****王星

**24岁**

**求职意向：前端开发实习生**

**联系电话：19858108583**

**E-mail：1532281546@qq.com**

**教育经历**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020.09-至今** | **硕士在读** | **杭州电子科技大学** | **计算机技术** | **复杂系统建模仿真实验室** |
| **2016.09-2020.06** | **本科** | **江苏理工学院** | **物联网工程** |  |

**专业技能**

* 熟悉**HTML、CSS、JavaScript**，理解**JavaScript**原型链、作用域、闭包、事件流和异步
* 熟悉**ES6**特性，对Class、Promise、Module等有一定理解，熟悉**Webpack**打包配置，了解Webpack打包原理
* 熟悉**Vue**框架的使用，对**Vue**组件生命周期、组件通信、双向绑定原理、虚拟dom有一定了解
* 熟悉**Git**常用命令，熟悉团队协作下**Git**工具使用
* 有一定的深度学习基础，了解经典模型如**RNN、CNN、Transforme**r等的原理并能够熟练使用
* 具备较强的英文文献阅读能力(**CET 6**)；

**项目及科研经历**

**1.2021.01-2021.06 浙江同博科技发展有限公司 实习前端工程师**

**项目名称：舟山智慧海渔综合管理服务平台**

**项目描述：**本项目以建设舟山智慧海渔综合管理服务平台为目标，提供包括渔港管理、渔船管理、船员管理、渔业资源管理、应急救援任务、执法计分等业务联动管理功能；通过结合GIS技术，在海图上直观的展示船舶信息，渔港信息，救援信息和执法信息，帮助政府实时监管全市的海渔资源，发展智慧海洋产业。

**项目职责：**1．负责在海图上实时显示船舶。由于需要在地图上显示船舶并处理交互事件，使用交互式地图库leaflet来处理地图操作；为了方便各个组件使用地图信息与船舶信息，使用Vuex来进行地图与船舶信息的管理。为了更新船舶位置信息，使用axios与后端进行网络通信。

2．负责设计实现海洋渔业信息大屏展示。由于业务上需要定期对渔船信息、渔港信息、船员信息、执法信息进行统计，因此需要设计一个大屏页面来集中展示统计信息。为了方便组件复用，结合Vue的父子组件通信对Echarts图表常用的柱状图，折线图，饼图和雷达图进行二次封装，使用封装后的图标组件与rem布局设计一个自适应的大屏页面。

**项目收获：**基于Vue框架进行项目开发，进一步了解了Vue框架的设计思想与使用方法，熟悉了Vuex状态管理工具和Vue-router路由工具的使用；熟悉了Vue结合第三方组件（axios、Echarts、leaflet）的使用。

**2. 2021.06-2021.12 之江实验室**

**项目名称：基于深度学习的交通轨迹修复研究**

**项目描述：**本项目与之江实验室合作，在网络传输不稳定时，采集的车辆轨迹数据会出现丢失情况，根据车辆的历史轨迹数据与残缺的轨迹数据修复丢失的轨迹。

**项目职责：**负责调研顶会与顶刊上关于轨迹修复的算法并进行改进，提出新的轨迹修复模型，该模型使用门控图网络来学习轨迹嵌入向量，使用序列相似度和注意力机制提取轨迹相似性特征，最后融合轨迹相似性特征，根据点积相似度计算得到缺失的轨迹点落在每个位置的概率。

**项目收获：**了解了深度学习的基本原理，熟悉了MLP、RNN、CNN等经典网络结构的原理与使用，掌握了一些经典的网络模型如Transformer、ResNet的设计思想，熟悉深度学习工具pytorch的使用。

**所获荣誉**

2020.09-至今 校三等奖学金两次

2018.08 第十三届恩智浦杯全国大学生智能汽车竞赛二等奖

**自我评价**

喜欢挑战，有一定的创新意识；个性乐观，抗压能力强；对新技术好奇，并能快速学习接受、转化；工作态度认真严谨，且具团队意识；希望能成长为技术扎实的工程师，与同伴一起打造有意义、有价值的互联网产品。