

# 智能电商平台重构

前端负责人 · 2023.03 - 2023.09

## 技术栈

React 18 / TypeScript / Next.js / Node.js / PostgreSQL / Redis

## 项目简介

针对原有电商系统的前端架构进行整体重构，解决历史技术债，提升页面性能与团队开发效率，为后续业务快速迭代打下基础。

## 个人职责

- 主导前端架构设计，制定组件规范与状态管理方案
- 搭建企业级组件库，覆盖 60+ 基础组件，统一团队开发标准
- 推动首屏性能优化，实施代码分割与图片懒加载
- 带领 4 人前端小组完成 3 个核心业务模块迁移

## 项目成果

首屏加载耗时下降 40%，核心页面转化率提升 15%，组件复用率提升至 80%，团队周均提效约 30%。