# 个人简历

## 基本信息


**姓　　名：胡源**
**电　　话：19308047793**
**邮　　箱：19308047793@163.com**
**个人博客：www.kiritoo.xyz**

**毕业院校：成都东软学院（2023-2027）**
**专　　业：网络工程（本科）**
**求职意向：运维工程师**




## 技术亮点

- **Linux：**熟悉 Linux 运维体系，具备系统故障排查、性能调优与安全加固能力。(红帽 RHCSA、RHCE 认证，华为 HCIP-openEuler 认证)
- **容器化：**Kubernetes、Docker 容器化部署与运维管理。
- **监控与自动化运维：**能使用 JumpServer 堡垒机进行统一权限管控、操作审计。了解 Zabbix、Prometheus 监控平台搭建部署、指标采集、告警配置。
- **Golang /Shell：**掌握 Golang /Shell 基础语法，能编写运维自动化脚本、批量处理、日志分析、巡检监控脚本。
- **网络：**熟悉 TCP/IP 协议，具备网络故障排查能力。
- **数据库：**SQL 语法、索引检索、部署配置。
- **全栈基础：**掌握前后端基础开发与架构认知，可读懂服务调用链路。
- **负载均衡：**了解 LVS、Nginx、Keepalived 负载均衡与高可用架构。
- **办公：**兼具办公高效处理能力，熟练使 Microsoft Office 全套工具。(Microsoft Office Specialist 大师级认证)

## 实习经历

**新华三半导体技术有限公司 | IT 运维实习生**
**IT 运维岗（运维技术支持） | 2026.08.10 - 2026.11.10**

- 负责办公终端、打印机等 IT 设备日常维护，以及操作系统、办公软件的安装与配置。
- 参与机房与网络设备日常巡检和基础维护，保障办公网络与研发环境的稳定运行。
- 协助 Windows/Linux 服务器日常运维与技术支持，处理账号权限、补丁更新与数据备份等事务。
- 负责会议室设备与视频会议系统日常支持保障，配合完成相关 IT 升级、部署工作。
- 配合 IT 资产管理、新员工入离职 IT 支持与运维工单处理，整理运维文档与知识库。

**酷哇科技有限公司 | 运维实习生**
**嘉定研发中心运维组 | 2026.06.15 – 2026.8.5**

- 通过 JumpServer 堡垒机集中纳管机房交换机，快速处置网络故障，并同步域身份统一管控内网访问权限。
- 负责云桌面平台日常运维，发放终端、监控虚拟化资源负载，处理资源分配与登录卡顿问题。
- 基于 ELK 日志平台检索多源日志辅助排查线上故障，并为办公人员提供 IT 技术支持。

**四川金信石信息技术有限公司 | 技术运维实习生**
**国家电网四川省电力公司电力科学研究院项目组 | 2026.04.7 - 2026.06.11**

- 负责国网四川运检业务系统日常运维，通过 Kuboard 监控 Pod 与业务健康状态，保障内部系统稳定运行。
- 快速定位服务器宕机导致的 MySQL 异常崩溃并恢复业务，降低故障影响。
- 优化 Kafka 日志保留策略，编写 Python 磁盘分析脚本，高效处理百 TB 级存储异常占用。

- 协助智能巡视系统部署与升级，基于 Docker Compose、K8s+Spug 实现自动化更新。
- 在内网执行 SQL 数据查询与修正，保障业务数据准确，制作服务包镜像支持快速迭代。
- 承担 LLM 调用异常、日志报错等问题排查，保障质保运维期间系统稳定运行。
- 对交付功能进行测试与问题排查，配合完成项目验收技术支撑。

**实习证明详见个人博客图库**

## 个人项目经验

**2026.6**

**基于 Golang 的机房一体化巡检告警工具核心架构（具体操作记录可见个人博客）：**

- **项目职责：**使用 Golang 开发自动化运维巡检程序，通过 goroutine 并发实现交换机 SSH 批量巡检、云桌面资源采集、AD 域安全扫描及 ELK 日志检索，对接 MySQL 持久化+企业微信告警。封装 SSH/LDAP/DB/ES 通用工具包 Worker Pool 控制并发连接数防止设备过载，编译为单二进制文件零依赖部署，替代人工重复巡检，提升运维效率。
- **项目成果：**覆盖交换机/云桌面/AD/日志巡检场景，约 1,600 行 Go 代码，支持 Windows/Linux 双平台单文件部署。

**2026.4**

**基于 K8s+Kuboard 部署若依（RuoYi）前后端分离项目（具体操作记录可见个人博客）**

- **项目职责：**在单节点 Kubernetes 环境下，通过 Kuboard 可视化平台完成若依（RuoYi-Vue）前后端分离项目的容器化部署与运维，实现 MySQL、Redis、后端 Java 服务、前端 Nginx 服务的统一编排与稳定运行。
- **项目成果：**成功在 K8s 上完成若依全链路部署，前端可正常访问、登录、操作。 实现服务容器化、配置中心化、数据持久化，提升部署效率与稳定性。

**2026.2**

**JumpServer 堡垒机搭建与运维管理（2 台 Redhat9 Linux 虚拟机双机热备服务，3 台 win7 虚拟机+1 台 Redhat9 Linux 虚拟机作为资产）**

- **项目职责：**完成 JumpServer 环境部署、配置优化与高可用搭建；批量纳管服务器和主机、实现分组管理；设计权限策略，配置命令审计、高危命令拦截、操作录屏；
- **项目成果：**搭建统一安全运维入口，实现资产访问可管、可控、可审计，提升运维效率与资产安全性。

## 校园经历

**部门经历：**

- **云萌工作室 公益部部长：**任职公益部部长期间，统筹部门内部分工与对外公益技术服务。参与过对外企业的前端制作和后端配置。参与过系部网络竞赛的全程策划与组织工作。参与过对部门内部提供的 OJ 平台的维护和优化。

**证书与获奖：**

- **红帽 RHCSA、RHCE 认证**
- **华为 HCIP-openEuler 认证**
- **HarmonyOS 应用开发者高级认证**
- **Microsoft Office Specialist 大师级认证**
- **华为 ICT 大赛网络赛道省级二等奖（2025）**
- **成都东软学院 “虚拟化数据中心搭建” 优秀作品（2025）**
- **校运动会羽毛球比赛亚军（2024）**
- **网络工程系网络竞赛特等奖（2023）**