

胡航
男
上海

+86 135 4529 5650
hoogle349919751@gmail.com
<http://hoolee.blog.51cto.com>

工作经历

上海优刻得信息科技有限公司 UCloud

2017/3-至今

系统运维部 系统运维工程师

系统运维小组负责人

- a) 使用 go 语言实现一个小型的登录管理系统，实现登录主机鉴权管理。
- b) 部署 master/slave/cache 模式的 dns 集群，实现 dns 高可用以及自定义域名与公共域名的智能解析。
- c) 设计内部系统的高可用架构，实现近百个服务的跨区域双机房的高可用。

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

负责企业七牛公有云存储运维事务，打造定制化的企业存储运维体系，提供服务质量保证。

- c) 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。
- d) 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。
- e) 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。
- f) 使用 Go 为 MQ 集群编写具有动态删除过期内容的插件。
- g) 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机制中。
- 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，对大型分布式系统的系统的运维有深刻的认知。

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

武汉 2010/9-2014/6

本科 传媒技术学院

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、L^AT_EX

英语

CET4 较好的读写能力

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