# 于海洋-前端开发-四年半经验

于海洋 / 上海 / yhyclelo@sina.com / 南京林业大学-环境科学(2017届)

# 技术栈

- 熟悉语义化的 HTML 的编写,熟悉 Less 高效编写 CSS
- 熟悉 JavaScript, 掌握 ES6 以上常用语法
- 熟悉 Vue 全家桶
- 熟练使用 Egg.js(阿里Node应用库) 编写服务端应用(MongoDB/MySQL)
- 熟悉公众号、小程序、Weex开发
- 使用 Webpack、Rollup、Gulp 等进行前端构建
- 使用 Photoshop、Sketch 等设计工具
- 踏实负责,熟悉业务

## 个人经历

- 2013~2017 南京林业大学 本科 环境科学
- 2017.10 ~ 2019.04 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
- 2019.05 ~ 至今 萤若(上海)互联网络科技有限公司 自研埋点库、UVC-Camera-JSSDK、互动研发、接口优化(耗时缩减80%)、数据管理后台、油罐go小程序(零售商城)、基于 Weex、Webview 开发 App 内嵌页、基于企业微信的 CRM 系统等

## 项目经验

### Js: 前端全埋点库

基于实际业务考量,自研全埋点库,支持原生、Vue使用,可自定义的全埋点,解决了手动埋点遗漏的问题,同时又不会有过多的无效数据。

#### Js: UVC-Camera-JSSDK

封装 Andriod uvc-camera的方法调用,同时支持web端开发模拟(图片数据传输、灯光切换、上传等),保证开发和生产的体验一致性。

#### Vue: 香水问卷(类网易云音乐营销H5)

复杂场景切换,考虑研发时间,兼顾设备稳定性和场景切换自然,采用多 Video 拼接,结合 transition、animation等。资源预加载,压缩内存占用等优化。

#### 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。

- Weex 组件和方法封装
- 项目构建和管理优化
- 技术栈: Weex / WebSocket / Node.js / MongoDB

### Node / PC: 善红云智慧订单系统

订单管理,功能包括:登录、权限验证、订单查询及导出、个人/企业认证、设备管理、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
- 任务队列管理,设备分组管理
- 通过 Redis 优化系统并发支持
- 技术栈: Vue / Egg.js / MySQL / Redis / Quasar / Socket.io