

张景源

前端开发

主页: <http://sgis.site> 邮箱: kianzh@outlook.com 电话: +86-18851822086

教育背景



理学硕士 香港中文大学

Geoinformation Science 2020.9-2021.11

Adviser: Dr. Bo Huang



理学学士 南京大学

地理信息科学 2016.9-2020.6

GPA 4.41/5.0 ranking 7/30

南京大学人民奖学金*2, 艺术创新俊杰奖学金, 江苏省测绘学会龙腾奖学金, 南京大学优秀共青团员, 社团活动先进个人, 社团 Brushstroke 画社社长, EI 论文*1

实习经历



顺丰科技 研发平台部 导师: 熊新平

前端开发实习生 2020.7-2020.10

- 参与开发数据可视化应用的多个模块, 在原有项目基础上拆分出无状态组件、拆分并统一管理 API 请求、用 Vuex 管理数据, 优化原有代码结构和显示效果
- 基于 ElementUI 二次封装通用 UI 组件: 包含可自定义样式的 Card 组件, 带有懒加载的 Select 组件, 基于 Echarts 的响应式图表组件, 子菜单可滚动的 menu 组件等, 为相关项目提供支持
- 负责移动设备管理平台和精准测试平台 UI 部分持续开发和优化, 服务企业内部设备管理和测试工作

技术栈: Vue, Vuex, ElementUI, Echarts, v-charts



Esri China 产品研发部 导师: 焦丽丽

实习研发工程师 2020.6-2020.7

- 参与开发 WebGIS 平台 GeoScene Portal 的登录页面和用户管理模块
- 编写 GeoScene 系列产品本地帮助文档程序(.chm)

技术栈: React, TypeScript, AntdUI, Echarts, Python



江苏省城市设计规划研究院 数据中心/大数据与智慧城市实验室 导师: 蒋金亮

实习生 2018.06-2018.10

- 编写爬虫程序, 进行数据清洗, 空间分析, 统计制图, 参与课题研究和规划编制
- 开发 Web 数据可视化平台, 用于规划成果展示和公众意见收集

技术栈: ASP.Net, ArcGIS JS API, Python, ArcPy, Echarts

项目经历



AR 故事地图 负责人

编写 AR 软件为展陈和出版物中的纸质地图提供动态内容和交互

获得中国地理信息技术创新创业大赛一等奖 (2019)

技术栈: Unity, Vuforia, ASP.Net



道路方向熵计算器

通过用户绘制的范围获取 OSM 数据并在线计算道路的混乱度, 可作为城市研究辅助工具

技术栈: React, Flask, Mapbox GL JS, Geopandas



个人主页及 Demos

技术栈: React, SVG, AntV, AntdUI

专业技能

Vue(Vuex 等): 熟练, React(Redux 等): 了解, Python: 熟练, C#: 入门

有扎实的 GIS 背景, 对地图类组件和应用有深入认识