

胡航

男

上海

+86 135 4529 5650

hoogle349919751@gmail.com

<http://hoolee.blog.51cto.com>

工作经历

上海七牛信息技术有限公司

2014/7-2017/2

企业服务部 -企业存储组 应用运维工程师

全面负责企业存储组运维事务，打造差异化、精细化、定制化的企业存储运维体系，提供服务质量保证。

a) 重新制定盘坏盘检查机制，使存储系统坏盘能在五分钟内报警，成功率 100%，避免了储系统因磁盘损坏而导致丢失数据的风险，提升服务质量，受上级好评。

b) 优化与合并相关服务的部署，调优产品线关联服务，成功使得存储系统 64k 数据下载响应时间从 350ms 降低到 200ms，并保持稳定。极大的提升服务质量，受上级好评。

c) 统筹华南双活机房的存储系统部署、监控、测试、上线，并完成合各方面的对接，使华南机房交付使用。计划统筹能力、组织协调能力受到上级好评。

d) 制定并落实使用”零信”代替 slack 作为智能告警平台的具体方案，完成 prometheus 对接零信的中间件。为简化 promethues 告警规则的生成与管理，使用 python 定制 prometheus 规则自动生成工具，使得添加、删除、修改、管理大量的告警规则变得简单可靠。

e) 使用 Go 为 MQ 集群编写具有动态删除过期内容的插件。

f) 代表企业存储组参加申请 ISO27001 (信息安全管理) 认证，了解相关流程与细节。

运维部 -系统运维组 系统运维工程师

a) 负责所有入口 nginx 的配置和管理，优化 nginx 的部署和配置文件管理，推动 openresty 在公司内部的使用。

b) 负责所有 mysql、mongodb 的部署和备份，以及部分管理。制定完善的部署策略，使得新部署的数据库能在 30 分钟内交付使用。制定完善的备份策略，将备份机制并入到数据库部署制中，并保证备份数据的本地、异地、云端的三副本共存，保证备份数据使用的及时性、容灾性、可追溯性。制定备份监控的机制。

c) 对接 dnspod api，使用 python 完成一套命令行 dns 切换工具，提升大入口流量管理效率。

d) 完成线上各对外服务的 ISP 流量统计，实现服务层面的对各 ISP 的流量的精准统计，并每周与财务对接相关统计数据。

e) 部署并管理 heartbeat、lvs、haproxy、bind9、dnsmasq 等。

三年中，经历七牛从单机房少量服务器，到多区域双机房的扩张，对运维架构的迭代有了深刻的认识，对暴露问题、发现问题、解决问题的方法和思路有了深刻的认识。

武汉支点信息技术有限公司

2013/7-2014/6

工程部 网络工程师

作为系统集成商，参与了公司多个项目方案的制定、投标、实施。

参与学校智能教育网项目的规划与部署；与企业网改造项目的规划与部署。

与移动合作建设 IDC 项目，负责 IDC 网络的二层接入。

教育经历

华中师范大学武汉传媒学院

本科 传媒技术学院

武汉 2010/9-2014/6

计算机科学与技术

专业技能

网络

熟悉 CCNP 相关知识，能独立部署中小型企业网络

Linux-运维方向

熟悉 基本管理（用户，系统,ftp,Samba,Bind）

熟悉 Web 服务（LAMP/LNMP/LNMMP/LNMT）

熟悉 数据库集群（MySQL、Mongodb）

熟悉 LB 集群（LVS/Haproxy）

熟悉 HA 集群（Heartbeat/Corosync, Pacemaker, keepalived）

熟悉 系统安全（iptables, TCP Wrapper）

熟悉 自动化部署（Cobbler, ansible, puppet, saltstack）

熟悉 监控系统（zabbix, prometheus）

了解 NAS/SAN/iSCSI, OpenSSL, DRBD, Memcached, varnish, MogileFS, 系统调优

Linux-嵌入式方向

熟悉 Linux 下 C 语言编程

熟悉 Linux 内核代码架构以及简单的内核编程

熟悉 Linux 驱动代码架构以及简单的驱动编程

编程

Shell、Python、Flask、Go、Lua、openresty、C、perl6、Vim、 \LaTeX

英语

CET4 较好的读写能力

培训经历

系统培训学习过 CCNP、RHCA、Linux 嵌入式相关知识和技能

自我评价

思维活跃，思考独立，追求极致；

较强的抗压能力与决策力，压力下能及时调整状态前进；

热爱 Linux 运维行业，对 Linux 运维有着自己的积累和看法；

狂热的 linux 爱好者，热爱开源。

个人标签

linuxer kindle 党 写作 乒乓球 网球 旅游