

## 职业技能

1. 掌握互联网常用物理架构,部署及运维,检测分析系统瓶颈,锁定问题,优化性能
2. 掌握 Redhat/CentOS 系统的部署,管理及故障排除,基于 Linux 的大部分应用服务
3. 掌握通过 lvs+keepalived,nginx,openrestry,haproxy 实现负载均衡高可用集群
4. 熟悉 shell,python,lua,能够利用shell 和python 脚本实现日常工作自动化
5. 熟悉虚拟化 kvm,openstack+ceph 云计算技术,熟悉 docker,kubernetes 云容器技术
6. 熟悉 mrtg,nagios,zabbix,ganglia 等开源监控平台部署,配合分析工具进行故障定位
7. 熟悉常用自动化部署开源软件,包含 saltstack,ansible 能够使用它们完成自动化部署
8. 熟悉关系型数据库 MySQL,主从复制技术,对数据库进行日常备份
9. 熟悉非关系型数据库,mongo 复制集及分片,redis cluster,对数据库进行日常备份
10. 熟悉http 协议原理,网络方面相关技术,理解怎么用软件实现中国到全球各地,例如 openvpn,openswan
11. 熟悉海外公有云平台 AWS,使用过aliyun,ucloud,深入理解在这些平台操作和管理运维工作
12. 熟悉DEVOPS 相关技术栈,理解传统运维架构下的DEVOPS 和云容器时代下的DEVOPS 相关技术栈
13. 了解常见防火墙,交换机,刀箱服务器硬件,NAS,FC 存储设备的工作原理以及日常使用
14. 能够阅读英文技术文档,有较强自学能力

## 工作经历

2019/04 - 2023.10 CAICT (中国信通院) (4年6个月)

### 资深运维工程师

计算机硬件软件| 企业性质: 事业单位| 规模: 1000-9999 人工

作描述: 资深运维工程师

个人负责的业务: 工业互联网标识解析基础设施, 星火链网区块链基础设施

- 1) 负责国家基础设施工业互联网 5 大顶级节点 (北京, 上海, 广州, 重庆, 武汉) 与灾备节点 (南京, 贵阳) 标识解析相关业务的网络架构和运维业务架构建设与实施
- 2) 负责单位内部各条业务线的管理和维护, 包括上架, 调试, 架构设计, 部署实施, 自动化运维, 可视化展示等相关工作
- 3) 负责单位公有云的维护, 包括aliyun, ucloud 等公用云平台的管理和维护,

## 华为云等私有云平台的管理和维护

2018/04 - 2019/04

一块互动（北京）科技有限公司（1年）

### 运维经理

计算机软件|企业性质：民营|规模：100-499人工

作描述：运维经理

个人负责的业务：海外4000W+用户的即时通信系统，区块链公链，区块链钱包，矿池矿机，云计算项目

- 1) 根据业界技术发展趋势，对新产品、新技术的研究和推广，达成运维技术能力的持续完善、提高
- 2) 负责部署和实施贵州移动和新疆移动云计算项目的方案设计，部署和实施，以及后期的监控，维护和优化。
- 3) 负责建设公司的云计算平台。包括机房选择，服务器硬件选型，云计算平台的选型，架构的设计，部署实施，以及后期维护和优化。
- 4) 负责公司公有云的维护，包括海外AWS, aliyun, ucloud, 青云等公用云平台的管理和维护工作
- 5) 负责公司运维团队的检核，和人才培养，KPI考核等工作

2016/04 - 2017/12 北京中交兴路车联网科技有限公司（1年8个月）

### 高级系统工程师---高级云计算工程师

互联网/电子商务|企业性质：民营|规模：1000-9999人工

作描述：高级系统工程师-高级云计算工程师

个人负责的业务：600W+车联网平台，货运平台，汽运平台

- 1) 负责公司的系统监控平台。包括监控软件的选型，架构的设计，自动化部署的实现，以及后期维护和优化。整个监控平台可以覆盖到网络设备监控，服务器软硬件监控，中间件监控，业务监控等，参与公司报警网关的需求设计和实现。
- 2) 负责公司的云计算平台。包括云计算平台的选型，架构的设计，部署，以及后期维护和优化。推进云计算平台实施到各条业务线，和业务线进行迁移沟通，参与基于云计算平台的需求处理和实现。
- 3) 负责公司的主要平台的异地灾备演练，制定和优化灾备流程，缩短灾备演练时间。
- 4) 推进公司系统运维部门，标准化，流程化，可视化工作。
- 5) 参与各个平台的应用运维和工程部署支持工作，参与推进公司的业务部门的持续集成和持续交互工作

2014/03 - 2016/04 奇虎360科技有限公司（2年1个月）

### 高级应用运维工程师

教育/培训/院校|企业性质：民营|规模：1000-9999人

工作描述: 高级应用运维工程师 - 售前工程师

个人负责的业务: 360 云盘, 蓝信即时通信软件

- 1) 负责前期和客户沟通需求, 设计服务架构方案, 后期按流程协调研发和网络部门, 实施部署蓝信平台, 直到最后验收测试通过
- 2) 协助研发部门和网络部门排查客户使用过程中反应的问题, 积极解决客户问题
- 3) 设计和完善蓝信自动化运维方案, 使用shell 自研类saltstack 软件, 缩短部署时间, 提高工作效率
- 4) 维护云平台和客户私有平台的监控, 包括硬件监控, 蓝信平台业务监控, 及时发现问题
- 5) 负责公司内部集成环境的维护

2010/11 - 2014/03 CNNIC (中国互联网络信息中心) (3年4个月)

IDC 工程师 --- 监控工程师 --- DNS 系统工程师

IT 服务(系统/数据/维护) 企业性质: 事业单位 规模: 500-999人工作描述:

述: IDC 工程师 - 监控工程师 - DNS 工程师

个人负责的业务: DNS 解析系统, whois 查询系统

- 1) 负责维护.CN 域名的DNS 节点解析服务, whois 服务, 注册服务, 和 ISP 运营商与注册商的交互
- 2) 负责国内和国外 DNS 解析节点的架构设计, 部署和实施建设
- 3) 负责 DNS 服务器的全量更新以及增量更新的维护, 负责有关 DNS 解析服务特定脚本和监控脚本的编写
- 4) 负责 CNNIC 官网的搭建与维护, 负责每月 CNNIC 月报文档撰写与文档的审查, 负责和其他中心的交互

## 教育经历

2010/02 - 2013/02 燕山大学 电气工程及其自动化 本科

2006/09 - 2009/06 燕山大学 计算机应用 大专

## 培训经历

2009/06 - 2009/10 天津市日语专修学院

培训课程: 新编日语 1-2 册标准日语 1-2 册培

训地点: 天津

## 证书

2008/06 英语CECT六级 日语N4

## 语言能力

英语：读写能力 熟练| 听说能力 一般  
日语：读写能力 一般| 听说能力 一般

## 兴趣爱好

足球，台球等大部分体育项目