

Jerome Gao

新西兰 | gaojianqi6@gmail.com | +64 027 493 0491 | linkedin.com/in/jianqi6 | github.com/gaojianqi6

职业概述

拥有十年以上经验的全栈工程师，能够端到端交付Web与跨端产品。后端覆盖Node.js、Nest.js、Express、ASP.NET Core、Python、Java和PHP，数据库包括PostgreSQL、MySQL与MongoDB；客户端使用React、Next.js、Vue/Nuxt和React Native。熟悉API合约、鉴权、校验、异步任务、测试、容器化、云交付和运行可见性。新西兰毕业后工作签证有效期至2028年12月02日。

核心技能

后端：Node.js、Nest.js、Express.js、ASP.NET Core、Python FastAPI、Java (Spring/Struts/Hibernate)、PHP、REST API、GraphQL、WebSocket

数据库：PostgreSQL、MySQL、MongoDB、Entity Framework Core、Prisma、Mongoose

前端与移动端：React、Next.js、TypeScript、JavaScript、Redux、Zustand、React Native、Expo、Vue/Nuxt、HTML5、CSS3

测试：Jest、React Testing Library、Playwright、Cypress、Vitest、xUnit、集成测试与E2E测试

工具与DevOps：Docker、GitHub Actions、Azure、AWS、GCP、Vercel、Git、Lerna、Monorepo、结构化日志、可观测性

AI工程：Gemini集成、Schema约束 workflow、Claude Code、Codex、Cursor

工作经历

Full Stack Engineer, Te Tāwharau o te Whakatōhea 2025.07 – 2025.11

- 使用React Native、Expo、Supabase和PostgreSQL构建Te Reo Māori学习产品的棋盘游戏功能。
- 交付房间、实时回合、游戏状态、积分，以及跨设备的单人和多人模式。

Frontend Engineer / 全栈贡献, Carsome 2021.04 – 2023.11

- 交付Nuxt SSR官网、CMS微前端、共享TypeScript包和覆盖车辆生命周期的运营流程。
- 开发Nest.js库存服务，使用MongoDB、Redis与Bull队列处理入库、中转、放行、维修、盘点、二维码操作和下游系统同步。
- 在React、Vue 3、Angular.js与既有PHP CodeIgniter系统之间协作，保持清晰职责和独立发布边界。
- 项目资料记录了200+ CMS日活用户，以及平台中管理的10,000+辆车辆。

Software Engineer, 创量 2020.07 – 2020.12

- 使用Vue.js 2与Element UI构建快手、抖音和百度广告运营流程。
- 通过共享表单模式、校验、Lint和评审规范提升可维护性。

Software Engineer / 全栈贡献, Pintec 2017.06 – 2020.02

- 使用Node.js、Express与MySQL构建API/BFF，覆盖鉴权、校验、KYC、风险测评、投资组合、订单和再平衡流程。
- 交付React Web、移动Web与React Native客户端，通过共享Redux Actions、Reducers、Selectors、API Model和校验规则复用约80%的业务逻辑。
- 接入专业投资算法和银行合作方合约，并保持明确的系统集成边界。
- 同期交付购它商城：面向响应式网站和移动WebView的Node.js、Express、MySQL与React电商产品。

Full Stack Engineer, Cmkku / 积木盒子 2014.12 – 2016.05

- 构建连接Web客户端与Java服务的Node.js/Express集成层，以及React/Redux移动借贷流程和运营CMS。
- 通过UA路由和服务端模板交付独立的移动端与桌面端体验。

Full Stack Engineer, Cnlive / HelpNow / 六合 2011 – 2014

- 使用Spring、Struts、Hibernate和MySQL开发Java全栈应用，包括实时看板与数据分析。
- 实现HTML5 WebRTC音视频通话，并通过WebSocket接入C++信令服务。

独立产品

Mealway – AI 饮食计划产品

2026 – 至今

- 构建ASP.NET Core 10 Minimal API、EF Core、PostgreSQL、Firebase JWT、Gemini 工作流和共享Next.js/Expo 客户端合约。
- 实现模型选择、限流、Fallback、结构化日志、Docker、Azure Container Apps、Key Vault、Supabase、Vercel 和xUnit 集成测试。

RateEverything – 全栈内容评分平台

rating.ospreypulse.com

- 构建Next.js 用户端与后台CMS、Nest.js API、Python FastAPI 管理服务、共享PostgreSQL 数据模型、测试和CI/CD。

教育背景

Master of Information Technology (Applied Computing), University of Waikato, 新西兰

2024.07 – 2025.11

信息系统工程学士, 国防科技大学, 中国

2009.09 – 2012.12