

于海洋-前端开发-3年半经验

于海洋-前端开发-3年半经验

于海洋 / 上海 / yhyclelo@sian.com / 南京林业大学-环境科学

技术栈

JavaScript | Node.js | Vue全家桶 | Weex | 小程序

个人经历

- 2013 ~ 2017 南京林业大学 本科 环境科学
- 2017 ~ 2019 浙江善红信息技术有限公司 善红云金融 SaaS 管理后台, 善红云智慧订单系统, 智慧菜市场系统 (Vue2.x / Egg.js / MySQL / Redis / Socket.io / webpack / git)
- 2019 ~ 至今 萤若(上海)网络科技有限公司 油罐go小程序(零售商城)、肌肤测试、AR 试妆、数据管理后台、基于 Weex 开发 App 内嵌页、基于企业微信的 CRM 系统 (Vue2.x / Weex / Egg.js / MongoDB / 小程序 / webpack / git)

项目经验

小程序：油罐go

功能包括：注册、扫码加购、购物车、优惠券、支付、订单列表等。

- 小程序组件和方法封装
- 设计授权登录流程

Weex：基于Weex的开发

小样售货机、乳液机、货架交互屏等内的页面，包括：扫码关注、商品列表、商品详情、购物车、表单等。

Weex 各种组件的探索和封装、基于公司目前的 App 内嵌页资源管理模式，编写构建打包上传脚本。最初为手动打包通过后台上传素材，通过构建脚本可一键打包上传更新。

- Weex 组件和方法封装
- 公众号和后端对接
- 项目构建和管理优化
- APP 问题排查
- 生成数据日报并邮件发送
- 技术栈：WebSocket / Node.js / MongoDB

PC：善红云智慧订单系统

订单管理，功能包括：登录、权限验证、订单查询及下载、个人/企业认证、设备增删改分组、日志等。

负责 MySQL 库表设计，读写分离。使用 Redis 做任务队列/订阅广播(进程间通信)/加锁(防止抢单)；socket.io 与安卓 App 长连接通信，断开时发送邮件和短信告警；json2csv 定时生成报表文件；身份证识别Api对接。

- 使用 Egg.js 开发订单支付系统及后台管理相关接口

- 对接微信、支付宝支付
- 图片上传 OSS 存储
- 任务队列管理，分组管理
- 通过 Redis 优化系统并发支持
- 组件封装
- 技术栈：Vue / Vuex / Egg.js / MySQL / Redis / Quasar / Socket.io

H5 / PC：智慧菜市场系统

后台功能包括：广告增删改按区域发布，用户增删改激活，菜市场增删改，商品增删改，订单查询，流水趋势，操作日志等。

微信 H5 功能包括：个人信息，设备绑定删除，菜品增删改，交易查询，流水趋势等。

负责权限设计，交易系统设计，微信支付宝付款，微信公众号消息推送。

- 图片上传 OSS 存储
- 银联商务支付对接
- 组件封装
- 使用ECharts绘制趋势图
- 技术栈：Egg.js / MySQL / Vue / Vuex / iView / ECharts

H5：AR试妆

内嵌在 iOS 中 H5，功能包括：试妆、产品推荐、产品详情、拍照后扫码保存。

- 设备配置、妆效与推荐产品关联设计
- 素材热更新
- 数据收集
- 组件封装
- 技术栈：Vue / Vuex / Socket.io

H5 / PC：肌肤测试及管理后台

后台采用 Vue，服务端基于 Egg.js、GraphQL，根据第三方返回的数据，商家可以通过后台定制推荐商品的规则。

多品牌的肌肤测试，之前通过建立分支复制修改代码的方式，后迭代为通过读取数据库配置参数的方式，解决了重复开发和项目管理混乱的问题。

- 公众号对接
- SVG 绘制雷达图、环形进度条等
- 可配置的推荐逻辑和前端主题
- 技术栈：Vue / Vuex / Egg.js / SVG / GraphQL / MongoDB

其他

- Electron 可视化爬虫
- Tampermonkey 脚本