

王再旺 	求职意向：后端开发	
个人项目:4个	电话：17516833173	
出生年月：2005年09月	邮箱：junqianxi.hub@gmail.com	
现住址：河南新乡	教育背景：2023级 河南师范大学 本科 软件工程	
博客主页  博客	GitHub主页  Github	

0.1 🧐 专业技能

- 精通 **React (Hooks, Context API, Router), TypeScript, Vite**，擅长构建复杂前端应用、静态网站、移动端优先应用及交互式游戏。
- 熟练运用 **TailwindCSS** 进行响应式设计及定制化主题开发，精通 **Framer Motion** 实现流畅动画及物理模拟效果。
- 具备 **Recharts** 数据可视化、**Zod** 数据校验、**Sonner** 即时通知及 **Markdown** 内容处理等工具链的实践经验。
- 拥有 **Supabase (PostgreSQL)** 全栈开发经验，包括数据库设计与API集成，以及 **QQ OAuth** 等第三方服务集成能力。
- 熟悉 **MySQL** 数据库，熟悉 **SQL优化** 和 **索引结构**，熟悉底层 **B+树** 的结构
- 熟练运用 **AI 编码辅助工具** (如 Cursor, Windsurf, Cozi 等) 提升开发效率与代码质量。
- **CSDN** 博主，个人公众号 [wctw.hub](#)

0.1 🚀 个人项目

一、WE Tools - 软件工具分享与发现平台

一个基于 **React**、**TypeScript**、**TailwindCSS** 和 **Supabase** 构建的软件工具目录与网站分享平台。

- **核心功能**：独立设计并实现软件/网站分享、多方式用户认证（邮箱、魔法链接、QQ OAuth）、AI 聊天助手及管理面板。
- **前端技术**：运用 **React (Context API 进行状态管理)**、**TypeScript**、**Vite** 构建现代化、响应式用户界面。
- **后端与数据**：集成 **Supabase (PostgreSQL)** 提供后端服务，包括数据存储和用户身份验证。

[2025.4-今]



WETools
wetools

二、博客系统

[2025.3-今]

一款基于 **React**、**Vite**、**TypeScript** 构建的现代化静态博客系统，以独特的“沙漠”为设计主题，注重流畅阅读体验与视觉效果。

- **前端架构与主题**：设计并实现模块化前端架构，基于 **TailwindCSS** 构建了含浅色/深色模式的自定义沙漠主题，运用 **Framer Motion** 实现动画效果。
- **静态内容管理**：开发了无后端依赖的静态内容策略，通过 **Markdown** (marked, rehype, remark) 直接在代码中管理博文，解决了传统静态站点内容解析痛点。
- **性能与体验**：应用 **React 18** 最新特性及懒加载等优化手段，结合 **React Router** 实现页面平滑过渡，确保多端响应式优质体验及多媒体集成。




博客链接

三、音量挑战游戏

一款基于 **React**、**TypeScript**、**Vite** 和 **TailwindCSS** 开发的音量挑战网页游戏，玩家需精确控制音量达成目标。

- **核心玩法与交互**：实现高精度音量滑块及带物理模拟的旋转转盘挑战，运用 **Framer Motion** 制作流畅动画与粒子特效。
- **架构与技术**：采用组件化开发，自定义 Hooks 管理游戏状态，**Zod** 进行数据验证，**Sonner** 提供即时通知，确保代码质量与用户体验。
- **多端适配与体验**：实现响应式设计，适配移动端与桌面端，并通过音效与视觉反馈增强游戏沉浸感。

[2025.5-今]




在线游戏

四、Music Wallpaper - 桌面音乐壁纸应用

一款集成动态/静态壁纸、音乐播放和白噪音功能的现代化桌面美化应用，基于 **React**、**TypeScript**、**Vite** 和 **TailwindCSS** 构建。

- **核心功能与设计**：实现壁纸引擎、现代音乐播放器、白噪音控制面板和可拖拽桌面小组件，提供沉浸式桌面体验。
- **技术与交互**：采用 **Framer Motion** 制作流畅动画，**Tailwind CSS** 实现通透毛玻璃拟态风格，**Sonner** 提供通知，注重用户交互细节。
- **创新特性**：屏幕边缘热区交互、Logo随音频律动、多媒体资源动态加载，确保高度个性化和沉浸式体验。

[2025.7.15]



Music Wallpaper

0.1 工作项目

0.0.1

一、WETools

个人开发

2024.02 - 2024.04

项目背景及描述：

我喜欢找一些奇奇怪怪的实用工具和网站，我附近的朋友希望我可以分享给他们，但是需要的人多了，一个一个分享不太方便，就希望做一个网站，把我认为优质的软件和网站分享上去。

我的工作内容：

- 从 0 到 1 进行项目功能设计、开发、备案、运维、上线等所有工作；
- 接入QQ邮箱的SMTP和QQ互联，支持 验证码验证、QQ一键登陆；
- 接入supbase，实现服务端签名、客户端直传、服务端接收回调通知的应用方式；
- 接入阿里云百炼的AI智能体客服，方便用户查找和问题提问，实现了AI数据库与supbase数据库的同步，确保AI回答符合站点内容。

我选用了 Netlify 来托管项目，后端使用 Supabase，使用 Cloudflare 进行 CDN 加速，实现高效开发、全球加速、强大防护。项目前端由 Netlify 自动化部署并利用其 CDN，后端采用 Supabase 简化数据库与认证等开发。Cloudflare 提供全球 CDN 加速及 DDoS/WAF 安全防护，确保应用高效、快速且安全。

0.1 🏆 获奖经历

- freeCodeCamp的Responsive Web Design 证书
- 华为开发者的HarmonyOS应用开发者基础认证证书
- 普通话二级证书