

贾之

☎ 17824853028 ✉ duyanke888@yeah.net 📍 济南
💬 duyanke888 💻 <https://github.com/duyanke888>
👤 在职，正在找工作 📍 济南 📁 web前端 📅 9k-15k

专业技能

- 前端：HTML、CSS、JavaScript、Vue、Git
- 机器学习：Python、TensorFlow
- 软件技能：PhotoShop、Axure（原型设计）、AutoCAD（工程绘图）、Vissim（微观交通仿真）

工作经历

浪潮软件科技有限公司

2021年07月 - 2022年02月

web前端开发 数字化转型服务事业部

济南

主要职责：

- 1、根据业务需求编写前端代码，实现设计稿上面的布局和配色；
- 2、使用HTML5、CSS3、JavaScript实现页面的动态效果；
- 3、与测试、后台人员配合优化、维护页面性能。

主要业务：

- 1、数据大屏系统开发；
- 2、门户平台网站开发；
- 3、后台管理系统开发；
- 4、uni-app H5开发

大连海大船舶导航国家工程研究中心有限责任公司

2019年09月 - 2021年01月

WebGIS开发、算法

大连

主要职责：

负责与南京长江航道局对接某船舶导航项目的事宜，从事该系统的前端开发和算法研究。

GIS开发方面：使用Vue.js进行前端框架搭建，使用OpenLayers进行地图开发，使用ElementUI进行交互界面开发。

算法方面：使用TensorFlow框架进行航标图像分类（ResNet50+Attention）与航标目标检测（YOLOv3）。

项目经历

数据大屏系统开发

2022年01月 - 2022年02月

web前端开发

1. 智慧金阳综合大屏

智慧金阳综合大屏依托于金阳应用大数据管理平台的自然资源数据库构建的区域资源监管一张图。主要对区域内工业设施进行资源消耗和废物排放检测，并利用GIS方法对进行辅助决策。

适配8640*2160像素大屏；使用Vue搭建整体框架；使用ElementUI进行交互界面开发；使用ECharts.js开发数据图表；使用

ArcGIS地图相关功能开发，加载WMS、WFS，以及地图功能交互；使用axios调用后端接口。

2. GIS三维数字平台

基于开源Cesium三维引擎开发三维GIS应用产品，对三维场景应用功能进行封装形成支撑应用三维数字底座，提供多种时空数据。

基于Vue+ElementUI进行界面开发，基于Cesium.js进行三维场景加载。

门户平台网站开发

2021年09月 - 2021年12月

web前端开发

1. 浪潮智慧应急门户网站

使用ElementUI进行静态页面开发，使用swiper进行轮播图展示，使用wow.js进行页面交互动画处理。

2. 数字化转型服务产品集

为了方便向用户展示部门的产品效果，特意将部门所有项目进行归类展示。

使用Vue+ElementUI进行基础页面开发，使用Swiper进行轮播图展示。

后台管理系统开发

2021年07月 - 2021年09月

web前端开发

1. 河南智慧应急一张图

为满足应急指挥业务在常态和非常态下的业务需要，平台建设了在常态业务下的应急资源储备管理、数字化应急预案编制管理、应急演练管理、应急知识库管理等功能。

使用Vue+ElementUI进行基础UI开发，使用ECharts.js进行数据图展示，使用OpenLayers.js进行WebGIS开发。

2. 安全风险巡查系统

基于国家安全生产法律法规要求及国内外安全管理的先进经验，为企业安全生产信息化管理建设提供标准规范的工作流程和方法，提高工作效率，降低事故风险，强化安全生产管理理念，提升安全生产水平。

PC端：使用Vue+RuoYi+ElementUI开发界面

手机端：使用uni-app+uview进行手机端开发

“行畅江海”智能交通管理平台

2019年01月 - 2019年06月

产品组织、WebGIS开发

“行畅江海”是长江南京航道局针对长江下游，打造的航道智能服务平台。项目地址：125500.net

使用Vue.js结合OpenLayers框架开发了综合信息服务模块。综合信息服务包括了电子航道图、航标、水位、航道尺度和航道通告等实时地图信息的服务。

基于计算机视觉的船舶增强现实导航技术研究（硕士毕业论文）

2019年09月 - 2021年06月

算法研究、前端开发

提出了基于轮廓强化的浮动航标智能视觉识别模型。基于模型识别功能开发了前后端分离的浮动航标智能信息系统，后端使用TensorFlow Serving对模型进行了部署，使用Spring Boot技术发布服务，前端使用Vue.js技术开发使用页面。系统的使用结果表明该系统可以方便快捷地识别浮动航标图像，并且提供被识别浮动航标的相关信息。

教育经历

大连海事大学

2018年09月 - 2021年06月

交通运输工程（双一流专业）硕士

大连

主要从事深度学习和地理信息系统相关研究。

发表SCI论文一篇。

山东理工大学

2014年09月 - 2018年06月

交通工程 本科 交通与车辆工程学院

个人总结

1. 本科、硕士从事智能交通系统研究，对交通、物流以及GIS有一定的知识储备；
2. 热爱前端行业，有良好的代码书写及编程习惯，对待工作认真负责，注重细节，善于解决问题。

可访问[duyanke888的个人主页](https://duyanke888.github.io/)查看在线简历

<https://duyanke888.github.io/>