

# 祁剑

github.com/Jian-GitHub  
linkedin.com/in/Jian-Qi-942400209  
(+86) 15540251709 (+64) 0211833385  
E.JianQi@Gmail.com  
新西兰汉密尔顿



**简介** 怀卡托大学信息技术硕士在读（预计 2026 年毕业）。海南师范大学软件工程学士。拥有全栈独立开发经验，其中前端经验较为丰富，目前主要关注分布式系统与微服务架构。

**研究兴趣** 分布式系统架构、人工智能、量子计算、可扩展软件设计。专业背景覆盖**软件工程、软件架构、算法设计与计算机组成原理等**。现阶段聚焦于**分布式系统与微服务架构**的技术研究与实践。

## 🎓 教育背景

信息技术硕士	2026 年 2 月
怀卡托大学，新西兰 · 汉密尔顿	
软件工程学士	2022 年 6 月
海南师范大学，中国 · 海口	

## ☰ 相关技能

**编程技能：** Java (主力), Golang, C/C++, Python, LaTeX.  
Spring Cloud, GoZero, Istio, Kubernetes, RabbitMQ, Kafka, Vue, React.

**软件开发：** 熟悉软件全生命周期开发流程。  
具备良好的调试与性能优化能力。  
善于利用社区及 AI 工具解决技术问题。

**软考证书：** 初级程序员，中级软件设计师

## </> 项目与实践经验

2025 年 10 月	分布式量子计算模拟系统, 个人项目, Golang   Istio   Vue   Quantum Computing
2025 年 6 月	<ul style="list-style-type: none"><li>› 基于 Go 与 QuEST 构建分布式量子计算模拟后端</li><li>› 通过 Kubernetes 集群部署计算节点, 实现任务调度与资源管理</li><li>› 使用 RabbitMQ + Redis 分布式锁管理计算任务序列, 保障任务有序执行</li><li>› 配套开发 Python jquantum 包, 提供量子电路计算任务提交等接口。</li><li>› 账户子系统页面：<a href="#">Account</a></li><li>› 源码地址：<a href="#">后端地址</a></li></ul>
	<a href="#">Golang</a> <a href="#">Istio</a> <a href="#">Kubernetes</a> <a href="#">Vue</a>
2022 年 5 月	软件开发运维实习生, 四川久远银海股份有限公司, Spring Boot   Vue
2022 年 3 月	<ul style="list-style-type: none"><li>› 平台：参与开发与运维陕西省异地就医子系统。</li></ul>
	<a href="#">Spring Boot</a> <a href="#">Vue</a> <a href="#">MySQL</a>
2022 年 4 月	毕业设计：基于 Spring 与多框目标检测算法的人脸口罩识别应用系统开发, 海南师范大学, Spring Boot   Flask   Vue   AI
2021 年 9 月	<ul style="list-style-type: none"><li>› 基于 Web 与 AI 技术开发人脸口罩识别系统。</li><li>› 后端：采用 Spring Boot 实现系统管理, Flask 搭建 AI 接口。</li><li>› 前端：使用 Vue3 与 ElementPlus 组件构建界面。</li><li>› 集成 GitHub 预训练的 SSD AI 模型。</li><li>› 源码地址：<a href="#">Java 服务端</a>, <a href="#">前端页面</a></li></ul>
	<a href="#">Spring Boot</a> <a href="#">Flask</a> <a href="#">Vue</a> <a href="#">AI</a> <a href="#">SSD 模型</a>

2021 年 2 月 软件开发实习生, 海南新视野软件有限公司, Java | HTML | MySQL

2020 年 9 月

- > 使用 Java、HTML 与 MySQL 开发交互式知识可视化平台。
- > 主导数据库设计并完成大部分后端功能开发。
- > 与团队和导师协作, 按时达成项目里程碑。

Java Spring Boot HTML MySQL Vue

2020-2023

### 其他项目, 个人项目, 多种技术栈

- > 在 阿里云 Ubuntu 环境下自主部署和管理服务 (Nginx、邮件、FRP)。
- > 使用 Vue 与 Cloudflare 搭建个人主页: [contact.jian.nz](#)。
- > 使用 Manim 制作数据库关系代数教学视频: B 站链接。

Vue Nginx CentOS Java MySQL Manim Python

## 语言

中文: 普通话: 二甲

英语: 4 级: 427

雅思: 6

## 奖励与荣誉

2021 年 6 月 中国大学生计算机设计大赛: 海南省赛三等奖.

2021 年 5 月 计算机技术与软件专业技术资格(软考): 中级软件设计师.

2021 年 2 月 中国大学生计算机设计大赛: 海南师范大学校赛三等奖.

2020 年 11 月 计算机技术与软件专业技术资格(软考): 初级程序员.

2019 年 5 月 普通话水平测试等级证书: 二甲.

2019 年 3 月 学业水平突出奖.

## 兴趣爱好

运动: 羽毛球, 足球, 节奏光剑

艺术: 摄影, 音乐, 视频创作

其他: 旅行, 游戏, 模拟飞行

(最近更新: 2025 年 10 月 21 日)