

郑巍个人简历

 微信 / 手机: 15067791154 |
  邮箱: 23490029@qq.com |
  院校: 浙江科技大学

 工作年限：9年 | 所在地：杭州 | 求职意向：前端开发工程师

工作经历

长园飞轮 前端开发工程师 2021.5 ~ 2024.12

- 负责前端基础建设，包含前端网关、光储充相关业务组件库、BI图表库、RsPake+MF体系的微前端
- 负责公司光伏系统、微电网系统、VPP虚拟电厂等项目的开发，以及对应客户的私有化部署、源码交付、前端文档交付
- 负责公司内部 lot 平台、i18n国际化平台的开发和维护

微盟 前端技术专家 2021.4 ~ 2024.4

- 自研从应用创建到部署的全链路微前端解决方案，应用于开发平台、运维平台等多个P0级项目，涉及几百个微应用，是微盟技术平台的核心基座
- 负责微盟开发平台前端架构设计和核心功能的开发，统一了与研发相关的系统，比如DevOps平台、项目管理、Bug管理、组件管理和对应组件的控制台
- 负责前端网关的架构设计，以及 IAM 鉴权、操作审计、多租户等核心功能开发
- 负责公司 NodeJS 相关SDK开发，基于 Skywalking 的链路追踪，基于LDAP的登录鉴权等
- 负责开发平台体系下的UI业务组件库开发

| | | |
|------------|------|-----------------|
| 杭州星犀科技有限公司 | 前端组长 | 2020.5 ~ 2021.4 |
|------------|------|-----------------|

- 负责前端人员招聘、团队管理
- 负责公司前端项目架构以及技术难点攻克、比如直播间性能优化
- 内部工具开发，比如 NPM 私服、Mock 平台、CLI 工具
- 参与每个项目的技术评审、代码审核

个人技能

- React、Vue、NodeJS、Electron，熟练使用各种前端框架，包括新兴的 Astro、SolidJS、Svelte，以及相关组件库：Antd、ElementUI、Mui、Shadcn
- 熟悉前端主题方案，熟练使用各种Css解决方案、包含 Sass、Less 等预处理器，StyledComponents、Emotion等 CSSINJS工具、Tailwind CSS、UnoCSS 等原子化工具
- 熟悉 Canvas、Svg 开发，熟练使用 LeaferJS 等 Canvas 引擎来实现画板、海报编辑等功能
- 有丰富的 Node 后端开发经验，包括BFF层、服务端渲染、微服务、基于NextJS+TRPC的同构项目，熟悉 MySql、Redis、Etcd 等组件，熟悉Docker、K8s 部署，熟练使用 Node 接入日志上报、链路追踪、告警等常见的监控能力
- 丰富的 SDK、CLI 开发经验

项目经历

光伏、Vpp、微电网等能源平台

React

微前端

在光伏、Vpp和微电网等能源平台的前端项目经历中，我负责设计和开发用户界面，以实现数据可视化、监控和控制功能。通过与后端团队紧密合作，我参与了整个项目的需求分析、原型设计和系统架构的讨论。整体项目使用 React + 微前端的技术开发，考虑到业务的快速迭代和复用，初期使用 Monorepo 的代码架构将各个系统拆分成独立的模块作为微应用，并且提炼相关业务组件为一个模块，组装出各自的光伏、Vpp、微电网等系统进行分别部署

易大师（微前端解决方案）

React

NestJS

基于公司内部的 kraken（类Qiankun）实现的微前端平台，使用NestJS开发后端服务，创新性的提出一个应用可部署在多基座多节点，实现一份代码可以分别部署到多个平台，借鉴携程 Apollo 中的缓存功能，实现了基座和易大师服务的隔离，保证易大师服务不会影响基座的正常运行；易大师不止是一个后端服务，还封装了相关的SDK、CLI，以最低的成本快速搭建拥有微前端能力的平台，目前已经拥有微盟开发平台、微盟云开发平台、微盟运维平台、微盟运营平台等多个核心平台

前端网关

EggJS

负责设计和开发前端网关的架构和核心功能，该网关作为前端和对应业务后端的中间层，负责进行IAM统一鉴权、服务委托代理、服务合并和篡改、接口审计、封网拦截、接口限流等能力，所有能力都是以插件的形式提供，对标ApiSix

微盟云开放平台 Node SDK 脚手架以及应用框架

NestJS

基于微盟云 OpenApi 开发 Node 相关的 SDK，封装了 API、SPI、MSG、鉴权等功能，基于NestJS开发了业务框架，基本流程可以参考 Shopify 的应用开发，使用脚手架初始化项目、基于业务框架和对应的SDK可以开发基于微盟体系的商城主题、自定义页面、自定义组件

微盟开发平台

React

微前端

从0开始实现微盟一体化研发平台、统一了公司内部所有和研发相关的平台，包括应用、项目管理、研发流程（CICD、多链路灰度、链路追踪、日志、监报告警、组件中心、组件控制台等）并且使用自研的微前端解决方案，将部分功能对外开放，整合成新的微盟云开发平台。我在其中负责整体的框架设计和公共能力开发，开发 WDPUI 组件库（降低子系统开发成本、保持交互一致性）；落地开发规范和相关应用模板