

段晓旭

☎ 15848370746

✉ chengdx0925@126.com

🌐 <https://github.com/Cheng-DX>

微信: D115866

教育背景

东北大学 软件工程 (本科)

2019.09.01~now

个人作品

🌟 vue-simple-template [访问链接](#)

足够简单:这是一个基于Vue.js的前端解决方案,基于本项目可以快速搭建一个包含路由、状态管理等多功能的大型Vue项目

🌟 my-vue-echarts [访问链接](#)

封装了图像全屏工具、数据视图工具、快速模式的vue-echarts组件,支持仅使用配置数据生成图表

自我介绍

🐱 性格外向:爱好社交,善于沟通,能够快速融入团队氛围

🐼 较强的学习能力:自学前端知识,目前已经有丰富的项目经验

👻 社区活跃:对开源社区有浓厚兴趣,目前仍在积极维护个人开源项目

👩 热爱生活:喜欢玩游戏,喜欢美食,喜欢旅游,喜欢尝试新技术

个人技能

✔ 熟悉 JS,有较为丰富的JS项目经验

✔ 掌握 Vue.js的使用,有较为丰富的Vue.js项目经验.熟练使用Vuex,Vue-Router,ElementUI,ECharts等常用库.目前正在积极学习Vue3和Vite,也有使用Vue3及setup语法糖的开源项目

✔ 掌握 Java的基本使用,曾使用SpringBoot框架同Vue开发过前后端交互的项目,对前后端的交互和Api交流有丰富的经验

✔ 了解Git的基本使用,在项目中正在使用Git进行代码管理

项目经历

高炉炉温预报演变系统 2021.08 - 2021.12

前端实现 核心模块设计

项目描述:“高炉炉温预报演变系统”是一个基于统计学原理的高炉内相关参数的预测和可视化项目.由上海宝山钢铁股份有限公司、东北大学冶金学院李海峰团队、东北大学软件学院黄利萍团队联合开发.该项目已于2021年12月交付

主要工作: 1. 项目中核心模块“历史演变预测”前端和后端的设计与实现;

2. 在“原始数据查询”模块,使用抽取组件的方式,提升了代码的可维护性和健壮性;

3. 由于项目使用echarts十分频繁,本人在项目期间封装了echarts组件,增加了图像全屏和数据视图两个实用工具,同时支持仅配置数据以生成图表,节约了时间和人力成本;

4. 使用java注解和反射实现了前端使用同一个api查询不同数据库内的不同数据,减少了大量浪费时间的重复代码,大幅提升了可拓展性

高炉布料可视化系统 2022.01 - now

总负责人 模型搭建

项目描述: 该系统是南京梅山钢铁同东北大学的合作项目,是高炉布料的模型搭建和可视化

主要工作: 1. 前端和后端项目的架构设计,指导团队使用GitHubFlow进行合作;

2. 数据库的设计,关键布料模块的建模工作