个人简历

求职意向: web 前端

●姓名: 刘欣钰 ●年龄: 24岁

●学历:本科 ●性别:女



教育经历

▶ 主修课程:数据结构、C语言、Java、JavaScript、地理大数据、地理信息系统、数据库原理、软件设计等。

- ▶ 所获奖励:
 - 1. 研究生期间连续两年获得三等奖学金
 - 2. 大学四年连续获得单项奖学金
 - 3. 大连市学生联合会第十三次代表大会"优秀志愿者"
 - 4. "务实杯"大学生课外学术科技作品竞赛三等奖、2018 年全国大学生英语竞赛(NECCS)C 类三等奖
 - 5. 校 2017 年度优秀共青团员、校 2018 年度优秀学生会干部、校 2019 年优秀学生干部等
- ▶ 在校经历: 曾担任校学生会(学生社团联合会)传媒中心部长等职务
- ▶ 其他:一次性通过英语四六级考试,通过教师资格考试

职业技能

- 熟练使用 web 前端技术,包括 HTML/HTML5、CSS/CSS3、JavaScript 等,掌握 ES6-11 新特性,了解
 TypeScript
- > 熟悉 Openlayers 开源框架,有真实开发项目经验
- > 熟练使用 Vue 框架快速构建项目,以及第三方库 (ElementUI、bootstrap、jQuery),掌握 Vue2.x 与 Vue3.0 版本间的差异和特性
- > 熟练运用 ajax、jsonp 通讯技术与后台处理数据,熟悉浏览器与服务器间的交互机制
- > 熟悉 Node.js 的使用,掌握 JS 模块化相关内容,了解 axios 的使用
- > 熟悉 ECharts 开源图表库

项目经历

- ▶ 项目名称: 大数据支持下的中国周边海域推荐航路挖掘技术研究
- 项目概述: 大数据支持下的中国周边海域推荐航路挖掘技术研究, 其目的在于利用海上交通数据等海洋大数据, 挖掘提取中国近海海域内不同类型、多种参数船舶的推荐航路。
- > 项目成果: 利用中国周边海域的船舶 AIS 数据,智能化挖掘并提取海域船舶主要航路。
 - 1. 中国周边海域船舶航路大数据挖掘系统软件1套(含机器学习算法库)。
 - 2. 中国周边海域船舶 AIS 大数据库 1 套 (提供手动拷贝更新模式与异步网络更新模式)。
 - 3. 大数据支持下的中国周边海域推荐航路挖掘技术研究报告一份。

> 我的分工:

- 1. 负责前端界面的总体设计及实现
- 2. 完成系统界面交互及可视化,采用 OpenLayers 开源 WebGIS 框架进行开发实现地图显示、地图基本交互 (放大/缩小/平移/测量/标记)、空间数据可视化渲染、ECharts 图表设计等功能
- 3. 前后端数据异步通信,通过 Diango 框架向 MySQL 数据库请求数据,实现大数据查询功能
- 4. 总结文档撰写,包括《质量保证大纲》、《标准化大纲》、《研制任务书》、《用户手册》及最终项目研究报告

自我评价

本人性格平和,对于前端开发具有极大热情,自学能力较强,可以较快接受使用新知识;有良好的分析问题、解决问题的能力,对于团队协作的配合度较高,富有责任心和探索精神。专业之外爱好跑步和看电影,有较强的自我管理意识。