

周立焕

16675423796 | meetzlh@gmail.com

<https://zhoulhcn.github.io/>

在职，正在找工作 | web前端前端开发

专业技能

- 熟练掌握HTML、CSS、JavaScript、ES6
- 熟练掌握Vue2、Vue3、Element UI、Ant Design Vue、Echarts、Nuxt.js
- 熟练掌握版本控制工具Git、SVN
- 掌握Node.js、MongoDB、MySQL、Sqlite3、Electron、Firebase、Nest.js、Express.js
- 掌握TypeScript
- 熟练掌握Cesium.js、Epgis.js、Three.js、Google Maps
- 掌握WebGL、GLSL、图形学基础、性能优化

工作经历

深圳市九维数据技术有限公司

2022年03月 - 至今

Inspect前端负责人 研发部

深圳

平台专注于为美国的Bees360公司提供无人机房屋巡检业务的技术支持（非乙方，运营团队在美国，技术团队在国内）。作为美国无人机房屋巡检领域的领头企业，Bees360拥有覆盖全美的5000余名飞手，与多家大型保险公司均有合作。公司由在美华人和九维数据的CEO共同创立。

平台承接保险公司的房屋索赔与承保项目，并将这些项目分配给各地的飞手。最终，平台会汇总飞手上传的房屋数据和图片，生成高质量的检测报告，并将其回传给客户。

在初始阶段，主要负责官网、客户管理端、飞手调度端以及飞手客户端的开发和测试工作。入职半年后，通过考核并获得了期权激励。随着架构调整，工作变更为飞手调度端和飞手客户端（Inspect端）前端负责人。Inspect端主要负责飞手的管理与调度，该项目基于Nuxt.js、Ant Design of Vue、Firebase、ElasticSearch和Google Maps。

主要的收获包括：熟悉了Git工作流、多人协作开发、无人机房屋巡检业务，养成了良好的Commit和Review习惯，并对灰度发布、埋点采集和错误监控等有了了解。

主要的贡献包括：自发的优化了大量的老代码和老模块，解决了项目的一些性能问题。

成都优艾维智能科技有限责任公司

2019年06月 - 2022年03月

三维前端开发 研发部

成都

独立完成了从零到一的无人机智能巡检管控平台的搭建与开发。该管控平台涵盖了无人机电力（杆塔）巡检业务整个生命周期的管控和跟踪流程，包括项目和任务的创建、数据采集（无人机巡检）、数据上传、数据处理与审核，以及最终数据归档与交付。此外，项目还包含多层权限管理、基础数据管理（线路、杆塔、设备、人员、国网缺陷库等）、分析统计、在线监测等模块。包含三维地球模块，实现了绘制3D电力线路、实时查看人员和无人机状态、在线编辑线路和杆塔信息、展示倾斜摄影和点云数据等功能。

此项目基于Vue2、Webpack、Element和Cesium.js开发，为公司提高了三至四倍的业务量，处理了超过250万张图片数据，并生成了100多万条缺陷数据。项目包括80余个路由模块，共计13万余行代码。

另外，独立完成了数字化报告软件的开发工作。该软件主要用于查看管控平台生成的电子成果报告，能够解析报告文件夹，提取缺陷数据和图片地址等信息，并生成本地数据库，以支持数据的查看、过滤和分析工作。该项目基于Electron、Vite、Vue3、Typescript、Ant Design和Sqlite3，共计5万余行代码。

在这些项目中，负责了技术选型、项目搭建、开发和测试工作，以及GIS部分的开发（包括二维的epgis与三维地球）。同时还积极参与研究讨论和解决项目中遇到的难题。

开源项目及作品

个人博客

个人网站项目，主要用来记录个人博客、展示平时所做的一些练习以及工作上参与过的项目。项目基于Vue3+Typescript+Vite+NestJS+MySQL，项目包含实验室、博客创建与编辑、后台管理、图库、项目定期数据备份等模块和功能。拥有良好的布局和使用体验，95%的页面做了移动端兼容。

网站地址：<https://zhoulhcn.github.io/>

vue3图片组件

[vue3-image-viewer](#)是一个基于Vue 3的前端图片组件，包含两个子组件。其中的Image组件支持简单的图片查看和预览功能，并提供了诸如懒加载、地址前后缀、固定宽高比和填充模式等扩展配置选项。另一个Viewer组件则专注于更复杂的图片预览，鼠标定向缩放、绘制标记框、调整标记框、锁定标记框等功能，同时还包括预加载即将查看的图片、基础功能栏以及支持键盘操作等功能，以增强用户体验。这个组件在桌面端的数字化报告软件和个人博客中被应用。

网站地址：<https://www.npmjs.com/package/vue3-image-viewer>

教育经历

成都大学 2015年09月 - 2019年06月

软件工程 本科 信息科学与工程学院 成都

全日制本科毕业

第三届互联网+大学生创新创业大赛省级铜奖。曾用名：周克强，学信网可查

个人总结

注重用户体验、注重代码质量、工作状态稳定、工作认真负责、专业能力优秀、良好的工作状态。注重细节、完美主义、能持续学习

求职经历

西部世界 (Cesiumlab) offer 2022-03

纷享销客 (CRM) offer 2022-03

大疆 (大疆智图) offer 2022-03