

周祥鹏 Xiangpeng Zhou

前端开发工程师

男 / 1998.08 本科 / 2021年毕业于 | 北方民族大学-信息与计算科学

19327908208 github.com/samuel-xiangpeng samuel_xiangpeng@163.com



个人能力

- 掌握 HTML5、CSS3、JavaScript、TypeScript 等前端技术，并且熟练运用 React 及 Next.js 前端框架。有扎实的编程基础和良好的设计模式编程思想，能够封装符合面向对象编程规范的组件库和代码库。
- 对 Webpack、Babel、Parcel 等前端构建工具以及CSS预处理器 Sass、Less 等有一定实践经验，并能配置和优化项目构建流程。
- 对 Node.js、模块化规范、数据可视化、性能优化等也有一定的应用与思考。
- 熟练使用 Git 进行版本控制和代码托管、Markdown 进行文档编写。
- 对 SwiftUI、ArkUI 等移动端开发框架有一定探索。
- 时刻保持好奇心，具有一定的创新创造精神，持续关注业内前沿技术。对 AI 对于前端应用有一定的探索学习。

工作经验

2023.03 ~ 2024.03 广州火石网络技术有限公司

工作

智能仓储管理系统

- 一套智能仓库管理系统，用于管理企业的库存、采购、销售和物流等核心业务流程。系统支持多仓库管理、库存预警、自动化报表生成以及移动端适配，帮助企业实现高效的仓储管理。
- 整体使用 React 和 TypeScript 技术栈，Mobx 进行状态管理，优化移动端体验，使用响应式设计和 Ant Design Mobile 组件库，确保系统在移动设备上的流畅运行。
- 负责多仓库管理以及消息等模块开发，使用 WebSocket 实现实时消息通知，包括库存预警、采购到货提醒等。使用 Service Worker 和 IndexedDB 实现离线模式，支持在网络不稳定的环境下继续操作。数据恢复后自动同步到服务器，确保数据一致性。
- 与后端团队协作，参与 RESTful API 设计，确保数据交互的高效性和安全性。

社区洗衣系统（含小程序）

- 一套面向社区居民的智能洗衣服务系统，包含管理后台和微信小程序两端，实现设备管理、订单管理、用户服务等全流程数字化。
- 负责小程序端和管理后台的开发，使用 TailwindCSS 构建后台UI，采用 Taro UI 开发小程序界面。实现了包括设备扫码使用、在线支付、订单跟踪、消息通知等核心功能。
- 针对小程序性能优化，实现了图片懒加载、组件预加载等策略，使用 WebSocket 实现设备状态实时监控，集成微信支付实现支付功能。小程序端首屏加载时间控制在 1.5s 以内。

2021.06 ~ 2022.12 北京云智互动信息技术有限公司 Web前端开发工程师

工作

ITSM服务管理系统

- ITSM服务管理系统是一套帮助企业对IT系统的规划、研发、实施和运营进行有效管理的系统，采用 single-spa 微服务框架搭建应用。
- 负责值班管理，以及工单管理的主要研发工作，参与项目需求分析，参与项目前端公共基础的建设与规划工作。
- 利用 React 和 Ant Design 开发主要业务组件库，基于 Mobx 封装Store，使用 Echarts 渲染仪表盘/图表功能，在业务实践中不断总结提供不同数据结构的处理方法并集成 Jenkins 搭建发布流水线。
- 调入项目组期间进行OPPO项目出差，半年期间上线 四五十余次，修复Bug近 200 个，平稳保证上线没有出重大线上事故
- 针对系统工单详情页加载做了性能方面的优化，至少减少白屏时间近2s。

2020.11 ~ 2021.05 杭州爱康优申出国留学服务有限公司 Web前端开发工程师

实习

企业门户管理系统

负责公司企业门户网站的设计及研发，重视SEO优化以及加载性能。使用 React 技术栈，使用 React-router 实现路由，使用 iView 作为基础UI框架。