

于海洋-前端开发-3年经验

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

一些小样贩卖机、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。权限设计, 交易系统设计, 微信支付付款, 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