

董笑楠

手机: 13833117006 个人网站: <https://portfolio-dxn.netlify.app/>

教育背景

英国谢菲尔德大学, 音乐管理硕士, GPA: 优秀

2021 年 9 月-2022 年 11 月

山东大学 (985), 音乐学本科, GPA: 83/100 (年级前 10%)

2017 年 9 月-2021 年 6 月

个人经历

雅思助教, 文斯留学 (杭州)

2025 年 4 月-2025 年 7 月

声音设计师, waveform sound studio (利物浦)

2024 年 5 月-2025 年 1 月

音乐作曲, 自由职业

2023 年-2024 年

技能

前端基础: HTML5、CSS3 (Flexbox, Grid, 响应式设计)、JavaScript (ES6+)

前端框架: React, 熟悉 React Hooks、React Router, 具备组件化开发与路由管理经验

数据交互: 熟练使用 RESTful API 进行数据交互, 掌握 Axios 封装与拦截器, 可实现异步请求与状态管理

工程化工具: Git/GitHub 版本管理, NPM 包管理, Vite 构建工具

UI 开发: Tailwind CSS、Ant Design、Chakra UI 等现代化 CSS 组件库, 能结合实际需求进行定制化

项目经历

电商购物网站 (React, Axios, React Router, Chakra UI)

独立设计开发具备完整核心购物流程的电商单页应用, 包括商品展示、购物车管理、订单生成与结算功能。

技术亮点

- 性能优化: 通过 useMemo 缓存计算、IntersectionObserver 实现列表懒加载, 并运用 Skeleton 骨架屏提升用户感知性能, 有效减少无效渲染与请求次数。
- 状态管理: 使用 Context API 高效管理全局购物车状态, 解决了跨组件状态同步与更新的复杂性, 避免了 Prop 逐层传递。
- 工程化思维: 封装了具备异常处理、超时机制和友好 UI 反馈的 Axios 请求层, 提升应用在弱网环境下的稳定性和用户体验。
- 用户体验: 精心设计结算流程, 支持从购物车或商品页直接购买两种模式, 通过路由状态管理实现灵活的数据传递。
- 数据与路由: 通过 React Router 参数解析结合 useEffect 监听路由变化, 实现搜索页面与路由绑定, 确保搜索结果动态加载与渲染。

电商后台管理系统 (React, Ant Design, Nivo Chart, React Router)

为上述电商平台开发了一套配套的后台数据管理系统, 包含商品管理、订单查询、数据可视化等功能模块。

技术亮点

- 表格交互优化: 使用 Ant Design Modal 和 Form 实现商品新增/编辑与表单校验/弹窗交互, 避免直接修改数据源导致不一致。
- 数据可视化: 利用 Nivo Chart 构建柱状图、折线图等数据可视化组件, 重写 theme 属性适配后台深色主题, 保证视觉一致性。
- 数据表格渲染: 基于 Ant Design Table 展示订单商品、数量与总价, 支持分页与排序, 提高数据可读性。