



陈培

学 历: 本 科

户 籍: 河北保定

手 机: 18612530666

工作经验: 9 年

毕业院校: 黑龙江大学

电子邮箱: chenpei0708@aliyun.com

工作经历

➤ 2015 年-至今, 京北方信息技术股份有限公司 高级运维工程师

❖ 负责中国人民银行金融信息中心项目, 合同金额 900 万。

- 1、主要负责基础设施的建设、规划、部署、备份及系统运维相关工作。
- 2、负责华为/HDS/NetApp 等 SAN 存储、NAS 存储的运维与管理。包括存储系统的容量规划、性能调整、存储空间分配、存储系统的监控和故障排错。
- 3、参与并主导人民银行金融信息中心华为高可用、HDS 高可用项目的审核、部署、实施。
- 4、对等保三级、四级的应用业务信息系统进行 TrueCopy (SAN、NAS) 容灾切换, 以达到 RTO、RPO 标准要求。
- 5、掌握 Linux 命令和 shell 脚本, 完成主机业务操作, 熟悉 TCP/IP, HTTP/HTTPS 等协议。
- 6、掌握 Brocade 各型号光纤交换机的配置、故障排查、报错与分析、升级等运维和管理。
- 7、参与基础设施云平台的建设, 原厂培训, 包括 Openstack 各组件的功能和原理, 自动化管理软件 Ansible 及 DevOps 相关理论知识及应用。
- 8、掌握 Git/Gitlab 安装部署, Docker 容器的使用和构建, 熟悉 VMware、KVM 虚拟化技术。
- 9、为保障存储与云平台的无缝对接, 解决单点故障, 使用 Keepalived 双机搭建 HCM 服务的高可用。

➤ 2014.10-2015.12 北京中亦安图科技股份有限公司 系统工程师

❖ 负责新华保险集团的项目, 合同金额 320 万。

- 1、规划服务器上架和操作系统安装, 持续优化 PXE、Cobbler 自动化装机系统。
- 2、负责服务器、存储、光交等硬件的日常维护, Linux 操作系统维护, 协同厂商解决硬件和疑难问题。
- 3、制定运维规范和运维手册、应急预案实现文档化, 并更新维护文档库。
- 4、负责监控平台的运维, 保障基础资源的稳定运行。
- 5、按照客户要求进行设备安装、环境部署搭建, 包括: 设备上电、操作系统安装、配置、调优、网络调试、软件部署等。

➤ 2012.6-2014.10 蓝色快车计算机信息技术有限公司 运维工程师

❖ 负责联想集团总部相关项目, 合同金额 1000 万。

- 1、负责小型机、服务器、存储、磁带库、光交等设备的日常巡检、监控资源使用情况。
- 2、对维保设备进行安装、调试、维护, 故障处理及更换等, 针对问题进行日志分析, 提供分析报告及优化解决方案。
- 3、对联想机房迁移的项目进行实施前中后期的方案整理、勘察、迁移、验证等工作。

➤ 2011.7-2012.6 北京华安新兴信息技术有限公司 系统工程师

❖ 负责本公司生产和测试环境的搭建、安全保密、系统管理等工作。

- 1、搭建部署公司内部 DHCP、DNS、FTP、SAMB A 服务, 满足公司发展需要。
- 2、负责公司服务器的管理和维护, 包括操作系统、软件的安装配置, 安全检查及权限分配。
- 3、完成必要的项目测试, 后台配置, 服务器部署, 系统维护等支持工作。

项目经验

人行中心数据迁移

2017 年，金融中心成立设备运行组，主要任务负责中心基础设施的统一规划、实施、部署等及应用业务系统存储数据的迁移工作。

同年 8 月开始，进行业务系统存储数据的迁移实施，我主要负责在各个应用系统迁移方案的审核、沟通协调、部署实施等。2019 年完成 6 套 HDS 和华为存储，约 40 多套应用业务系统、260TB 数据的迁移、4 台光交的替换及配置等工作，成功保证了各业务系统的完整性、高可用性和可持续性。

存储双活/容灾改造

针对当前存储架构为单点，存储在风险隐患的情况，总行要求进行存储双活的改造，保障重要业务的高可用、可持续性、完整性。

我主要负责从双活设计到部署实施的各项工作，包括组织厂商调研目前架构、信息收集、方案评审、业务部门的沟通协调、部署实施等，HDS 存储采用 GAD+HUR 技术，实现本地双活和异地容灾。目前已完成等保四级 80%业务系统的改造。华为高可用的改造正在前期准备阶段，预计今年年底完成。

中国银行大连分行扩容

2016 年大连分行 OCR 应用业务系统使用量超过预期，为保证 OCR 业务系统的正常运行，客户要求 3 天内进行存储空扩容，且不影响 OCR 业务。

我负责沟通硬件厂商进行物理扩容，然后使用 LVM 动态扩容技术，对 LV 文件系统进行容量扩展，在规定时间内完成了客户的需求，获得客户的高度认可。

联想集团数据中心迁移

2013 年，联想集团出于战略发展的需要，将电信 IDC 机房的所有基础设施设备迁移至本部。涉及小型机、服务器、网络设备约 300 台，我负责前期的人员沟通协调，设备调研、基础线路整理，中期设备的上下电、线路、承重，后期设备检查、沟通业务验证。在 2 个月内完成了用户需求和目标，并保障了系统稳定运行和业务的正常上线。

教育经历

黑龙江大学	计算机科学与技术/本科	2009.09-2011.07
黑龙江省教育学院	计算机应用技术/专科	2006.09-2009.07

自我评价

熟悉网络抓包工具和常用的监控系统 Zabbix，熟悉 Nginx/Haproxy/LVS/Keepalived/Jenkins 的理论知识、安装部署及调优，了解 Hoodoop 生态圈和 K8S 基础操作及原理，自主学习有关行业前沿技术。责任心和执行力非常强，吃苦耐劳，崇尚技术，热爱本行，有很强的团队协作精神，能够快速适应新的环境。