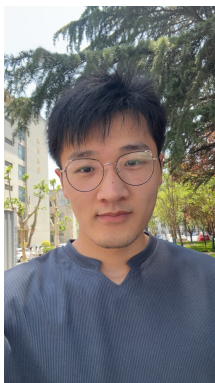


个人信息

- 张永鑫 / 男 / 2006年生 / 山东
- 131-9876-3535 | hi@itcox.cn
- 博客 | GitHub
- 2024年创建济宁若森软件开发中心（个人独资），合规起见并专注于Web开发与技术服务
- 求职意向：Web 前端开发 / Web 全栈（Node.js方向）
- 开发经验：6年（Web方向：2022年持续至今，游戏开发：2年）



技能清单

前端开发

- 基础能力：精通 HTML、CSS、JavaScript，前端基础扎实，理解 DOM 操作、事件机制和浏览器渲染原理，具备良好的语义化 HTML 编写习惯，便于可维护性和团队协作。
- 主流框架：熟练使用 Vue 3 和 React 开发 SPA，掌握生态工具如 Pinia、Vue Router、VueUse、React Router、Framer Motion 等。
- 样式处理：精通 Tailwind CSS 原子化开发，了解 Less / SCSS，能灵活处理组件样式、响应式布局与样式隔离。
- 工程化实践：具备搭建 Monorepo 项目的能力，熟练使用 Vite、Rsbuidl、Rolldown 等构建工具，理解 HMR、Tree Shaking、按需加载等现代构建机制。
- 老项目改造：独立完成 jQuery + Webpack 项目迁移至 Vue/React + Vite 架构，具备良好迁移规划与执行能力。

后端开发

- 核心技术：精通 Node.js + TypeScript，熟练使用 Elysia 构建高性能 API 服务。
- 其他框架：了解并能快速上手 NestJS、Express、Hono 等主流 Node.js 框架。

数据库与缓存

- **ORM 实践**：精通 Prisma ORM，能高效进行模型设计与数据库交互。
- **数据库系统**：熟悉 PostgreSQL、MySQL，具备基础 SQL 编写能力；掌握 Redis 基本操作与缓存应用场景。

DevOps 与部署

- **容器化部署**：熟练使用 Docker 构建和部署服务，了解容器编排概念。
- **CI/CD**：了解 GitHub Actions 等自动化部署流程，具备基本流水线配置能力。
- **系统运维**：掌握基础 Linux 命令，能独立进行服务部署与排查常见问题。

边缘计算 / Serverless

- **学习并实践 Cloudflare Workers**，理解其 Serverless 架构与 V8 隔离模型。
- 了解 Durable Objects、KV 存储、R2 等相关服务，探索边缘部署场景下的 API 架构设计。

团队协作与软技能

- **版本控制**：熟练使用 Git（分支管理 / 合并冲突 / Rebase 等），具备多人协作经验。
- **文档与沟通**：擅长使用 Markdown 编写项目文档、规范说明等，表达清晰，沟通顺畅。
- **英文环境适应**：能阅读英文文档、书写英文注释与 commit message，参与英文技术讨论，适应半英语开发环境。

游戏开发背景

- **Unity 引擎**：具备 2D 游戏开发实战经验，熟悉 Unity 与 C# 编程。
- **小游戏平台**：了解 Cocos Creator 和小程序游戏开发流程，具备基础项目经验。

计算机基础

- **核心知识**：了解计算机网络、操作系统、数据结构与算法；掌握常见设计模式，如 MVC、单例、工厂模式等。

项目经历

爱设计AIGC（2024 年 4 月 ~ 2024 年 6 月）

全栈开发工程师

项目描述：独立开发并上线了集 AIGC 聊天与绘画生成功能于一体的网站。提供用户便捷的 AI 创作入口，涵盖用户系统、多模态对话、高清图片生成与管理等核心功能。

refs: [H5 演示站点](#) | [后台管理面板](#)

技术栈:

- 后端: TypeScript, Node.js (Bun), Elysia.js, Prisma, JWT,
- 前端: Vue 3, Vite, Bun/pnpm, Tailwind CSS/UnoCSS, Pinia, Vue Router, Vant/Naive UI

工作内容/个人职责:

1. 实现了基于 JWT 的用户认证与鉴权，通过多层 SHA256 加盐哈希提升密码安全性；集成阿里云短信验证码服务，确保用户注册流程安全可靠。
2. 通过 ChatNio 中转站调用多模态 AIGC 模型 API，利用 SSE 实现流式响应；优化 Nginx 配置提升实时性，保障流畅的聊天体验。
3. 开发图片压缩微服务异步处理生成图片，上传至 CDN 加速访问；有效降低存储成本，提升作品加载速度。
4. 独立开发涵盖用户、充值、AI 聊天及图像生成四大模块的后台管理系统。
5. 构建作品广场功能，支持用户分享生成的图片；作品按访问量和点赞量排序展示，统一通过 CDN 加载图片，提升社区互动性与内容发现效率。
6. 引入长亭雷池 WAF 增强应用安全防护；采用微服务架构配合多实例及负载均衡，提升系统可用性与性能。

荣誉奖项

- 2025 - IITC 工信人才岗位能力评定证书“工业互联网平台开发工程师（中级）”能力水平
- 2025 - 第十六届全国蓝桥杯 "Web 应用开发职业院校组" · 二等奖
- 2025 - 第十六届山东省蓝桥杯 "Web 应用开发职业院校组" · 一等奖
- 2023 - 第十五届山东省职业院校技能大赛（中职组）“物联网技术应用与维护” · 二等奖

开源项目

个人: [小红书短视频解析服务](#) · 70+ stars on GitHub

校园经历

物联网技能竞赛与知识分享 | 中职阶段

- 主动参加物联网职业技能大赛，利用课余时间自学并深入研究赛题内容，3个月内掌握核心知识点与实战技能。
- 比赛结束后持续总结经验与技术笔记，通过在线平台 [语雀](#) 分享学习成果。

- 截至目前，已吸引超 **350** 名物联网相关领域师生关注学习，笔记总浏览量突破 **10** 万，受到广泛认可。
- 独立开发并完善网站支付功能，实现学习资料的便捷获取与价值转化

个人评价

你好，我是张永鑫，一个热爱生活、健身与编程的男孩。我喜欢钻研技术底层逻辑，也享受在团队中分享知识、一起进步。代码和生活一样，我希望它们都干净、清晰、有活力。

感谢您花时间阅读我的简历，期待能与您共事！