

张天炯

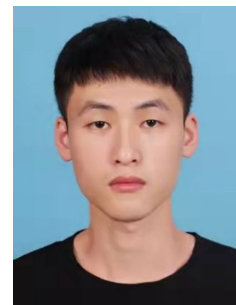
出生年月：1999-11

性 别：男

电 话：158xxxxxxx66

邮 箱：jiiiong@qq.com

个人网站：<https://jiiiong.github.io/portfolio>



教育背景

2022-09 ~ 至今

杭州电子科技大学

计算机技术（硕士）

2018-09 ~ 2022-06

杭州电子科技大学

信息安全（本科）

荣誉证书

- 2024 年华为软挑杭夏赛区复赛二等奖
- CET-6 (549) , 能较为轻松地利用英文资料

专业技能

- 掌握 HTML5、CSS3、ES6；了解设计系统；**对可达性、响应式设计有实践经验**
- 掌握 React；**对其“状态驱动的声明式 UI”设计哲学有所体悟**；有实际项目经验
- 了解 Node.js、npm、TS、Vite、PostCSS、Tailwind、Git 等工具；**有实际前端工程化经验**
- 掌握 Python；熟悉 TS、JS、C++ 等编程语言
- 熟悉 数据结构、操作系统、网络、图形学 等基础

项目经验

2024-07 ~ 2024-08

网上书城

前端开发

背景：网上书城 Web 前端项目，包括首页展示书籍、搜索页面、排行榜、收藏书架、书籍详情页以及阅读器等页面实现。[项目 GitHub 地址](#)，[网站地址](#)（预览请收窄视窗宽度）；

技术栈：TypeScript；Vite；React、React Router；Axios、SWR；SASS、PostCSS、Tailwind；

主要职责：

1. 使用 TS、Vite、ESLint、Git 等工具构建规范化的前端工程开发环境
2. 合理划分目录结构为 assets、pages、hooks、routers、utils 等
3. 采用模块化思维分别开发首页、搜索页、排行榜、书架、详情页、阅读器等组件
4. 实现通用基础组件开发，包括 可折叠文本、懒加载图片、无限下拉、滑块、轮播图、选项卡 等等
5. 封装常见 hooks，包括 读取 localStorage，使用 intersectionObserver，请求 api 数据 等
6. 部署并解决跨域请求问题

成果：对 React “状态驱动的声明式 UI ” 开发方式有更深刻的实践理解；熟悉一般前端工程化开发流程

2024-03 ~ 2024-04

2024 年华为软挑作品

队长

背景：针对多机器人、多泊位模拟港口场景，开发货物智能搬运、货船智能泊靠等算法，以助力港口运输公司最大化提升工作效率并降低装卸成本；[项目 Github 地址](#)

主要职责：

1. 负责项目整体架构设计与实现；将项目划分为为地图、核心、调度等模块；使得项目得以并行推进，关键算法易替换
2. 设计实现避障算法，解决多机器人、多货船碰撞避免问题
3. 设计实现改进机器人取货策略，提升取货效率助力队伍进入复赛
4. 通过对 log 数据的图表化分析，优化轮船调度策略

成果：在整个团队的协作下取得了杭夏赛区复赛二等奖（第18名）