

◎ 基本信息

姓名：邹鸿鑫

籍贯：广东佛山

电话：13827703098

求职意向：Web前端开发（在职）

年龄：26

学历：大专

邮箱：zouhongxin3098@outlook.com

工作年限：四年



◎ 专业技能

- 熟练使用 Vue 和 React Hooks，能够独立完成复杂业务模块开发与优化；
- 熟练使用 TypeScript，具备在大型项目中实践类型安全开发经验；
- 擅长 WebGIS 开发，熟练使用 MapboxGL、OpenLayers、Leaflet 等地图引擎实现大规模数据渲染；
- 拥有丰富的大屏可视化经验，专注于电力行业的BI可视化解决方案；
- 拥有高德、百度、腾讯的地图开发经验，熟悉其SDK的灵活应用；
- 掌握 D3.js、ECharts 和 AntV，能够高效进行数据可视化设计与实现；
- 深入理解 CSS3，熟练使用 Less、Scss、Tailwind CSS 以及 Css-in-js 等技术工具；擅长使用 FlexBox 和 CSS Grid 快速构建响应式布局；
- 掌握 Nuxt.js 和 Next.js，能够基于 SSR 或 SSG 模式开发和优化 Web 应用；
- 掌握 Uniapp 和 ReactNative，能够高效开发小程序、H5和移动端应用；
- 掌握 Git 分支管理，熟悉团队协作与代码评审流程，具备良好的团队沟通能力；
- 掌握 Webpack 和 Vite 前端构建工具；
- 掌握 Node.js、Express，能编写基本的后端接口服务；
- 了解项目部署流程，能基于 Nginx 完成常规 Web 项目的生产部署；
- 对代码风格有严格要求，注重易读性、前瞻性和可维护性，善于从组件化设计的角度提升代码质量与复用性；
- 了解 UI/UX 的设计原则，能够与设计团队无缝对接；熟悉使用 Figma 和 Sketch 等设计工具，理解设计资源的开发落地转化

◎ 工作经历

北京国科恒通科技股份有限公司 | WEB开发工程师

2021.09 - 至今

广东燎了网络科技有限公司 | WEB前端开发

2020.12 - 2021.07

◎ 教育背景

暨南大学 | 工商管理 | 本科

2022.03 - 2025.01

顺德职业技术学院 | 计算机应用 | 专科

2018.07 - 2021.07

南网智瞰一张图

2021.09-2022.02

南网智瞰是南方电网基于数字孪生技术构建的智能化数字平台，融合多维度数据实现“全网一张图”，并荣获多项行业大奖，彰显其在数字电网领域的领先地位。其中，WebGIS API 是南网智瞰一张图的核心底层技术支撑，提供丰富功能模块，为平台实现精准的空间数据处理和动态可视化奠定基础。

技术栈：VuePress、Vue2、MapboxGL、Turf.js、TypeScript、Webpack、Axios、Element UI

主要工作内容及贡献：

1. WebGIS API 文档管理与优化：

- 使用 VuePress 搭建完整的 WebGIS API 文档体系，梳理并整理所有 JS 和组件 API；
- 提供 TypeScript 示例代码，展示强类型方法、属性、参数及字典列表，提升开发者文档的易用性与专业性；
- 归集并规范化常见的业务资源（设备图例、设备类型、供电局映射表等），支持文档的业务一致性。

2. 核心业务功能开发：

- 基于 MapboxGL 封装基础图形图层 API，提供标准化接口，支持电网场景的基础地图功能扩展；
- 以 设备中心 GIS 图模组 提供的 SVG 为基础，进行二次封装，实现对业务场景的精准支持，提升功能扩展性与复用性。

3. 开发者示例中心建设：

- 为 API 提供清晰的 Demo 示例，编写完整注释并增加 TypeScript 使用示例，降低 API 的学习与二次使用成本。

国网电力电网资源管理平台

2022.03-2022.12

依托底座式数据中心，以高精度的通用地图为基础，实现地理、物理、管理信息的融合及全域资产的可视化管理。

技术栈：Echarts、Ant V、D3.js、Vue2/3、MapboxGL、Turf.js、TypeScript、Webpack、Axios、Element UI

主要工作内容及贡献：

- **拓扑建模工具开发**：使用 D3.js 实现电网拓扑建模工具，支持用户通过简单拖拽生成电网拓扑图；与设备中心站内图实现双向解析，促进业扩报装业务向电子化移交的顺利转化。
- **大屏可视化开发**：基于 Vue3 快速构建泰达电力数字孪生大屏页面，结合 Mapbox 渲染三维地图数据（Geoserver静态切片）；通过电网潮流动画、Echarts 图表和 CSS3动画，打造全方位运监可视化页面；
- **承接南网智瞰“一筐搜”组件的迁移与增量开发工作**：在缓存服务搜索的基础上集成 Elasticsearch 服务，实现对海量设备、用户、兴趣点的高并发查询与精准定位；
- **动态实时数据接入展示**：使用 websocket 将动态实时数据接入站内图和沿布图，增强与设备状态的强关联性；
- **电网动态分析**：针对供电范围、停电模拟、电源追溯等业务需求，实时生成分析结果并以直观形式在沿布图、站内图和表单呈现。

贵州供电局电力 GIS 综合平台开发

2023.06-2023.12

该项目围绕用户诉求、市场营销、工单管理及业务指标等维度，构建快速响应和数据统计分析的平台，涵盖遵义、六盘水、凯里三个地市供电所 GIS 系统 和 OMS 综合服务平台。

技术栈：Echarts、Tailwind CSS、Nuxt.js、Vue3、Vite、MapboxGL、Turf.js、TypeScript、Ant Design、Quasar

主要工作内容及贡献：

- **独立负责三个供电所的大屏可视化页面**：使用 Nuxt.js 构建页面，结合 Echarts 渲染市级电网地图和运监数据。
- **独立开发OMS综合服务平台**：基于 Vben 后台管理模板进行深度改造，完成权限管理、用户管理等核心模块，为三个供电所的 GIS 系统提供统一的服务和权限管理平台，优化平台整体协作效率。
- **独立负责凯里电力 GIS 平台开发**：指标看板、增值服务和综合管理等关键模块，确保平台功能高效落地。
- **参与遵义与六盘水电力 GIS 平台建设**：负责增值服务和基础业务相关模块的设计稿变现与数据接入。

广东应急指挥中心平台

2023.01-2023.05 , 2024.01-2024.07

构建覆盖山火、覆冰、洪涝、台风、气象、用户诉求、车辆调度、工单管理等模块的综合监控平台，为日常预警与灾害响应提供全面支持。

技术栈：Echarts、Tailwind CSS、Vue Request、Vue3、Vite、MapboxGL、Turf.js、TypeScript、Native UI

主要工作内容及贡献：

1. 应急指挥中心搭建与开发：

- 使用 Vue3 + Vite + Native UI **搭建项目**，结合 Tailwind CSS 构建响应式布局，使用 Vue Request 处理数据请求，集成智瞰地图展示广电网架基础数据。
- 接入南网 4A 认证，完成省侧和网侧的**用户权限控制**；
- 使用 Draggable.js **实现首页自定义布局**，支持用户登录后加载个性化配置；
- 实现 Elink 和短信的**多渠道预警推送功能**，并提供组织机构、群组绑定及模板预设，显著提升预警效率；
- **实现周边搜功能**：支持用户自定义选点填报预警工单，查询周边可调度资源并创建预调拨单；
- **开发调拨工单管理模块**：支持从预调拨单生成到物资车辆路径规划的全流程管理。

2. 山火监测管理系统独立开发：

- 构建基于卫星矢量地图的可视化页面，包括山火分布图、山火影响线路与设备分析、预警告警信息展示；
- 使用高德地图SDK**开发 Elink 移动端（H5）**，保留除电网等敏感数据外的主要功能，满足多终端监测需求。

广东新型电力系统数字孪生平台

2024.09-至今

基于南网智瞰、智瞰微应用、量测数据中心和数网魔方，构建网测个性化综合平台。平台整合动态量测、供给统计、物联网设备接入和外部气象数据，全面支持电力系统的只能监测与动态分析

技术栈：Vue2、MapboxGL、Turf.js、TypeScript、Webpack、Axios、Element UI

主要工作内容及贡献：

- **封装svg图模功能**：串联台区图、单线图、站内图、一次接线图、联络图，支持图模间进行对侧跳转、设备跳转、钻取上下层、实时数据挂牌和状态变更、物联数据和主配网告警数据打点、设备查询高亮定位交互显示；
- 在沿布图**进行物联网设备和输变配摄像头**图层展示，包括聚合型散点图层和行政区划统计图层的显示和无缝切换；
- **开发摄像头视频模块**：接入第三方大华播放器进行实时监控播放；
- **开发摄像头监控页面**：实时监控摄像头的在线/离线状态
- 使用单点登录接入第三方卓维电网管理平台和数网魔方页面；