

# 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 | 期望薪资: 8k-14k



## 专业技能

### 编程语言

- 拥有广泛的编程经验，涉猎 Golang, JavaScript, TypeScript 和 SQL，能够根据项目需求灵活选择合适的语言解决问题。
  - 后端开发: 实践过多个高性能Web服务的设计与实现，利用 Gin 和 Go-zero 框架提高开发效率，通过 Gorm 简化数据操作与管理。（主流框架均有所了解掌握）
  - 前端开发
    - 前端框架: 在多个项目中运用 Vue3 和 Nuxt3 构建响应式用户界面，通过 NaiveUi 加速UI组件的开发
    - 用户界面设计: 利用 Tailwind CSS 实现优雅且响应迅速的Web界面，提升用户体验。
  - 数据存储与管理：
    - 数据库技术: 对 MySQL 和 Oracle 11g 的架构和性能调优有深入理解，有效提高数据处理效率。
  - NoSQL解决方案: 在处理大规模数据存储时，采用 Redis 和 MongoDB，优化数据访问速度和应用性能。

### 系统与工具

- 操作系统:
  - 通过日常使用Linux加深对操作系统的理解，有效管理和部署应用。
- 容器化与版本控制:
  - 熟练运用 Docker 容器化技术和 Git 版本控制，保证开发流程的高效和稳定。
  - 架构设计与问题解决。
- 架构与模式:
  - 在项目设计中应用常见设计模式，如单例和工厂模式，解决特定的软件设计问题。
- 微服务与分布式系统:
  - 结合微服务架构和消息队列技术，如Kafka，构建可扩展的分布式系统，提高系统的可靠性和伸缩性。

## 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
    - 文档C2C交易模式，由用户与用户之间进行知识付费，以文库的形式地展示出来，并提供付费。旨在为用户提供高效、稳定的文库管理服务，用户可以通过该系统创建、管理、分享各种类型的知识文档和资料。
  - 技术选型：Go + Mysql + Redis + Nuxt3（SSR）采用前后端分离架构，通过RESTful接口规范通信。
  - 主要职责与成就
    - 使用Nuxt3和SSR技术开发前端用户和内容管理模块，实现优秀的用户体验和搜索引擎优化（SEO）。
    - 设计MySQL数据库并优化性能，包括索引优化和查询优化，使用Redis实现数据缓存策略，提高系统响应速度。
    - 负责微服务架构设计，使用Go实现高性能后端服务，包括文档、分类、标签和权限管理接口。
    - 实施SEO策略，包括优化页面元数据、URL结构，制定内容策略，监控关键词排名和用户行为，调整优化措施。
    - 与跨职能团队紧密合作，采用敏捷方法管理项目，定期优化流程，确保按时交付高质量产品。
  - 技能提升
    - 掌握前端SEO优化和后端性能调优，深入理解微服务架构设计与实现。
    - 提高跨职能团队合作与项目敏捷管理能力，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

- 某电子阅读类App产品
  - 是一款专注于为用户提供优质漫画阅读体验的移动应用，用户可以通过该应用阅读各种类型的漫画作品，包括日漫、美漫、国漫等等。
- 后端技术栈
  - SpringBoot+Mysql+Redis+Thymeleaf
- 工作内容
  - 设计和实现RESTful API接口，提供数据支持给前端开发。
  - 实践了API版本控制和文档自动生成，提高了接口的可维护性和开发效率。
  - 设计和优化数据库架构，提高数据存储和读取的效率。
  - 实现了高效的数据缓存策略，使用Redis减少数据库压力，数据读取速度提升50%。
  - 设计并实现了基于RabbitMQ/Kafka的异步消息处理逻辑，提高系统的可靠性和可维护性。
  - 在用户行为分析、通知发送等场景中应用异步处理，增强了用户体验和系统的可靠性。
  - 参与项目的CI/CD流程设计和实现，确保项目的持续交付和质量保证。
  - 参与敏捷迭代，完成需求开发任务。
  - 基于用户反馈和市场分析，不断优化产品功能，提升用户满意度和市场竞争力。

## 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 (Gin), JavaScript (Nuxt3), MySQL
- 简介: 负责开发一个前后端分离的博客平台，使用Gin和Nuxt3提高数据处理效率和用户体验。目标是为用户提供一个易于创建、发布和分享文章的平台。
- 后端开发:
  - 设计并实现RESTful API，覆盖文章管理和用户认证功能。
  - 利用GORM进行高效的数据库交互。
  - 实现基于JWT和Casbin的权限管理系统，精细控制用户访问权限和操作权限，增强数据安全。
- 前端开发:
  - 构建响应式页面，确保优异的跨设备用户体验。
  - 实现数据的动态加载，优化SEO和首屏加载时间。
- 性能优化:
  - 采用服务端渲染(SSR)和静态文件缓存策略，显著提高页面加载速度。
  - 使用中间件优化系统稳定性，处理跨域问题，增强用户满意度。
- 成果与技术亮点
  - 前后端分离架构：增强了项目的开发灵活性和后期维护性，通过Nuxt3的服务端渲染优化了SEO表现。
  - 安全性加固：通过集成JWT和Casbin实现的认证与权限管理系统，确保了用户数据的安全性和访问控制的精确性。
  - 响应式设计：保障了网站在各种尺寸设备上均能提供流畅的用户体验。

通过此项目，深化了对Gin和Nuxt3的应用理解，提升了全栈开发能力。成功应对了跨域、SEO优化和性能提升等多重技术挑战，为用户提供了一个高效、安全且易用的博客平台。

## 技术成长

Go语言学习小组参与者 & 共享者：

- 2023年至今 - 自发组织的线上小组活动：与志同道合者共同成立Go语言学习小组，定期在线探讨Go语言新特性、面临的挑战及最佳实践。此活动加深了对Go语言的理解，锻炼了沟通与协作技能，提升了知识分享与问题解决效率。

个人技术博客

- 博客作者：2023年至今：定期在个人网站上发布博客，记录学习编程语言的心得体会及项目经验。该习惯优化了思维组织过程，收获社区成员正面反馈，促进了知识交流与共同进步。
- 开源项目参与

初级贡献者：2023年 - 选定的Go开源项目贡献：业余时间参与选定Go语言开源项目，贡献于解决简单bug及文档改进。  
该经历体现了开源精神，提升了编码质量与团队协作技能。

## 教育经历

江西科技学院

软件技术 大专 信息工程学院

2019年09月 - 2022年07月

南昌

## 个人总结

我是一位充满热情的开发者，对编程和技术抱有深厚的兴趣。我坚信**持续学习**是技术进步的关键，因此我致力于每日至少投入一个小时进行技术学习和编码实践，以保持我的技能处于行业前沿。

- **实习经历**：通过在**Java**和**Golang**领域的实习经历，我不仅获得了实际项目的经验，也深入理解了这些技术的应用和最佳实践。
- **沟通与协作**：我认为良好的沟通和协作是职场成功的重要因素，在团队项目中，我总是积极寻求有效沟通，帮助团队实现目标。
- **快速学习与适应**：自认为是一个快速学习者，能迅速适应新环境和技术，这让我在快节奏和不断变化的技术领域保持竞争力。
- **工作态度**：我的工作态度认真且负责，无论面对何种挑战，我都能按时完成任务，并致力于超越预期成果。

总之，我追求的不仅仅是完成任务，而是在有限的时间内不断探索和学习，拓展无限的可能。我期待将我的热情、技能和学习能力带到一个充满挑战和机遇的环境中，与志同道合的团队一起成长。