

个人简历

➤ 基本信息

姓名：冯强

性别：男

年龄：26

民族：汉

学历：大专

专业：机械设计制造及其自动化

联系电话：13520091064

电子邮箱：13520091064@163.com

➤ 求职意向

应聘职位：运维工程师

目前状态：在职（可一周后到岗）

➤ 擅长技能

1. 熟练 Linux 操作系统的管理及命令的使用
2. 擅长 Shell 自动化脚本编写，熟练使用 shell 及其文本处理工具 grep、sed、awk、cut、tr 等进行服务器日志的分析，监控，数据备份等日常工作。
3. 掌握 nginx、tomcat、redis、mysql、rabbitmq 等开源服务的管理及操作
4. 熟练 mysql 数据库日常管理及增删改查以及 sql 语句的编写
5. 熟练监控系统 Zabbix 的日常操作及配置
6. 熟练编写 python 自动化脚本部署的编写
7. 熟悉虚拟化技术 Docker 的基本体系和原理

➤ 工作经历

2020.04 - 至今 北京芯瑞通科技有限公司 linux 运维工程师

工作职责：

- 1.负责 linux 服务器运行中的日常巡检、监控报警，解决故障。
- 2.编写系统维护文档，完善并更新运维流程文档
- 3.负责使用 shell 和 python 编写脚本

4.负责项目的日常更新，部署测试环境，nginx、tomcat、redis、mysql、zabbix、elk等软件部署

5.负责公司产品部署、实施、调试、上线、升级、维护等工作

6.配合开发人员，进行部分测试环境运维

2018.11 - 2020.04 北京智恒通联信息科技有限公司
工作职责：

1 负责 linux 服务器的日常巡检、监控

2 负责使用 shell 和 python 编写脚本

3 负责日志的分析与监控

4 负责公司产品部署、调试、升级等工作

5 负责软件部署、调优、故障解决

➤ 项目经验

一、智能监控 2020.09 - 至今

项目名称：智能监控

项目周期:2020 年 9 月-----至今

项目环境：4 台华为服务器，Centos7.3 操作系统，zabbix

项目描述：1、公司使用 java 程序在远端服务器拉取数据写到本地服务器。2、连接远端服务器的 rabbitmq 服务获取到订阅信息写入到本地服务器文件中，并使用 rabbitmq 向其他厂家提供处理后的数据。需要监控 java 程序的健康状态、rabbitmq 订阅到的信息的准确性。和其他应用程序的状态，如 redis

项目职责：搭建监控环境，根据规则编写 shell 脚本进行自定义监控，配置自动发现功能。特殊文件规则使用到 python 获取特定值。告警调用公司自有的短信接口与邮箱接口。可连接外网的服务器用到钉钉告警接口。

二、使用 docker 部署数据串接程序 2020.09 - 2021.09

项目描述：数据串接

项目周期：一年

项目环境:三台华为服务器，Centos7.3 操作系统，缓存使用 redis 集群，数据库使用 clickhouse 数据库集群，使用 docker 运行 java 程序

项目描述：开发需要读取数据库中数据以新的规则进行拼接，拼接的数据存入数据库中，供其他程序使用。

项目职责:承担项目的正式环境与测试环境的搭建，应用设施的性能调优。充分了解应用程序的功能与工作模式并快速解决应用发生的故障，启动与运行程序、以及服务的监控。

三、MHA 高可用集群部署 2019.05 - 2019.05

项目名称：MHA 高可用集群部署

项目周期：15 天

项目环境：Centos7.3 操作系统 DELL R730 4 台

项目描述：后端数据库总是因为早期采用双主模型，总是出现一些意外现象，如双主插入数据冲突，前端调度故障转移不及时，为解决这个问题，重新构建 Mysql 主从架构，引入 MHA

项目职责：一人完成，在保证老数据可用性的前提下，尽量对线上服务做到零影响

解决方案：一台服务器做 MHA_MASTER 来实时监控各节点状态，在主库出现宕机时，能及时 Failover。

一台主节点，两台从节点

项目收获：部署完成后，在测试过程中，导入测试数据至主库，在 Failover 后，发现总是出现数据恢复度不高，查询资料，从库的提升强依赖于 Relay log，如果没有显示指定 relay_log_purge=0，就会出现这种情况。在线上使用一星期左右，发现从库经常落后与主，并且落后时间差有些不可接受，又引入了半同步



➤ 个人评价

1. 爱学习，爱钻研新技术，并将其投入生产环境，方便后续工作，节省维护成本
2. 拥有较强的组织能力和适应能力. 并具有较强的管理策划与组织管理协调能力；
3. 本人性格热情开朗，待人友好，为人诚实谦虚；
4. 对于工作, 认真负责, 能吃苦耐劳，勤奋努力；
5. 坚信技术改变命运，拥有极客精神。