

# 代运涛

前端开发工程师

✉ taosir02@163.com

🌐 [个人网站](#)

📞 15375516078

🐙 [Github](#)

## 个人简介

对编程充满热情和动力：喜欢浏览国内外优秀的项目和课程。重视UI/UX和代码规范：对页面设计和代码封装有自己的理解。对技术保持精益求精的态度，目的是成为出色的全栈开发工程师。

## 教育经历

### 学士

安徽理工大学 🎓 计算机科学与技术

2020/09 - 2024/07

在校专业课主要是操作系统，计算机组成原理，计算机网络，C语言，数据结构。

## 专业技能

熟悉HTML5, CSS3 的基本语法以及有周边工具的使用经验

- Tailwind.css 和 Bootstrap5 作为样式库
- Sass 以及 PostCSS 作为预处理器

熟悉使用 Javascript（ES6）/Typescript进行前端开发，并且掌握以下框架

- React 通用框架：Next.js
- React 状态管理：React Query /Context API
- React 组件库：Shadcn UI / Ant Design
- React 常用库：React Router /React Hook Form

有使用通用的前端工程化以及构建工具的经验

- 使用 Vite 完成项目环境的搭建以及完成配置自定义。
- Prettier / ESLint 管理编码风格标准。
- 掌握使用Git命令进行代码托管。

熟悉移动端web页面布局以及有优化网页性能的经验，了解Node.js

计算机基础知识扎实，掌握常见的算法和计算机网络知识

## 个人项目

### 个人网站 - taosir.site

[taosir.site](#)作为个人网站，经过多次重构以及优化，现在采用如下的技术栈搭建：React.js+Next.js+Tailwind CSS+ Netlify

- 为网站添加过渡动画，提升浏览者的UI/UX体验
- 兼容移动端和pc端，响应式设计网站以及针对移动端增加了菜单按钮
- 优化首屏加载速度，将首屏加载资源从25M降低到2M，lighthouse性能评分提升50%(99分)，LCP缩短了80%(0.7s)，

### 绿洲在线酒店运营

作为酒店业务的内部管理程序，协助前台管理酒店的房间，支持自定义修改和查看房间的内容以及各种酒店的业务数据，主要采用如下技术栈：React.js+Sass+React Router+React Query+React Hook Form+Supabase

- 数据可视化：多次使用Echarts将数据可视化(饼状图，线性图)，使信息更加直观。
- 主题切换：利用css变量实现明暗模式的界面切换，切换时增加过渡动画。
- 登录校验和路由守卫：利用Supabase编写的接口验证用户登录权限，利用React Query守卫路由，强制跳转至登录页面。
- 数据缓存和表单验证：后台发送的数据会自动预取和缓存，减少网络请求提升应用性能。

## 证书

