刘威

前端开发

https://myself-63w.pages.dev/

专业技能

• 前端框架:精通Vue,熟悉React、Express等其他主流框架

• 地图框架:熟练使用leaflet、openlayers、ceiusm开发地图类项目

- 开发语言:熟练掌握JavaScript(ES6+)、HTML5、CSS3
- UI/样式:熟练使用TailwindCSS、Sass/Less等工具
- 三方库:熟练运用turf、proj4、wkt、echarts、html2canvas、jspdf、element-ui、vant、logicflow、dayjs等三方库
- 工程化工具:熟练使用Webpack、Vite、Rollup、Babel、ESLint
- 性能优化:熟悉浏览器渲染原理、性能指标监控、代码分割、懒加载等优化技术
- 版本控制:熟练使用Git、SVN进行版本控制,具备良好的代码管理习惯
- 多端开发:有丰富PC浏览器、PC桌面端、移动端App、微信小程序开发经验
- 技术管理:具备团队管理经验,主导过多个大型项目的技术选型和架构设计,能够带领团队高效完成项目开发
- AI技能:熟练使用cursor开发项目,借助ChatGPT、Gemeni分析需求、编写文档,提升开发效率和质量

工作经验

航天宏图信息技术股份有限公司

高级软件工程师

2022/5 - 至今

- 负责部门前端项目基础架构搭建
- 负责国土基础信息平台产品的研发
- 负责各类项目研发及协助项目经理推动项目交付
- 设计并实现组件库,提升代码复用率达 60%, 显著减少开发时间
- 主导性能优化项目, 使平台首屏加载时间减少 50%
- 指导初级工程师,组织技术分享会,提升团队整体技术水平
- 推动团队使用AI工具提升开发效率

上海原圈网络科技有限公司

前端工程师

2020/8-2022/5

- 负责原圈营销云SaaS系统开发
- 负责原圈CRM移动端获客系统开发

武汉长达系统工程有限公司

前端工程师

前端工程师

2018/6-2020/8

- 负责"湖北城乡垃圾治理举报平台"小程序开发
- 负责湖北省房地产大数据检测平台开发

立得空间信息技术股份有限公司

2016/6-2018/6

负责智慧珠海综合服务平台开发

● 负责立得BI系统开发

项目经历

广东省块数据平台 前端负责人 2024/7 - 2025/6

- 参与项目需求分析与设计,与产品经理、UI设计师紧密合作,确保前端界面设计满足业务需求和用户体验要求
- 基于vue2全家桶搭建各个子系统通用模板,集成登录和二三维地图模块
- 对接"一网共享"平台单点登录
- 对接各地市wmts、wfs、3dtiles服务,包括吉奥、超图、宏图、arcgis等地图服务
- 使用web worker与懒加载优化全省各地市行政区划数据加载显示
- 封装openlayers点线面绘制测量、wmts、wfs服务加载、弹窗、图形编辑等方法
- 使用taro开发"安全预警指挥"微信小程序

黄冈时空大数据平台

前端负责人

2023/4 - 2024/7

- 参与项目需求分析与设计,与产品经理、UI 设计师紧密合作,确保前端界面设计满足业务需求和用户体验 要求
- 基于cesium开发三维分析功能:限高分析、日照分析、可视域分析、通视分析、天际线分析、坡度坡向、 剖面分析、挖填方分析、淹没分析、等高线分析等功能
- 基于cesium开发专题制图功能
- 基于cesium开发定位、飞行、测量等功能
- 使用vue2开个各个示范应用:土地全生命周期、会议会审、生态修复等大屏示范应用
- 使用uni-app+vue+leaflet开发地图app(要素查询、图层加载、定位、周边查询、导航、分屏对比)
- 使用vue+leaflet开发地图app(离线切片加载、切片加密解密)

国土基础信息平台+"一张图"实施监 督信息系统

前端负责人

2022/5 - 2023/4

- 参与项目需求分析与设计,与产品经理、UI设计师紧密合作,确保前端界面设计满足业务需求和用户体验要求
- 基于vue2+cesium搭建基础框架
- 封装cesium基础方法(点、线、面绘制、弹窗、测量控件、雨雪特效、wmts加载、wfs加载、3dtiles加载等)
- 开发分析评价、成果审查、监测预警等子系统
- 本项目作为公司产品支撑六盘水、内蒙古、鹤壁等项目的验收

原屬营销云SaaS系统

前端开发

2020/8 - 2022/5

- 配合技术经理将原有Ext.js开发的系统迁移为基于vue全家桶的系统
- 作为主力开发客户资产管理模块、低代码平台模块各个功能
- 封装element-ui中的table组件,使得调用更简单、功能更丰富
- 封装基于阿里云的上传组件
- 封装各工具函数(节流、防抖、弹窗、时间格式化、绘制水印等)

原圈CRM移动端

前端开发

2020/8 - 20232/5

- 全权负责整个移动端开发
- 对接微信sdk, 集成页面到企业微信中
- 封装各个公共组件和函数
- 封装echarts, 简化调用流程

教育经历

华侨大学厦门工学院 机械自动化·本科 2012/9/1 - 2016/6/1