

吴思聪

17740136720 | 87551619@qq.com
23岁 | <https://wuuusicong.github.io/>
在读 | 深圳 | web前端



教育经历

深圳大学	深圳
计算机技术 硕士 计算机与软件学院	2020.09 - 2023.01
GPA: 3.1/4 2020年获得深圳大学研究生特等奖学金	
西南科技大学	绵阳
计算机科学与技术 本科 计算机科学与技术学院	2016.09 - 2020.06
GPA: 3.56/4 (专业排名前5%), 2020年推免至深圳大学	

项目经历

在线记账系统	深圳
字学镜像计划1.0	2021.08 - 2021.09
<ul style="list-style-type: none">在线浏览：https://u_account.web.cloudendpoint.cn/实现一个在线记账的网站，用户可以在网站上管理每天的收入和支出，并以折线图的形式展示出不同维度的收支变化趋势。包含Web端和Server端（轻服务）。Web端选用React Hooks&Antd&D3.js的技术框架。独自完成了记账页面、账单组件以及账单图表的逻辑设计和数据流的设计。对我而言，本项目最大的困难在于设计组件与组件之间的通信。由于记账系统里多种类型的修改交互操作，需选择性的对不同组件进行重渲染。通过重新学习 React Hooks 中的 useEffect 用法后解决了此问题。Git: https://github.com/wuuusicong/UCount	
基于军民融合数据的可视分析系统	绵阳
中国可视化与可视分析大会(ChinaVis2019)——最佳海报提名奖	2019.05 - 2019.07
<ul style="list-style-type: none">https://github.com/wuuusicong/Vis_Military_civilian该项目针对绵阳市军工企业数据基于 React&d3.js&G2 等框架设计了一套可视分析系统。通过多视图的协同交互，结合地图可视化，可以分析绵阳市不同辖区军工产业情况以及不同产业的代表性军工产品。本人的贡献是该系统的整体设计和开发。通过使用该系统，从地理上分析军工产业的代表性领域，对比不同融合程度的军工企业并分析其分布特点。	
疫情传播树和家族关系五线谱图的可视化设计	深圳
阿里巴巴天池大赛——疫情可视化 优秀奖	2020.03 - 2020.06
<ul style="list-style-type: none">http://vis.tju.edu.cn/pvis2021/pdf/poster/poster-papers/1022-doc.pdf项目针对同时具有时空和层次结构的COVID-19疫情数据设计两种可视化图表。1) 疫情传播树图结合了时间线和树图的设计，既展示近段时间的感染态势，又强调了聚集性传播事件。2) 五线谱图借助五线谱的隐喻，对聚集性传播事件进行时间层次和传染关系的模式挖掘。本人在其中的贡献为设计并基于d3.js实现了传播树图和五线谱图，并成功应用在全国各地的疫情数据上。Temporal Hierarchical Visualization of COVID-19 Epidemic Data (IEEE PacificVis 2021 Poster) <p>Sicong Wu, Min Lu, Hui Huang*</p>	

技能/证书及其他

- 技能：原生js熟练，掌握React、D3.js、Antd框架, 了解Node.js
- 语言：英语 (CET-6) 506