

梁世露 | 2027届 Linux 运维工程师

百色学院 · 数据科学与大数据技术 · 本科 · 2027.06 毕业 | 15578040502 | liangshilu85@163.com

GitHub: github.com/liangshilu-lars

求职概况

具备 Linux 业务服务器巡检、MySQL 备份流程维护与 Shell

自动化脚本开发实习经历；参与容器平台、可观测性和大数据高可用集群实践，求职方向为 Linux 运维工程师。

专业技能

系统与脚本：Linux 服务器部署与巡检、Shell 自动化脚本、Python；Nginx、Tomcat、MySQL 基础运维。

平台与监控：Kubernetes、Docker、Prometheus、Grafana、Loki；Hadoop（HDFS/YARN/MapReduce）、Django、Git。

企业实习

百色爱数据技术服务有限公司 | 运维工程师实习生 | 2026.03—2026.06

- 日常运维：参与 Linux 业务服务器巡检与维护，检查 CPU、内存、磁盘资源状态，协助处理服务器及业务服务异常。
- 数据库备份：依据公司既有方案执行 MySQL 备份任务，参与延迟从库备份节点维护、备份状态检查及异地备份流程维护。
- 自动化开发：从零独立编写 Shell 备份与巡检告警脚本，覆盖定时执行、结果判断、失败告警、FTP 文件传输、过期清理与运行日志记录。

实习重点项目

MySQL 备份自动化与服务器巡检告警 | Shell 脚本独立开发 | 2026.03—2026.06

- 在公司既有 MySQL 备份架构下编写定时备份脚本，自动判断任务成功或失败，记录运行日志并在失败时触发告警。
- 独立编写 CPU、内存、磁盘资源巡检脚本，辅助日常状态检查和异常排查。
- 实现备份文件自动传输至 FTP 服务器，并按既定保留要求清理过期文件；相关运维场景涉及 10+ 台服务器、约 500GB 业务数据。

项目经历

Kubernetes 微服务平台部署与监控 | 小组实训 · 负责集群及监控部署 | 2026.06—2026.08

- 独立部署 3 节点 Kubernetes 集群，完成容器编排、服务发现和自动扩缩容配置。
- 独立部署 Prometheus、Grafana、Loki，实践指标监控与日志检索；参与 Harbor 维护，CI/CD 流水线由团队协作完成。

Hadoop 高可用集群部署与调优 | 学校实训 · 3 人小组负责人 | 2025.09—2025.12

- 负责 HDFS、YARN、MapReduce 等组件部署及 HA 配置，参与 HDFS 数据迁移、存储管理和节点状态监控。
- 针对 MapReduce 数据倾斜及节点异常开展日志分析、参数调优和故障排查，整理运维 SOP。

Python 自动化运维管理平台 | 小组项目 · 应用管理模块负责人 | 2025.06—2025.09

- 使用 Python、Django 开发并优化应用管理模块；结合 Shell 运维逻辑及 MySQL 数据存储，实现 Web 后台相关功能。