

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 高级运维工程师

岗位职责:

- a) 负责维护和优化部署系统,并持续新功能的开发。
- b) 负责自建多机房 DNS 系统配置和管理。
- c) 负责海外多机房 VPN 系统的配置和管理。
- d) 负责自动化运维,以及运维系统的优化。

项目经验:

- a) 在多个机房部署 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,并通过 ansible 实现自动化部署。
- b) 使用 Flask 开发 DNS 管理系统,统一管理多各机房的内部 DNS 域名。
- c) 设计内部系统的高可用架构,实现近内部服务的跨区域双机房的高可用。
- d) 通过 quagga 与 keepalived 实现高可用的海外互联 vpn 网络。

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 高级运维工程师

岗位职责:

- a) 负责七牛公有云存储运维事务,打造企业存储运维体系,提供服务质量保证。
- b) 负责相关服务的部署、监控、测试、上线全套流程的管控,并持续优化服务的可用性。
- c) 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。
- d) 负责所有 mysql、mongodb 的部署和备份,制定完善的部署策略。
- e) 部署并管理 heartbeat、bind9、dnsmasq 等公共组建。

项目经验:

- a) 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。
- b) 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。
- c) 探索 prometheus 在业务运维中的使用场景,根据实际需求开发中间件,并形成一套最佳实践,将业务场景的告警缩短至 90 秒以内。
- d) 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。

e) 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, 并通过 grafana 提供数据展示给财务部门。

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。

武汉支点信息技术有限公司

2013/7-2014/6

工程部 网络工程师

- a) 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。
- b) 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。
- c) 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

- 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)
- 熟悉 Web 框架 (Flask)

编程

Shell、Python、Go

英语

CET6 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;
Linux 爱好者, 热爱开源。

个人标签

linuxer kindle 党 写作 乒乓球 网球 大提琴 旅游