



## 徐康

电话: 15179258737 | 邮箱: 7836246@qq.com  
微信: xukang2021n | 个人网站: www.xukangr.com  
年龄: 22岁 | 性别: 男 | 籍贯: 江西九江  
当前状态: 随时到岗 | 求职意向: 全栈工程师



## 专业技能

### 编程与开发技能

- 编程语言与后端开发: 精通 Golang, 擅长解决复杂后端问题, 熟练掌握 Goroutines 并发编程、高性能并发数据结构及 GMP 调度模型, 优化系统并发性能和处理效率。在高性能 Web 服务开发中有丰富经验, 能够灵活设计和构建稳定、可扩展的 RESTful API 和后端服务架构, 提升系统的灵活性、健壮性和扩展性。深入理解数据库操作与优化, 具备数据库事务管理和性能调优能力, 确保高效的数据处理和系统响应。
- 前端开发: 具备全栈开发经验, 熟练使用 Nuxt 3 构建高性能、响应式的前端应用, 擅长使用 Composition API 进行模块化开发, 提升代码可维护性和复用性。熟悉 Uno CSS 的原子化样式管理和 UI 设计, 能够快速构建简洁、美观的用户界面, 优化用户体验与交互流畅度。

### 数据存储与管理

- 关系型与NoSQL数据库: 深入理解 MySQL 架构与性能优化, 熟练掌握索引优化、查询优化和事务管理等技术, 提升数据处理效率和系统响应速度。精通使用 Redis 进行缓存优化、会话管理和分布式锁操作, 提升系统响应速度和高并发处理能力; 具备对文档型、键值型、列存储型等 NoSQL 数据库的优化经验, 根据业务需求进行数据建模与性能调优。

### 系统与工具

- 操作系统与容器化技术: 精通 Linux 系统操作, 具备强大的系统管理和应用部署能力, 能够高效处理日常运维和问题排查, 确保系统稳定可靠。熟练使用 Docker 进行容器化部署, 确保环境一致性和应用的可扩展性; 掌握 Git 进行版本控制和团队协作, 优化开发流程和代码管理。

### 架构设计与问题解决

- 架构设计与优化: 熟悉 Golang 在微服务架构中的应用, 擅长模块化设计、依赖注入和接口设计等实践, 优化系统架构, 提升代码的可读性和维护性。灵活使用 Golang 的标准库和工具链, 进行架构优化, 提高系统性能和稳定性。
- 高并发与分布式系统: 专注于高并发系统设计和性能优化, 通过异步编程、负载均衡、分布式缓存等技术优化服务响应时间和资源使用效率, 确保系统在高负载下稳定运行。具备诊断和解决性能瓶颈的能力, 提升系统的整体吞吐量和可靠性。

## 工作经历

### 安徽阜南县奇灵信息科技有限公司

2022年10月 - 2024年02月

Go开发工程师 开发部

安徽

#### ● 知识库系统CMS

##### ○ 项目介绍

- 这是一个支持C2C文档交易模式的知识付费平台, 用户可以创建、管理、分享各种类型的知识文档, 并通过付费的形式进行交易。系统提供高效、稳定的文库管理服务, 旨在为用户提供卓越的使用体验。

- 技术选型: 采用前后端分离架构, 后端使用 Go 语言构建高性能微服务, 前端使用 Nuxt 3 (SSR) 提升用户体验和SEO效果。数据层采用 MySQL 进行关系型数据存储, 结合 Redis 进行缓存优化, 通过 RESTful 接口规范实现前后端通信。

##### ○ 主要职责与成就

- 使用 Nuxt 3 和 SSR 技术开发用户界面和内容管理模块, 优化页面加载速度和搜索引擎优化 (SEO), 显著提升用户体验。
- 设计并优化 MySQL 数据库, 包括索引优化和复杂查询优化, 提升数据处理效率; 利用 Redis 实现数据缓存策略, 有效提高系统响应速度。
- 负责 Go 后端微服务架构设计与开发, 实现高性能的文档、分类、标签和权限管理接口, 保证系统的高可扩展性和稳定性。
- 实施全方位的SEO策略, 优化页面元数据和URL结构, 监控关键词排名与用户行为, 持续调整和优化, 提高平台的可见性和访问量。
- 与跨职能团队密切协作, 采用敏捷开发方法优化项目管理流程, 确保项目按时高质量交付。

##### ○ 技能提升

- 精通前端 SEO 优化技术和后端性能调优, 深入掌握微服务架构设计与实现。
- 强化跨职能团队协作和敏捷项目管理能力, 优化开发流程, 提升项目交付效率。

### 广州云中漫步网络有限公司

2021年12月 - 2022年05月

Java工程师实习生 技术部

广州

- 某耽美类型漫画阅读App
  - 这是一款面向全球用户的漫画阅读移动应用，致力于提供极致的阅读体验，涵盖日漫、美漫、国漫等多种类型的优质漫画资源。用户可以随时随地畅享丰富多样的漫画内容和便捷的阅读功能。
- 后端技术栈
  - Spring Boot（用于构建高性能、高扩展性的微服务架构）、MySQL（优化的关系型数据库设计）、Redis（用于缓存和分布式锁，提升系统响应速度）、Thymeleaf（与Spring集成的服务端渲染模板引擎）。
- 工作内容
  - 负责设计与实现高效、稳定的RESTful API接口，为前端提供多维度数据支持。通过API版本控制和自动化文档生成，提升了接口的可维护性和开发协作效率。
  - 优化数据库架构，解决复杂查询性能瓶颈问题，运用索引优化、SQL优化等策略，显著提升了海量漫画数据的存储与访问效率。
  - 实施Redis缓存策略，优化热点数据访问，成功将数据库负载降低50%以上，大幅度提高系统的响应速度和并发处理能力。
  - 搭建并优化Jenkins CI/CD流水线，实现自动化构建、测试和部署，解决了多环境发布管理复杂的问题，减少了手动操作带来的错误率，提高了开发和运维效率。
  - 主导用户推荐系统的后端设计和优化，基于用户行为数据和偏好，实现个性化推荐算法，有效提升了用户粘性和平均阅读时长。

## 个人项目

### 个人博客系统开发

2024年01月 - 2024年02月

开发者

- 技术栈：Golang（用于后端服务开发）、Gin（高效的Web框架）、Nuxt 3（服务端渲染的前端框架）、MySQL（关系型数据库）
- 项目简介：开发一个前后端分离的博客平台，后端使用 Gin 提供高性能 API，前端采用 Nuxt 3 构建响应式页面，提升数据处理效率和用户体验。

主要功能：

1. 设计和实现 RESTful API，支持文章管理和用户认证。
2. 集成 JWT 和权限管理系统，强化数据安全性和访问控制。
3. 优化前端页面加载速度和 SEO 表现，提升整体用户体验。

成果：通过该项目，强化了对 Gin 和 Nuxt 3 的实战应用，提升了系统架构设计和性能优化的能力，成功应对了安全、性能和跨设备兼容等多方面的技术挑战。

## 教育经历

### 江西科技学院

2019年09月 - 2022年07月

软件技术 大专 信息工程学院

南昌

在信息工程学院学习软件技术期间，掌握了软件开发基础，专注于编程、数据结构和算法设计。通过项目实践，提升了问题解决能力和团队合作精神，保持对新技术的持续探索热情。

## 个人总结

热衷于编程，专注于Golang开发，具备对技术的深厚兴趣。持续学习被视为技术进步的核心，因此每天投入至少一小时进行技术学习和编码实践，确保技能保持在行业前沿。

- 实习经验：在Golang领域积累了丰富的项目经验，深入掌握了其在后端开发中的应用及最佳实践。
- 沟通与协作：重视团队协作与有效沟通，善于在团队项目中推动任务的顺利完成。
- 快速学习与适应：具备快速学习和适应新技术的能力，能够在快节奏和变化迅速的技术环境中保持竞争力。
- 工作态度：工作认真负责，注重细节，能够高效按时完成任务，并追求超越预期的成果。

## 其他

- 技能：Selenium、Puppeteer、Web、Regex、Docker、JavaScript
- 证书/执照：驾驶证、计算机数据库设计、计算机软件设计测评技术
- 兴趣爱好：爬山、跑步、编程挑战