# 最新运维工程师岗位概述 运维工程师职能(十五篇)

来源：网络 作者：紫竹清香 更新时间：2024-08-27

*无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇一...*

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇一**

1，负责公司公有云基础环境的运行维护，包括配置管理，变更管理，发布管理，问题管理，事件管理等日常管理事务;

2，按照需求，对基础环境进行持续改进;

3，对操作系统，数据库进行日常运行维护;

4，配合研发部门进行系统维护和部署。

岗位要求：

1，5年以上linux服务器运维管理经验;

2，熟悉aws，aliyun等公有云平台;

3，熟悉使用自动化部署和运维工具ansible;

4，熟悉gitlab，jenkins等代码管理和权限控制平台等部署维护;

5，熟悉mysql，kafka，redis，mongodb等数据库和中间件的运维;

6，熟悉shell/python/go语言中的任何2种，具备一定的开发能力和自主学习能力;

7，熟悉zabbix监控系统，熟悉elk日志管理分析系统;

8，熟练使用docker容器技术，k8使用经验一年以上;

9，具有独立的互联网运维经验;

10，有公链运维经验者优先。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇二**

职责:

1、负责企业的it技术服务工作，解决在工作中出现有关网络、服务器和桌面系统的问题，包括完成系统安装、维护与协调和沟通，保证系统正确实施和应用;

2、负责线上生产及测试区的服务器、存储和其他相关设备的日常维护工作;

3、负责linux平台系统交付、服务配置、安全加固、故障处理等工作;

4、负责保障系统层面的稳定运行，有能力处理突发事件、对疑难问题进行跟踪并最终解决;

任职资格:

1、两年及以上相关工作经验，计算机或者相关专业优先;

2、熟悉linux系统，了解网络基本技术，熟悉tcp/ip协议工作原理;

3、至少熟悉shell/python/perl/php脚本语言的一种;

4、熟悉至少一种配置管理工具者，如ansible/saltstack/puppet/chef;

5、熟悉大型互联网公司架构，熟悉nginx，tomcat，weblogic，redis，消息队列;

6、熟悉mysql/oracle数据库;

7、责任心强，积极主动，热爱学习，有良好的沟通能力和团队合作能力。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇三**

职责：

1、负责应用系统搭建、优化和日常维护，以及服务器操作系统、应用系统、数据库系统的维护和优化;

2、负责自动化运维工具的部署管理和二次开发;

3、负责华为、juniper等防火墙的设置，idc的网络资源的设置和管理;

4、快速诊断，解决疑难问题的能力，并编制汇总故障、问题，定期提交汇总报告;

要求：

1、本科以上学历，计算机及相关专业毕业，5年以上互联网行业运维经验，深入理解linux系统，有系统调优经验;

2、熟悉web相关技术，包括nginx，redis，mysql，tomcat等应用的管理、配置和优化;

3、熟练和灵活运用shell,python;

4、具有ccna/ccnp/ccie认证者优先;

5、良好的沟通协调能力和强烈的责任心。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇四**

职责：

1、支持业务系统上线实施及业务系统的安装、调试、维护、监控和故障处理。

2、负责配合开发测试环境的搭建、应用的发布，以及对业务系统问题的跟踪与反馈。

3、负责服务器的规划、调试优化、日常监控、故障处理、数据备份、日志分析等工作。

4、参与运维流程制定，确保任何突发情况都能高效响应，负责服务器的规划部署，对服务器构架和网络进行优化和改进。

5、负责技术运维相关的文档、手册、流程编写整理。

6、维护阿里云计算架构。

7、维护docker和jenkins持续集成。

任职要求：

1、本科以上学历。

2、5年以上linux运维经验，有丰富的linux系统参数设置、性能调优、系统安全、故障定位处理经验。

3、精通常用服务的安装及配置(nginx/tomcat/redis/openvpn/docker)。

4、具有大型系统平台的运维/架构经验、了解自动化运维和监控工具，在网络安全方面有一定经验。

5、精通docker、git的使用和jenkins持续集成。

6、熟悉windows server/linux/unix操作系统，熟悉mysql、oracle、sql server等主流数据库。

7、熟悉shell编程或脚本语言(例如shell,python,perl等)，能编写自动化运维脚本优先。

8、熟悉腾讯云计算架构、vmesxi虚拟化。

9、对linux和云计算安全有一定的认识，能够做到安全加固，随时留意最新漏洞等。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇五**

职责：

负责运维平台的开发，推进自动化运维体系建设

负责制定运维流程，负责运维技术文档编写

负责新技术架构测试研究，推动架构和部署优化

参与公司私有云建设规划

职位要求：

计算机相关专业，3年以上linux系统运维工作经验

熟练使用python，至少熟悉一种web框架flask/django/tornado框架

具有持续集成和持续交付经验，熟悉jenkins等工具

熟悉saltstack,ansible等配置管理工具，并能进行二次封装开发

具有网络/系统/web安全等方面的理论基础，具备恶意代码检测、入侵检测，安全漏洞分析能力

具有良好的文档编写习惯和技术分享意识

熟悉容器技术虚拟化技术者优先

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇六**

职责：

1.负责linux、windows等操作系统下业务系统的部署和维护，保证其稳定运行。

2.支持业务系统上线实施及业务系统的安装、调试、维护、监控和故障处理。

3.负责数据备份、数据存储软硬件及存储网络的环境部署、优化、性能分析、问题诊断、故障排除。

4.负责业务系统的日常运作支持及业务系统数据与网络的安全

5.负责配合开发测试环境的搭建、应用的发布，以及对业务系统问题的跟踪与反馈。

6.负责系统文档的建立和运维文档的沉淀和保管。

7.维护阿里云计算架构。

任职资格：

1、深入理解linux系统，两年以上基于linux、unix平台的系统运维或开发经验;

2、熟练使用linux下各种常用命令，能够独立编写shell、python等脚本;

3、熟练掌握nginx、haproxy、iptables、mysql等linux下常见配置;

4、熟练公有云，如：阿里云、azure等;

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇七**

1、负责公司服务器的日常维护，降低服务器的故障率;

2、负责系统、软件的安装、管理及技术支持;

3、编写脚步，简化工作，提升效率;

4、制定工作流程标准，优化现有工作流程;

5、负责服务器资产的管理、各种信息的更新;

6、完成各项临时性工作。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇八**

职责：

1、 负责网络系统的建设、管理、维护工作，认真做好网络建设、使用和维护情况记录;

2、 负责公司自身运营网站服务应用的日常升级、发布及维护;

3、 负责公司分配的开发任务，以及对现有公司网站系统的更新改进;

4、 负责突发事件的快速响应和处理，解决服务器和网站故障;

5、 负责编写网站项目的各类技术文档;

6、 负责管理和配置软硬件的监控和应急响应，以确保7\*24持续运作能力;

7、 负责公司服务器安全等其它事宜，妥善做好保密工作。

任职要求：

1、 本科以上学历，计算机相关专业;

2、 能够独立完成网站的后台程序开发;

3、 能够熟练排查运维过程中出现的服务故障、系统故障、网络故障;

4、 熟悉网站制作的流程及规范，熟练javascript、ajax、css+span、jquery等前端web应用;

5、 对工作有责任心、具有良好的代码编写能力。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇九**

职责：

1. 负责日常网络及各子系统管理维护;

2. 负责设计并部署相关应用平台，并提出平台的实施、运行报告;

3. 负责配合开发搭建测试平台，协助开发设计、推行、实施和持续改进;

4. 负责相关故障、疑难问题排查处理，编制汇总故障、问题，定期提交汇总报告;

5. 负责网络监控和应急反应，以确保网络系统有7\*24小时的持续运作能力;

6. 负责日常系统维护及监控，提供it软硬件方面的服务和支持，保证系统的稳定。

素质要求及任职资格：

1.学历： 专科以上。

2.专业： 计算机相关专业。

3.经验： 一年以上相关工作经历优先。

4.核心能力及业务技术要求：

a.熟悉unix/linux和windows系统，有it系统维护经验; 对操作系统、网络、计算机安全有一定的深刻理解;

b.熟悉主流的交换机、路由器、防火墙等网络设备及其技术应用;

c.熟悉主流web配置，包括iis、apache、tomcat、nginx等;

d.熟悉负载均衡技术，lvs+keepalive+heartbeat等集群技术;

e.精通或掌握sqlserver/oracle/mysql等大型数据库管理系统(之一)的安装/配置和管理;

f.熟练掌握linux监控软件，如nagios等，监控系统安全控制及技术防范;

g.具备良好的分析和解决问题的能力，对于攻关疑难问题具有强烈的兴趣;

h.性格开朗外向、善于学习,具备较强的服务意识、沟通协调能力、团队协作能力;

i.良好的文档编写能力，较强的客户服务意识，积极主动，吃苦耐劳, 高度的责任心及应急能力;

5.其它：身体状态良好。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇十**

职责：

1.参与并负责公司各种项目的实施和运维工作，包括软件测试、项目实施推进、技术支持等。

2.负责服务器正常稳定的运行;。

3.具备良好的抗压能力，学习能力和团队合作精神。

任职要求：

1.计算机、软件、网络、信息管理等it相关专业;

2.熟悉windows和linux操作系统，能解决系统相关突发性问题;

3.熟悉sql基本语法，熟练掌握oracle和mysql数据库的基本操作的基本操作;

4.熟悉svn/tomcat/nginx/apache/git/oracle/mysql/redis等常用服务的安装配置;

5.了解服务器、网络服务等。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇十一**

职责：

1、负责云平台运维，包括云计算平台网络设备、虚拟化平台、服务器的监控、巡检、备份等工作;

2、负责与运营商沟通网络问题，能及时解决用户网络问题

3、负责提出新的架构方案，及落地方案

4、负责处理不同地方网络对接问题

职位要求:

1、本科、2年以上经验。

2、对openstack有了解，熟悉其各组件部署，有kvm虚拟化工作经验

3、对nginx、tomcat有故障排查能力，会看日志

4、对主流的开源vpn技术有应用经验

5、对python有编程基础

6、对网络设备和服务器比较了解，能独立完成配置工作

7、对行业网络比较了解，像教育网

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇十二**

一、负责集团及各公司电脑软、硬件的维护及维修。

1、负责集团及各公司电脑故障的排除、维修、保养，确保正常工作;

2、负责电脑软件正常工作，为用户安装各类软件，处理软件故障和解答软件使用中的各种问题;

3、对电脑系统进行安装、备份、恢复、升级及各种系统问题进行处理;

4、完成运维日志的填报工作，每月出具本月运维情况分析报告;

5、完成公司各类系统的操作手册编制;

二、公司打印机、扫描仪安装调试工作。

1、配合外协公司人员对公司打印机进行加粉、维修和状态确认;

2、负责公司扫描仪等电脑外设的安装调试维修等;

三、负责电脑购买、电脑配件的安装调试工作。

1、了解相应的商家信息、价格信息，对所购买电脑型号、配置进行选择。

2、对新购买来电脑进行系统、软件的安装、网络的调试等相应工作。

3、对新购买的电脑配件等相应的安装调试工作。

四、协助网络工程师完成部门网络、电话运维工作。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇十三**

职责：

i、负责hadoop集群的安装部署、维护及调优:

2、负责spark的安装邮署、维护及调优:

3、负责基于大数据平台开发的应用系统的部署、日常维护、调优和问题处理

4、负责elk 平台的部署及维护。

技能要求：

1 、2年以上大数据运维工仵经验;

2、熟悉hadoop生态圈技术栈及各个组件原理:

⒊、熟练掌握hdfs、hive、hbase、sρark、sqooρ 等组件，具备部署、维护、调优的能力:

4、热悉kylin技术原理,有一定的维护经验优先:

5、掌掇elk的日常维护技能·有一定的维护.经验优先:

6、有一定的hql/sql 性能调优经验;

7、具备基本的 java、python等语言开发能力优先:

8、有较强的沟通、团队协作及学习能力。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇十四**

职责：

1、负责hadoop、hbase、hive、spark等大数据平台 规划、部署、监控、系统优化等，确保高可用;

2、负责公司大数据平台的运维管理工作，集群容量规划、扩容及性能优化;

3、处理公司大数据平台各类异常和故障，确保系统平台的稳定运行;

4、设计实现大规模分布式集群的运维、监控和管理平台;

5、深入研究大数据业务相关运维技术，持续优化集群服务架构，探索新的大数据运维技及发展方向。

任职要求：

1、熟悉hadoop/hbase/hive/spark/kafka/zookeeper等开源项目的安装与调试,升级扩容;

2、熟悉hadoop大数据生态圈，包括但不限于hdfs、yarn、hive、hbase、spark、kafka、flume等;

3、精通一门以上脚本语言(shell/perl/python等),熟练掌握linux系统及常规命令与工具，熟练的shell脚本编写能力。

**运维工程师岗位概述 运维工程师职能篇十五**

1.负责公司大数据业务集群的运维工作(hadoop/hbase/hive/yarn/spark/impala/kudu等)确保集群环境的稳定可用;

2.负责集群容量规划、扩容及性能优化;

3.负责大数据集群性能监控与优化，故障处理，数据备份及容灾恢复，集群出现异常时，能快速定位问题，并及时给出解决方案;

4.设计实现大规模分布式集群的运维、监控和管理平台;

5.参与/主导业务架构设计，在设计阶段给出可运维性改进建议;

6.深入研究大数据业务相关运维技术，持续优化集群服务架构，探索新的大数据运维技术及发展方向;

7.参与例如服务器维护、项目维护、监控维护等常见运维事务

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找