

苏越飞

应聘职位：软件开发工程师



男/中共党员

Tel:15828321348

Email: suyuefei132@163.com

Blog: <https://yuefei-su.github.io/>

教育经历

2020.09 - 2023.07 中国地质大学（武汉）与中国科学院大学联合培养 软件工程 硕士（一等奖学金）
2016.09 - 2020.07 成都工业学院 网络工程 本科（国家励志奖学金）

专业技能

- 熟悉 HTML、CSS 技术，掌握 DIV+CSS 布局，了解 CSS 预处理 Sass(Scss)；
- 熟悉 JavaScript、ES6 新特性（如数组、对象、异步等），了解数据存储方式、事件循环机制、垃圾回收机制等；
- 熟悉 Vue 及其周边工具等，了解数据劫持、虚拟 DOM 和 Diff 算法；
- 熟悉 OSI 七层模型、TCP/UDP、HTTP/HTTPS；了解页面渲染、浏览器缓存、CORS 与 Proxy 等跨域解决方案和 XSS、CSRF 攻击及其防御；
- 熟悉数据可视化 Echarts, Datav, 有过数据可视化相关经验，熟悉图表坐标系；
- 熟悉 Git 版本控制工具，进行代码托管，实现团队协作开发；

实习经历

(1) 2022.06-至今 前端开发实习生 蔚来汽车-数字验证部

应用技术：HTML + CSS + JS + Vue + PHP + Mysql

职责定位：参与数字验证平台的研发。该平台用于统计分析芯片的各项验证指标，可快速定位错误和流程控制。

工作描述：主要负责平台部分功能界面的开发，同时负责部分后端、数据库交互以及数据格式处理工作。

1.针对数字验证中 exclude 行显示隐藏问题，采用 sessionStorage 控制单页显示或是多页显示，采用 localStorage 记录用户的 exclude 数据状态，采用的是 remove()而不是 display:none，最终成功实现了 exclude 行隐藏时 DOM 更新问题。

2.针对 100W+条数据分页显示问题，编写 class PagePlugin 插件，在页码改变时触发其回调函数，重新创建渲染翻页组件的 UI 并返回当前页码，从而显示数组中的某部分数据。

成果描述：完成了数字验证过程中数据的预处理脚本和各项指标统计分析（如覆盖率、错误率）界面开发。实现单次 100W 条验证数据预处理并更新数据库仅用时 2min。

(2) 2021.06-2022.05 软件开发实习生 中国科学院地理科学与资源研究所

应用技术：Vue + Datav + Echarts + 百度地图 JavaScript API GL

职责定位：参与陕西省自然资源与生态系统服务价值核算框架及其空间可视化系统构建。核算系统用于助推自然资源管理由经验决策向数据决策转变。

工作描述：主要负责核算框架构建和空间可视化系统的开发工作。

1.相应研究区域的图形绘制算法:运用百度地图 JavaScript API 创建 Map 实例,阅读源码 BMap.Polygon() 实现过程,利用行政区划点的集合与外围自定义东南西北外围边框点的集合,来实现外层区域添加环形遮罩层功能。

2.解决多块闭合图形的遮罩层绘制不全问题:循环多个行政区划点的集合,建立多个多边形覆盖物,再分别为外部、内部区域添加边框和填充色。

3.相应价值核算及其数据可视化呈现:将统计年鉴数据、环境监测数据等等通过构建模型进行核算,并运用 ECharts 图表、坐标系等组件直观清晰展示相关可视化数据。

成果描述：采用数据可视化技术，弥补了现有自然资源与生态系统服务价值核算研究在实践层面上的不足；借助充分的数据分析结果，提升了自然资源管理效率和管理科学性。

奖项荣誉

2022 年 第二届字节跳动前端青训营优秀结营证书
2021 年 研究生学业奖学金一等奖
2021 年 第二届阿里巴巴前端练习生计划优秀结业证书
2020 年 硕士研究生 8 班党组织委员（优秀学生干部）
2019 年 国家励志奖学金
2019 年 全国高校人工智能创新大赛一等奖（AR-HUD 抬头显示系统）
2019 年 学术论文：3D Source Generation Method for Integrated Imaging. 第三作者-MMSTA 2019(可检索)