# 大数据运维工程师的主要职责说明(十七篇)

来源：网络 作者：紫芸轻舞 更新时间：2024-07-29

*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。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。大数据运维工程师的主要职责说明篇一1、负责大数据运维体系中的监控工...*

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。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇一**

1、负责大数据运维体系中的监控工作;

2、负责处理用户服务请求事件;

3、负责监控报警事件的处理;

4、负责协助完善监控体系;

5、负责监控平台运维工作，持续优化监控体系;

6、按时完成领导交办的其他相关工作。

任职要求：

1、大专及以上学历，计算机相关专业，1年以上大数据系统运维经验;

2、熟悉linux操作系统，熟悉hadoop、hive、hbase、yarn、spark、storm等组件的原理及运维方式;

3、熟悉中间件工作原理，对tomcat/jetty/nginx/微服务有一定了解，具备一定的操作能力;

4、至少熟悉python/bash/shell一种或多种语言，可独立编写维护及监控脚本;

5、有强烈的求知欲和钻研技巧，具有良好的独立分析问题与迅速解决问题的能力;

6、有良好的职业责任心和团队协作意识;

7、能适应7\*24小时三班倒工作时间。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇二**

职责：

1、响应及解决客户的技术要求、疑问以及系统使用过程中的各种问题;

2、负责服务过程中问题现象和处理方案的收集撰写，形成知识库，并对知识库进行维护更新;

3、及时反馈技术处理过程中的异常情况，及时向上级反馈告警，同时主动协调资源推动问题解决;

4、定期对所有服务问题进行分析，并对服务效率有影响的问题提供反馈意见，提升服务支撑团队专业度。

5、能够独当一面，具备独立思考和处理问题的能力，并能够与客户建立良好的关系。

6、明确工作范围，定期与客户沟通工作量，并获取客户回执，及时归档。

7、能够快速熟悉参与项目中的业务，总结后与研发定期沟通。

岗位要求：

1、3年及以上工作经验，计算机相关专业本科及以上学历;

2、熟悉weblogic中间件的安装部署;

3、熟悉oracle数据库的增删改查操作;

4、了解etl相关内容，如informatica、kettle等，具备基础操作技能;

5、了解bi报表相关内容，如cognos、tableau、自助式分析工具等，具备基础操作技能;

6、掌握基本的windows/linux操作命令;

7、熟练操作office办公软件;具有较强的文档理解与编写能力，具有较强的语言表达及沟通协调能力;

8、熟悉电网业务优先。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇三**

职责:

1. 管理公司大数据集群，提供高可用、高性能大数据集群系统，并保障系统稳定运行

2. 负责大数据集群性能监控与优化，故障处理，数据备份及灾难恢复

3. 负责大数据集群自助平台的高可用架构设计和负载均衡的设计和实现

4. 负责业务系统大数据集群管理，包括数据库日常维护，系统数据安全以及权限管理、故障处理、日常错误情况处理等

5. 负责依据业务需求优化数据存储结构，负责数据库系统部署方案的计划、设计和实施

6. 负责系统大数据集群定期检查，进行性能分析与调优，充分保证信息系统数据的安全及系统高效运行

任职资格:

1. 全日制本科及以上学历，计算机或相关专业，1年以上hadoop运维经验

2. 熟悉hadoop生态圈hadoop、kafka、zookeeper、hbase、spark、hive等的安装配置和优化

3. 熟悉mysql等关系型数据库的部署与优化，了解mongodb或cassandra等nosql数据库

4. 熟悉linux类操作系统的基础命令操作，能够编写脚本开展日常运维工作

5. 熟悉linux开发环境，会使用shell/java/python中的一门脚本语言

6. 熟悉常见开源工具如nginx、zabbix、grafana等的安装配置和使用

**大数据运维工程师的主要职责说明篇四**

职责：

1.负责参与公司大数据基础架构平台规划，运维，监控和优化工作，保障数据平台服务的稳定性和可用性;

2.研究大数据前沿技术，改进现有系统的服务和运维架构，提升系统可靠性和可运维性;

3.负责公司hadoop核心技术组件hdfs、yarn、mapreduce、hbase、storm大数据存储计算核心的监控和日常运维工作。

4.独立完成大数据运维过程中问题定位、问题解决、并进行总结及部门的大数据基础技能培训;

任职要求：

1. 计算机、信息系统、数学或相近专业本科以上学历;

2. 拥有至少3年以上hadoop运维经验、具备基于cdh与hdp的维护经验;

3. 熟悉hadoop大数据生态圈服务的工作原理，具备相关实战维护经验，包括但不限于hdfs、yarn、hive、hbase、elk、spark、kafka、zookeeper、flume等;

4. 至少独立维护过中大型hadoop集群系统服务;

5. 至少精通python,shell中的一种,了解java;有良好的系统性能优化及故障排除能力;

6. 有大数据架构师工作经验更佳;

**大数据运维工程师的主要职责说明篇五**

职责：

1、负责公司大数据集群的构建，任务调度、监控预警，持续完善大数据平台，保证稳定性、安全性;

2、负责集群容量规划、扩容、集群性能优化及日常巡检和应急值守，参与大数据基础环境的架构设计与改进;

3、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hadoop、spark运维技术及发展方向;

4、具备ownership，故障排查能力，有很好的技术敏感度和风险识别能力;

5、良好的服务意识，主动思考，自我驱动力。

任职资格：

1、熟悉redhat、centos、ubuntu系列linux系统的配置、管理、内核优化。能够独立编写(shell/python)脚本语言，脚本开展日常服务器的运维;

2、熟悉hadoop生态圈hadoop, kafka, zookeeper, hbase, spark、yarn、elasticsearch、storm、tomcat的安装、调试和运维经验; 熟悉分布式日志分析系统elk及相关技术;

3、熟悉软硬件设备，网络原理，有丰富的大数据平台部署，性能优化和运维经验; 了解运维高容量、大流量、大并发web系统的业务知识以及解决方案;

4、工作认真负责，有较强的学习能力，动手能力和分析解决问题的能力;

5、能够利用各种开源监控工具、运维工具，ha、负载均衡软件完成工作任务;

6、mongodb、mysql等配置、调优和备份。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇六**

职责：

1 客户机、电话机等桌面设备故障排除及支持，为用户提供及时的故障排错服务;

2 面向用户处理日常helpdesk桌面支持请求，并跟踪支持请求处理进度，更新至知识库

3 定期更新it相关教程和归档资料，方便用户调阅;配合完成简单的培训工作

4 有能力分析并处理简单的网络异常、服务器等系统的问题，反馈至it部。

5 负责工作站、复合打印机等共用设备的日常管理分派工作

6 按流程完成系统安装、环境配置、资产登记、并与用户协调和沟通;

岗位要求：

1 掌握计算机硬件基础，能够独立完成部件组装或更换

2 熟悉windows客户端操作系统各个版本的模块功能和配置

3 熟悉windows工作域的工作方式，基本操作和数据运维。

4 掌握vmware虚拟化产品的工作方式和相关知识

5 掌握基础tcpip网络知识，有hcna或ccna学习经验者优先

6 了解基本的脚本语言，有cmdshell和powershell经验者优先

7 2年左右相关工作经验(优先应届生也可)，拥有30人以上中小企业it部桌面支持工作经验的优先

**大数据运维工程师的主要职责说明篇七**

职责：

1、负责项目现场的运维工作，及时响应用户的现场问题、需求及相关工作;

2、配合公司的开发、测试、服务部门，进行现场的支撑工作;

3、配合公司商务及销售部门完成相关技术工作;

任职要求：

1、熟练掌握并配置windows、linux、ad域、中间件等相关知识;

2、熟悉oracle、mysql、db2数据库的安装及维护，熟练掌握sql语言;

3、有较强的沟通协调能力，较强的文档协作功底;

4、有较强的抗压能力，能适应一定程度的加班工作。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇八**

职责：

1、公司linux应用系统、网络及安全解决方案;

2、应用系统软件配置，维护，监控，调优，故障排除等;

3、保障服务器与数据库安全，检查并消除系统安全隐患;

4、数据备份、数据监控、应急响应、故障排除、编写数据分析报告等。

任职要求：

1、精通linux系统及常见服务配置，如：ftp、samba、nfs、rsync;

2、熟悉配置lvs、nginx、squid等常用负载均衡和缓存技术;

3、熟悉jekins、devops、持续集成工具，多环境不知发布及灰度发布;

5、能够独立配置和管理linux下的网络，路由，防火墙策略;

6、精通shell/python至少一种脚本语言，有自动化监控、自动化运维、自动化发布部署的运维经验;

7、熟悉mongodb、redis等数据库的管理维护，管理过hadoop/hbase分布式集群优先。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇九**

1、负责监控系统建设，包括基础监控、性能监控、日志监控、安全事件监控，以及所有数据指标采集、分析、大屏展示。

2、负责告警系统建设，包括告警规则制定、事件通知。

3、负责软件资源管理，包括软件安装部署、调优。

4、负责硬件资源管理，机房、服务器、存储、路由器、交换机、防火墙、ids、ips、行为管理等。

5、负责应急预案处理，快速恢复业务。

6、负责云平台整体的技术与架构设计。

7、负责运维日常管理工作。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇十**

职责：

1、负责系统的上线实施和运行维护工作，保障系统的高可用和运行效率;

2、提供7\*24小时稳定可靠的线上基础服务，完善系统的监控报警和安全防护;

3、负责项目持续集成ci/cd环境的搭建、维护和优化;

4、负责自动化运维工具开发，提高运维、开发协作效率，规范操作流程;

5、主动发现生产环境的问题和隐患，通过开发或推进自动化运维工具来降低手工操作的维护成本;

6、负责线上应用服务的维护，协助开发进行性能优化，问题跟踪，具备快速解决运维线上实际问题的能力;

7、负责线上数据库的日常维护、升级和监控管理工作。

任职要求：

1、3年以上运维工作经验，本科及以上学历，计算机或相关专业;

2、熟练掌握shell脚本语言，有python实际项目实践者更佳;

3、熟练掌握linux系统和网络基本协议，熟悉dns和tcp/ip协议，具备nginx、tomcat部署及性能调优的经验;

4、掌握ci/cd持续集成工具(如jenkins)，了解持续集成、持续交付和devops理念;

5、掌握至少一种监控软件的使用，如zabbix、nagios、prometheus，完成对系统性能、可用性的监控;

6、掌握至少一种配置管理工具，如ansible、saltstack、puppet等;

7、掌握mysql数据库的日常维护管理，了解常用监控指标，具备sql调优能力更佳;

8、有百台以上服务器管理经验者优先考虑;

9、对docker、kubernetes有实际项目经验者优先;

**大数据运维工程师的主要职责说明篇十一**

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。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇十二**

1、 负责系统运行团队的日常运维工作;

2、 做好相关系统运行情况的值班记录和数据汇总工作;

3、 负责团队运维系统的安装、调试、维护、监控和故障处理等日常工作，对团队运维系统提供技术支撑，保证系统稳定运行;

4、 负责日常运维问题记录、反馈和跟踪。

5、 撰写相关的运行维护手册和后续完善修订，定期编写系统运行维护报告。

6、 完成领导安排的其他事项。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇十三**

职责

1、服务器的配置，维护，监控，调优，故障排除等;

2、大用户量下高性能服务器系统部署方案的制定及实施;

3、保障服务器与数据库安全，检查并消除安全漏洞;

4、数据备份、数据监控、应急响应、故障排除、编写数据分析报告等;

5、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;

6、负责公司计算机硬件的安装、配置以及维护修理

任职要求

1、本科学历，计算机应用或网络相关专业，有1~2年相关工作经验者优先考虑;

2、精通shell/python/bat等1至2种编程语言;

3、熟悉常见的监控软件zabbix;

4、熟悉网络基础知识;

5、熟悉使用linux/unix操作系统;

6、能熟练的进行postgresql数据库运维管理操作,并能熟练的解决较严重数据库故障;

7、精通数据库的各种备份及恢复方法，能进行数据库备份方案的设计，并能进行方案的实施和维护;

8、工作积极主动、踏实、认真，有较强的责任心和服务意识，良好的表达及沟通协调能力。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇十四**

职责：

1.支持仓库管理系统wms和物流中心的日常作业，维护wms相关作业设备

2.负责用户、内部人员及外部人员的沟通，及时解决wms系统出现的问题

3.培训用户如何使用wms系统，收集、整理wms新需求

4.维护仓库网络和电脑设备正常运行，对突发状况及时响应处理和修复

5.数据备份和日常安全维护

任职要求：

1.大专及以上学历，计算机或相关相关物流管理专业

2.2年以上仓储物流行业系统运维经验，有wms系统经验者优先

3.熟悉windows操作系统和oracle数据库，精通sql语句

4.有责任心，具备良好的沟通表达能力和严谨的逻辑分析推理能力

**大数据运维工程师的主要职责说明篇十五**

职责：

1、负责银行数据中心内基础环境交付工作，包含服务器、操作系统批量安装配置管理。

2、负责运维自动装机系统及其他自动化运维系统，通过脚本批量配置管理服务器及系统。

3、对数据中心进行周期性巡检，及时发现故障隐患，协助故障处理。

4、其他的一些日常运维工作。

岗位要求：

1、全日制本科学历，计算机、网络、通信等相关专业毕业，2年以上工作经验。

2、熟悉linux系统安装配置，熟悉 shell命令，会编写bash脚本，对linux系统有丰富运维管理经验，具备rhce认证更佳。

3、了解cobbler自动装机或其他自动装机原理，熟悉ansible，具备基础python编程能力，会flask api的优先考虑。

3、了解x86架构服务器，有大中型企业数据中心linux运维工作经验者优先。

4、具有良好的抗压能力、沟通表达能力、人际交往能力、情绪控制能力以及团队协作能力。

5、有较强学习能力和学习意识，能够积极主动的学习掌握新产品新技术。

6、有较强安全生产意识，严格遵守公司及客户规章制度。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇十六**

职责：

1、负责所在区域一卡通系统售后维护、存续业务、系统巡检、产品咨询、产品知识库的建立、故障判断与解决的服务工作。

2、负责协助制定一卡通系统实施方案，参与协助项目技术谈判。

3、负责协助所在区域一卡通系统项目的实施、培训、验收及回款工作。

4、与售前工程师紧密合作，与客户交流，提供技术顾问服务，充分理解客户需求，编写项目计划。

5、完成上级领导交代的其他工作

岗位要求：

1、计算机、通讯工程、电子相关专业，大专及以上学历，具有良好的计算机技术基础。

2、责任心强,良好的沟通能力，团队协作精神强，服从组织和领导对工作的安排和要求。

3、具备良好的团队合作意识;吃苦耐劳,勤奋刻苦,主观能动性强，能够适应长期出差。

4、熟练掌握windows操作系统和sql server数据库，熟练使用各类数据库操作命令。

5、熟练掌握unix、linux等操作系统和oracle大型数据库。

6、熟练掌握project、visio等项目管理工具。

7、具有较强的文档编写能力。

**大数据运维工程师的主要职责说明篇十七**

职责：

1、it设施、系统运维(oa\\邮件\\短信平台\\电话会议);

2、it资产、库房管理;

3、负责集团所有会务及各团队组织活动的it支持;

4、集团整体办公设备的维护及故障排除，并提供相关it支持;

5、提供员工入离职it相关流程服务;

6、监控机房环境;

7、更新系统软件授权;

8、新采购办公设备的安装及调试;

任职要求：

1、熟练使用windows系统平台操作，对系统故障快速识别并解决。

2、具有一定应用开发背景、从事过信息系统开发和实施，具有良好的沟通能力，对行业中标准软件(邮件、办公、客户关系、财务等软件)有一定程度了解;

3、基本了解各业务部门的运作模式，熟悉实施项目所依赖的各项软件的功能;

4、2-3年信息化建设或者实施相关领域工作经验;

5、工作积极主动、踏实认真，有较强的表达能力和写作能力，善于主动沟通、主动学习，具有团队精神;

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