

董笑楠

手机：13833117006 现居杭州，即刻到岗 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: Merit (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，英国) 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
API 交互：熟练使用 Fetch 与 Axios 进行 REST API 调用，能处理加载状态与错误反馈
开发与工具：Git/GitHub 版本管理，NPM 包管理，Vite 构建工具
组件库与样式：Tailwind CSS、Ant Design、Chakra UI 等，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, Keen Slider)

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

技术实现：

- 性能优化：通过 useMemo 缓存计算、IntersectionObserver 实现推荐列表懒加载，并使用 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 管理全局登录与购物车状态，解决跨组件状态同步，避免逐层 Prop 传递。
- 接口与工程化：封装带超时和本地兜底的请求逻辑，通过 Axios 拦截器处理异常，并在 UI 层增加加载提示与错误反馈，提升接口请求稳定性和用户体验。
- 路由与交互：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，动态加载和渲染搜索结果；结算流程与路由 state 结合。

电商后台管理系统 (React, Material UI, 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。

技术实现：

- API 封装复用：封装相关 API，统一处理请求异常与超时逻辑，提高代码复用性与维护效率。
- 工程化与可扩展性：将主题、颜色 tokens、导航逻辑模块化封装，使项目易于维护和拓展。
- 数据可视化与性能优化：使用 nivo chart 构建响应式图表，根据模式动态调整尺寸和图例展示，提升组件在不同场景下的渲染效率。
- 表单设计：封装模态编辑框和表单，通过 useState 控制表单值变化并同步更新数据。