

刘力夫 (LIU Lifu)

男 | 40岁 | 电话: 15810517437 | 邮箱: 15810517437@139.com | 城市: 北京
求职意向: 高级DBA / 数据库平台工程师 | 期望薪资: 20K - 40K | 18年工作经验

一、职业概述

拥有18年IT项目与运维经验, 近年专注于数据库与平台化方向。熟悉Oracle、PostgreSQL、MySQL等主流数据库, 具备系统架构、性能优化、容灾备份及云数据库运维能力。曾服务制药、通信、电力及海外政府等行业, 能将传统DBA工作与云原生、自动化、合规性要求结合, 推动企业数据库体系升级。

二、核心技能

- 数据库技术: Oracle (RAC/DG/DataGuard)、PostgreSQL、MySQL、SQL Server、达梦数据库
- 性能优化: SQL调优、索引策略、锁分析、执行计划分析、分区/分片设计
- 高可用与灾备: 主备切换、双活架构、异地容灾、增量备份与恢复
- 自动化与脚本: Python / Shell / PowerShell 实现巡检、健康检测、变更管理
- 平台化建设: 读写分离、分库分表、统一连接池、CI/CD数据库变更自动化
- 云与容器: 熟悉Aliyun / AWS / Azure数据库服务及Docker、Kubernetes环境部署
- 合规与验证: 制药行业CSV验证、GxP/GMP体系文档编写与系统验证经验

三、工作经历

百济神州生物药业有限公司 — ITBP (数据库平台方向)

2025.01 - 至今

负责公司核心业务数据库架构规划与运维 (Oracle / PostgreSQL / MySQL)。

推动数据库服务化建设, 实施读写分离、中间件连接池与标准化部署。

优化高可用与灾备方案 (双活 / 异地容灾), 实现零中断切换。

构建Prometheus+Grafana监控体系, 开发Python脚本实现巡检与告警。

参与数据库CI/CD集成, 实现DDL变更与结构升级自动化。

系统性能提升20%以上, RTO恢复时间缩短至30分钟内。

苏州云数医药科技有限公司 — CSV验证工程师

2023.10 - 2024.12

负责实验室系统 (LIMS/ELN) 数据库验证与合规性文件 (URS/FAT/OQ/PQ)。

核查数据库配置、权限、日志、备份策略, 确保GxP合规。

跨部门协调QA/QC/IT, 实现系统快速验收与稳定运行。

航天信息股份有限公司海外业务分公司 — 实施运维经理

2018.10 - 2023.05

负责坦桑尼亚酒店税项目数据库接口与后台架构设计。

自主开发远程监控系统, 实现海外项目自动化运维, 年节省40万元成本。

管理私有云工具链项目, 交付中间件平台及数据库支持服务。

卓望信息技术 (北京) 有限公司 — 高级IT经理

2014.05 - 2018.06

负责电力行业数据库系统建设与运维。

推行健康监测与补丁策略, 保障系统连续可用性。

主导多个电力管理平台数据库设计, 全部项目顺利验收。

普华讯光（北京）科技有限公司 — 项目经理/主管

2011.01 – 2014.05

带领项目组交付多地电力综合管理系统。

管理第三方团队，负责数据库部署、风险评估及性能测试。

四、教育背景

- 吉林大学 — 硕士 软件工程 (2010 – 2013)
- 东北农业大学 — 本科 食品科学与工程 (2003 – 2007)

五、资格与认证

- Oracle 数据库专家认证 (OCP)
- 熟悉Aliyun RDS、AWS RDS、Azure SQL Database平台运维
- AI辅助数据库分析与预测维护研究实践

六、项目与成就

- 数据库服务标准化项目：在百济神州构建统一数据库服务体系，实现跨系统数据统一调度与监控。
- 远程监控系统：在航天信息实现自动巡检与健康评分，减少人工运维70%。
- 实验室合规验证项目：通过多系统验证，协助客户顺利通过药监局审计。

七、自我评价

拥有数据库深厚基础与云原生视角，兼具架构设计与实操经验。熟悉从传统数据库到云数据库平台转型的全过程。善于在企业环境中平衡性能、安全、合规与成本。未来职业目标：成为具备数据库平台化与智能化能力的资深DBA。