰农业科技有限公司 | 前端开发工程师
工作描述:
负责公司 ERP、APP 产品调研, 产品需求文档编写, 项目 Sprint 进度计划安排, 框架搭建, 前端开发更新和迭代

2016/11 -- 2017/12
深圳联合国国际船舶代理有限公司 | 移动开发工程师
工作描述:
负责公司壹通关、E 箱管 app 开发, 框架搭建

2015/04 -- 2016/08
深圳偶地运动科技有限公司 | android 开发工程师
工作描述:
负责公司 App 骑行宝的开发和迭代更新

2014/06 -- 2015/03
深圳泽通网络有限公司 | android 开发工程师
工作描述:
在公司负责手机 App 开发

项目经验: 2019/07 -- 至今 林下中药材数字化种植 ERP 管理系统
项目简介:
产业基地的管理系统, 主要分为六个板块: 基地分区、人员管理、日常工作、基地物料、财务支出、采收库存
项目工具:
Webstrom, 墨刀, Visio, Xmind, Project, Postman, Svn
开发技术:
Vue+ElementUI, Axios, Echarts, Xlsx, Websocket
责任描述:
1. 部分产品调研, 墨刀绘制产品原型图, Visio 绘制业务流程, 产品需求文档编写
2. 汇总 SprintBackLog, 与 Boss 讨论 Sprint 计划, 确定 Sprint 开发周期及组织
每次 Sprint 后评审和总结会议
3. 负责搭建项目的框架, 接口调用二次封装, 每个迭代日常开发工作
4. 负责 Echarts 图表及地图绘制, 及 Excel 相关表格文件导入导出
5. 负责萤石云监控视频集成
6. 负责 Websocket 协议建立, 处理不同类型消息分发

2020/06 -- 至今 林林七 App
项目简介:
与 ERP 管理系统相辅, 给产业基地工作人员提供便捷的操作方式, 共同完成产业基地日常工作
项目工具:
Webstrom, Android Studio, 墨刀, Visio, Xmind, Project, Postman, Svn
开发技术:

Vue+Vant, Axios, Echarts, Xlxs

责任描述:

- 1.部分产品调研, 墨刀绘制产品原型图, Visio 绘制业务流程, 产品需求文档编写
- 2.汇总 SprintBackLog, 与 Boss 讨论 Sprint 计划, 确定 Sprint 开发周期, 组织每次 Sprint 后评审和总结 s 会议
- 3.负责搭建项目的框架, 接口调用二次封装, 每个迭代日常开发工作
- 4.负责 Echarts 图表绘制, 及 Excel 相关表格文件导出
- 5.接入友盟, 记录 app 相关数据, app 异常 bug
- 6.接入个推, 处理不同类型推送消息, 及相关页面跳转

2020/05 -- 2020/06 林下有机三七实时监控大屏

项目简介:

基地实时数据的展示大屏, 包括基地基本情况数据图表、基地地图、基地异常预警及基地视频监控

项目工具:

Webstrom, 墨刀, Visio, Project, Postman, Svn

开发技术:

Vue, Axios, Echarts

责任描述:

- 1.墨刀绘制产品原型图, 产品需求文档编写
- 2.制定产品开发进度
- 3.基地现场大屏调试
- 3.负责搭建项目的框架, 接口调用二次封装, 日常开发工作
- 4.负责 Echarts 图表及地图绘制
- 5.负责萤石云监控视频集成
- 6.负责 Svg 动画绘制

2018/03 -- 2019/06 元穗仓储管理 ERP 系统

项目简介:

智能仓库管理系统, 对接仓库硬件数据, 监控仓库相关环境数据及相关报警数据, 负责仓库人员管理, 记录仓管日常工作, 及相关出入库情况

项目工具:

Webstrom, Postman, Svn

开发技术:

Vue+ElementUI, Axios, Echarts

责任描述:

- 1.接口调用二次封装
- 2.日常迭代开发工作
- 3.负责 Echarts 图表及地图绘制

2019/01 -- 2019/03 元穗监控 App

项目简介:

对接第三方银行, 监控已做货物抵押贷款的农场产品的出入库情况, 适配主流平板

项目工具:

Android Studio, Postman, Svn

开发技术:

MVP, Retrofit2+OkHttp3+RxJava, RecyclerView, Service, BroadcastReceiver, EventBus

责任描述:

- 1.负责搭建项目的框架, app 所有功能实现, 及迭代更新和日常维护用.
- 2.采用 MVP 设计思想搭建整体框架, 将项目的数据获取和界面展示分离
- 3.接入信鸽, 处理不同类型推送消息, 及相关页面跳转
- 4.接入萤石云查看视频监控
- 5.适配主流平板

2018/08 -- 2018/12 元穗金桔 App

项目简介:

仓库工作人员日常工作工具, 方便快捷对接仓库农产品出入库, 了解仓库实时环境及报警数据, 处理日常工作事务

项目工具:

Android Studio, Postman, Svn

开发技术:

MVVM, Retrofit2+OkHttp3+RxJava, RecyclerView, Service, BroadcastReceiver, EventBus

责任描述:

- 1.负责搭建项目的框架, app 所有功能实现, 及迭代更新和日常维护.
- 2.采用 MVVM 设计思想搭建整体框架, 将项目的数据获取和界面展示分离
- 3.网络框架使用 Retrofit2+RxJava+OkHttp3 搭建,并进行第二次封装
- 4.使用 TabLayout+Fragment 实现首页 UI 布局,使用 RecyclerView 实现相关数据条目展示,并对 ViewHolder 进行第二次封装
- 5.使用 Gson 解析 Json 数据
- 6.接入友盟, 记录 app 相关数据, app 异常 bug
- 7.接入信鸽, 处理不同类型推送消息, 及相关页面跳转
- 8.接入萤石云查看视频监控

2018/03 -- 2018/07 元穗存货 App

项目简介:

对接农户, 办理农产品出入库申请, 办理抵押贷款相关申请, 可实时查看农户自己在仓库农产品库存相关情况及其贷款情况关情况

项目工具:

Android Studio, Postman, Svn

开发技术:

MVP, Retrofit2+OkHttp3+RxJava, RecyclerView, Service, BroadcastReceiver, EventBus

责任描述:

- 1.负责项目迭代更新和日常维护.

- 2.采用 MVP 设计思想搭建整体框架, 将项目的数据获取和界面展示分离
- 3.网络框架使用 Retrofit2+RxJava+OkHttp3 搭建,并进行第二次封装
- 4.接入友盟, 记录 app 相关数据, app 异常 bug
- 5.接入信鸽, 处理不同类型推送消息, 及相关页面跳转
- 6.接入美洽实现客户与客服之间日常沟通

2016/11 -- 2017/12 壹通关 App

项目简介:

货主、货代一站式的报关服务,及海关相关业务

项目工具:

Android Studio, Postman, Svn

开发技术:

MVP, Retrofit+Rxjava+Okhttp, RecyclerView, Service, BroadcastReceiver, EventBus

责任描述:

- 1.负责搭建项目的框架, app 所有功能实现, 及迭代更新和日常维护用.
- 2.采用 MVP 设计思想搭建整体框架, 将项目的数据获取和界面展示分离
- 3.网络框架使用 Retrofit+Rxjava+Okhttp 搭建,并进行第二次封装
- 4.使用 TabLayout+Fragment 实现整体 UI 布局,使用 RecyclerView 实现相关数据条目展示,并对 ViewHolder 进行第二次封装
- 5.使用开源框架 FastJson 解析 Json 数据
- 6.使用 kotlin 编写缴费查询相关功能实现
- 7.接入微信和支付宝支付,实现第三方支付功能
- 8.接入友盟统计,记录 app 相关数据,app 异常 bug
- 9.接入个推, 处理不同类型推送消息, 及相关页面跳转
- 10.接入美洽实现客户与客服之间日常沟通

2017/10 -- 2017/12 E 箱管 App

项目工具:

Android Studio, Eclipse, Postman, Svn

开发技术:

MVP, okgo, ListView, Service

项目简介:

一款用于拖车司机与海关放行打印 EIR 单据的 app

责任描述:

- 1.负责搭建项目的框架, app 所有功能, 及迭代更新和日常维护用.
- 2.采用 MVP 设计思想搭建整体框架, 将项目的数据获取和界面展示分离.
- 3.网络框架是用 okgo, 并进行第二次封装
- 4.使用开源框架 Gson 解析 Json 数据
- 5.接入 QQ, 微信和微博 SDK, 实现 QQ, 微信和微博分享.

2015/04 -- 2016/08 骑行宝 App

项目简介:

一款专业的骑行交友 App

项目工具:

Eclipse, Svn

开发技术:

MVC, okhttp, ListView, Service

责任描述:

- 1.负责搭建项目的框架,实现主页、设备页和登录页的功能,及迭代更新和日常维护用.
- 2.采用 MVC 设计思想搭建整体框架,将项目的数据获取和界面展示分离.
- 3.主页框架的搭建,封装有 Activity 和 Fragment 基类控制页面显示的自定义布局,提供 UI 加载和数据加载的抽象方法.

Adapter 基类:封装有当前 Item 数据和当前页面对应的 Holder 对象,提供获取.

Holder 基类:封装由当前 Item 的 View 和数据,提供初始化 View 和给 View 填充数据的抽象方法,具体交由子类自己实现

- 4.对网络请求进行第二次封装,创建 HttpUtils 工具类,集成开源框架 okhttp,封装了 get 请求,post 请求等
- 5.使用开源框架 Gson 解析 Json 数据
- 6.接入 QQ 和微博接口 SDK,实现 QQ 和微博账号授权登录.
- 7.接入高德地图接口 SDK,实现定位,距离测算,线路规划和运动轨迹显示.

2014/12 -- 2015/03 给力折扣 App

项目简介:

汇集【淘宝天猫 1-5 折商品】,以天天有九块九包邮超值宝贝著名。价格足够低,先到先得。

项目工具:

Eclipse, Svn

开发技术:

MVC, Volley, PullToRefreshListView, ListView, GridView, Service

责任描述:

- 1.负责项目框架的搭建,首页及侧滑菜单实现。
- 2.用 MVC 设计思想搭建整体框架,封装 BaseActivity、BaseHolder、ActivityFactory,通过工厂模式,使得代码具备更好的扩展性,同时降低了代码的耦合,也更有利于代码的维护。
- 3.使用 Activity 实现数据显示(下拉刷新和上拉加载),侧滑菜单使用开源框架 SlidingMenu,首页是使用开源框架 PullToRefreshListView 实现 listView 下拉刷新,上拉加载更多。
- 4.通过 volley 访问网络,对 volley 进行第二次封装,获取 json 数据,并通过 gson 解析获取到的 json 数据
- 5.首页的商品展示和侧滑菜单中分别对 GridView 和 ListView 进行数据展示,使用 ConvertView 和 ViewHolder 对 ListView 进行深度优化。
- 6.使用 glide 实现 GridView 和 ListView 图片的进一步加载,并实现图片三级缓存,内存优化防止 OOM 发生

2014/06 -- 2014/11 好吃哒 App

项目简介:

好吃哒是一款餐饮应用软件,为用户提供其附近所有的餐厅及餐厅相关的优惠活动。

项目工具:

Eclipse, Svn

开发技术:

MVC, Volley, ListView

责任描述:

- 1.负责 App 用户页和买单页的功能实现
- 2.通过 Volley 访问网络,对 Volley 进行第二次封装,获取 json 数据,并通过 gson 解析获取到的 json 数据
- 3.接入百度地图接口 SDK,实现定位及距离测算
- 4.接入微信 SDK,实现微信账号授权登录及微信支付。

2014/03 -- 2014/06 即时资讯 App

项目工具:

Eclipse, Svn

开发技术:

MVC, HTTPRequest, ListView, Glide

项目简介:

即时资讯为用户量身打造的免费新闻资讯类软件,为用户传播及时、权威、全面的新闻资讯

责任描述:

- 1.负责 App 互动和新闻详情页面的实现
- 2.互动页面 ListView 完成,复用 convertView 和使用 ViewHolder 优化 ListView
- 3.优化代码提高代码的复用性,使用开源框架 Universal-Image-Loader 进行图片加载及缓存
- 4.使用线程池优化异步操作,所有的异步操作均使用线程池的子线程执行,减少了频繁创建子线程和销毁子线程的资源占用。

2013/10 -- 2014/02 阳光宝宝 App

项目简介: 为妈妈提供备孕指导,孕期食谱,产检时间表,胎教音乐,月子餐,产后恢复等全面的孕期知识。

项目工具:

Eclipse, Svn

开发技术:

MVC, HTTPRequest, ListView

责任描述:

- 1.负责 App 首页和食谱页的实现
- 2.食谱页通过 GridView 展示食谱的各个菜谱条目
- 3.优化代码提高代码的复用性,使用开源框架 Universal-Image-Loader 进行图片加载及缓存