

个人信息

- 杨帆 / 男 / 1992
- 15658001769 / incomparable9527@foxmail.com
- <https://alili.tech>

7年前端开发经验,拥有丰富的中后台与跨端技术体系架构经验,具备3年的一线前端团队管理经验.

工作经历

- 国铁吉讯 (2019年2月 ~ 现在) : 前端负责人 / 下属: 10人
- 铭师堂 (2018年7月 ~ 2019年2月) : 高级前端开发工程师
- 金诚集团 (2017年7月 ~ 2018年7月) : 部门前端负责人 / 下属: 12人
- 彩虹云宝网络有限公司 (2014年9月 ~ 2017年6月) : 前端开发工程师

技术成果

- 改造Taro框架完成8个端的UI兼容,支持单业务工程可独立运行与组合
- 改造 Taro UI 支持在 React Native 端使用
- 早在2017年便成功落地微前端架构的概念,接入公司50+子模块.
- 自研掌上高铁 APP 的 React Native 热更新与搭建管理平台
- 基于 Gitlab / tapd / 企业微信 搭建 devops 全链路的公司效能平台
- 二次开发 OTRS 工单系统,基于egg做BFF层,落地运维工单提交系统
- 基于Solidity开发以太坊智能合约,支撑公司内部股权交易
- 改造AngularJs源码,让其支持按需加载以及落地前端自动化方案

团队管理

- 三年前端团队管理,从0到1团队搭建经验
- 负责团队面试,筛选简历600+, 面试100+人 入职10+人
- 技术氛围建设,目标制定,绩效评估与沟通有成熟经验

项目经历

无线端: 掌上高铁系列应用

参与角色: 轻应用端技术负责人

职责: 负责掌上高铁系列应用在 微信小程序/ 百度小程序/ 快应用/ React Native/ H5/ QQ小程序/ 鸿蒙手表/ 车端小场景 8个端的技术支撑,主导跨端项目的架构设计,工程化建设,以及落地各端的自动化部署方案

- 所有端应用实现基座化,统一所有技术栈的接入方案.
- 支持单个业务模块可跨端渲染,独立运行,独立发布
- 设计弱网缓存方案,支持应用在弱网环境下可以正常渲染
- 落地React Native 热更新功能与发布平台,且集成到Devops平台
- 统一公司所有小端的开发方式且落地跨端业务脚手架
- 提供管理monorepo的cli 工具,可快速组织与运行复杂的代码工程,支持同时管理多个 git 模块的代码.

PC 端: 国铁吉讯运营支撑平台

参与角色: 架构设计

- 基于原有的 umijs 框架自研微前端架构(qiankun的雏形),现以接入50+ 子应用
- 支持完善的本地开发方案,可在本地直接启动整体应用,且跨子应用自由联调.
- 支持封装跨应用调用的组件与业务模块
- 提供基于 Service Worker的PWA方案,缓存固定的三方Lib,可快速启动 Web 应用.
- 提供完善的微前端 CI/CD 方案,支持独立开发,独立部署,支持子应用在线聚合与卸载

PC 端: 国铁吉讯效能平台

参与角色: 项目负责人

- 负责从0到1的建设 web,轻应用,APP,Nodejs 的 CI/CD体系
- 打通 tapd,gitlab,测试平台,运维平台实现开发流程一体化
- 聚合项目管理,构建,质量,迭代等各节点数据展示效能大盘
- 基于自研的 cli,vscode 插件实现项目生成,工程聚合,规范流程,项目发布,代码静态扫描,代码脱敏,消息推送等一系列持续集成操作.
- 基于 sentry 实现 React Native,H5,各种小程序的日志收集

PC 端: 食通宝后台管理系统

餐饮商家后台管理系统.用于实时展示餐馆数据、菜品数据管理、营销管理、会员管理、营业报表的统计、微信公众号托管.

参与角色: 项目负责人

职责: 项目开发与架构设计

- 基于AngularJs兼容Ractive.js代码,以最小成本做技术迁移,统一项目技术栈.
- 深入源码改造AngularJs框架,支持按需加载第三方模块,减少主包体积,提升首屏加载速度.
- 通过构建时合并ng的html模板,首屏渲染后懒加载,提升页面切换速度到100ms以内.
- 基于Grunt实现代码的压缩,合并,丑化,自动依赖注入,less编译,压缩部署等一系列持续集成工作。
- 开发 Grunt插件实现开发时支持请求代理,保持开发与测试环境接口一致.

其他项目

- 金诚人HR后台管理平台
- 金诚运维工单管理系统
- 金诚行政后台管理系统
- 金诚内部股权交易平台
- 金诚招标采购后台管理系统
- 金诚内部培训后台管理系统
- 金诚档案后台管理系统
- 金诚ESB企业服务总线的数据可视化平台
- 食通宝移动端点餐
- 食通宝进销存管理系统
- 食通宝运营支撑系统
- 食通宝微信会员
- 食通宝老板助手
- 食通宝服务员打赏应用
- 食通宝pad电子菜单
- 电子书自动排版引擎

荣誉奖项

- 2019 年度4星优秀管理干部
- 2020 年度4星优秀管理干部
- 2020 年度技术突破奖 (跨端技术)

致谢

感谢您花时间阅读,
期待能有机会与您合作。