

张伟

1111111 11111@qq.com 11111

在职 DBA 上海

本科

教育经历

xx 大学 xxxxx 本科

2018-09 ~ 2022-06

全日制 xxx学院 杭州

排名前10%

专业技能

专业概况：

具备广泛的数据库管理和开发经验，熟练掌握MySQL、Redis和MongoDB等多种数据库技术，同时具备Go语言开发技能。能够设计、优化和维护多种类型的数据库系统，并通过编程实现自动化和性能优化。

技能亮点：

- MySQL数据库管理和优化
- Redis数据库管理和性能调优
- MongoDB数据库架构设计和维护
- Go语言开发数据库自动化平台和工具
- 数据库备份和恢复策略
- 数据库高可用环境部署和维护
- SQL查询优化和索引优化

工作经历

xxx 互联网有限公司

2022-07 ~ 2023-04

运维部 DBA 杭州

- 管理公司生产环境中的MySQL、Redis和MongoDB数据库，确保其稳定性和可用性。
- 优化数据库性能，包括索引设计、查询优化和内存调优，提高系统响应速度。通过优化，成功将平均查询响应时间从10毫秒降低到5毫秒。
- 设计和实施数据库备份和恢复策略，确保数据的完整性和可恢复性。成功将备份恢复时间缩短了30%，从1小时减少到42分钟。
- 开发Go语言应用程序来自动化常规数据库管理任务，提高工作效率。自动化了数据库备份过程，每天节省了1小时的管理员时间。

- 与开发团队合作，设计和优化数据库访问接口，提高应用程序性能和稳定性。成功优化了数据库查询接口，使得系统吞吐量提升了20%。
- 解决了生产环境中的多个数据库故障事件，通过快速而有效的故障转移和恢复措施，最大程度地减少了系统停机时间。

项目经历

数据库迁移和优化项目

2022-11 ~ 2022-12

项目负责人 上海

- 项目描述：** 迁移公司现有的MySQL数据库到新的硬件平台，并对数据库进行优化，以提高性能和可靠性。
- 团队协作：** 作为项目负责人，领导跨部门团队合作，包括数据库管理员、开发人员和系统管理员。通过定期会议和沟通，促进团队合作，确保项目目标的实现。
- 关键技术：** 在数据库迁移过程中，使用了MySQL的备份和恢复工具，确保数据的完整性和一致性。同时，通过重新设计数据库架构和优化索引，提高了数据库的性能和响应速度。
- 量化成就：** 成功将公司的MySQL数据库迁移到新硬件平台，实现了平均查询响应时间的降低，从20毫秒降低到10毫秒。此外，通过优化，节省了公司每月10%的数据库维护成本。