王帅

大前端方向

目前状态:已离职

曲 1994年4月15日 → 沈阳工程学院(本科)

公开

博客 https://iShawn.Wang (Next.js + Vercel 重构)

https://github.com/iShawnWang Github

StackOverflow https://stackoverflow.com/users/5767487/shawn-wang

参与开源项目 Moss: Spring Cloud 体系的服务治理平台

自我评价

热爱自己所做的事情

可以作为 Owner 独立负责功能模块或整个应用的开发

有团队感,用'全局最优'的原则解决团队内部的争论

喜欢解决问题: 罗列问题及相关信息 => 排布优先级 => 制定并选择最佳方案

=> 拆分子任务逐个解决

关注前端及技术圈的发展和动态, 且习惯于阅读英文资讯

工作经历

爱回收 2019.4 - 2021.4

- 大前端开发, React + React Native
- 团队及技术基础设施建设

贝壳金服 2018.12 - 2019.4

- Spring Boot 监控平台 及 错误告警平台项目 Web 其前端开发
- 参与公司开源项目 Moss 的前端开发

Strikingly(上线了) 2017.09.18 - 2018.12

- React Native 及 微信小程序开发

北京卡卡罗特科技有限公司 2016.7 - 2017.5

- 移动端及 Hybrid Web 开发

技术栈

前端 TypeScript + React 全家桶 + Umi + Rematch

移动端 React Native + Taro.js + iOS 原生

后端 Node.js

运维 Gitlab CI + Docker

部分项目

Web 运营管理后台 (Ts + React 全家桶)

- 制定基于 Rematch 的 MVC 项目风格
- 基于 rbac 设计基础组件和后台角色权限管理功能及契约
- 对地图相关模块, 使用 Chrome 调试工具分析内存泄露及卡顿问题
- ToC 移动端 web 项目 推行 Dynamic Import

运营管理 App (Ts + React Native)

- 公司内部人员使用的运维 App, 用于日常管理机器, 订单, 和线下作业等
- 包括清运,维修,销售,风控,商家,订单,机器,用户等管理模块
- 进行性能分析, 定位 App 启动慢的问题, 提出拆分 jsbundle 等优化方案
- 移动端图片缓存及压缩裁剪

爱分类用户端 App (IOS + Android + React Native)

- 面向 C 端用户, 扫码开门自助投递回收物, 查看积分订单, 呈现运营活动等
- 基于 iOS Android 原生, 部分功能使用 React Native 实现
- Git submodle 管理和原生及 RN 项目
- 基于 Gitlab CI + fastlane, 实现 App 自动打包分发

Moss: 类似 Spring Boot Admin 的微服务治理平台

- 管理微服务的整个生命周期, 内存, 依赖等
- 健康监控及错误统计分析, 服务日志
- 基于 d3.js 及 AntV g2 可视化数据展示
- 动态表单

上线了: 小程序 Sass 服务

- 小程序及官网自助建站
- 开发维护销售, 电商, 文章, 点餐 等多种小程序模板
- 商品多规格, 权限, 拖拽排序
- 自助 + 所见即所得编辑页面及商品

核心项目及成果

技术项目

- 1. 实现通用规则引擎,极大满足了业务方灵活调整和扩展配置的需要
- 2. LowCode 所见即所得编辑器 + 渲染器, 可视化自助调整 App 及 小程序首页

基础建设

- 1.抽象封装 Form 及 Modal 等通用组件, 极大提升业务开发效率和幸福感,
 - Forman(插件化实现)
 - Modalman
 - Adaptive Table
- 2. 推行半自动 Code Review: Gitlab CI + dangerjs + lint
- 3. 使用 Lerna 和 monorepo 的形式, 抽取通用代码 lint hook 等为基础 npm 包
- 4. 搭建 npm 私有库, 基于 Verdaccio + Docker
- 5. 其它小工具
 - Node Server 小工具, 后端 Swagger 自动生成 Mock Api
 - 通用服务 Node + Puppeteer + Aliyun Serverless + html2canvas 截图及生成分享图片
 - Node + docxtemplater 生成 excel

非技术

- 1.参与产品&技术评审,从技术的角度给出建议及解决方案
- 2.组织技术分享及前端周会, 拉通不同业务线的同学讨论技术问题

其中的分享议题

- a.插件机制
- b.rbac 权限设计
- c.基于 dangerjs 的半自动 Code Review
- 3. 推动团队基础设施建设如 TypeScript Hooks, 及 Code Review