# 2024年java开发工程师主要工作内容(十五篇)

来源：网络 作者：轻吟低唱 更新时间：2024-09-16

*在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。java开发工程师主要工作内容篇一1.针对项目需求，进行基于java的web...*

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

**java开发工程师主要工作内容篇一**

1.针对项目需求，进行基于java的web后台开发;

2.按照项目计划，与项目组其他成员协同工作，在保证质量的前提下，按时完成开发任务;

3.对接短信通道，维护优化短信平台;

4.积极、认真地根据测试人员提出的问题对程序进行修改，确保产品的高品质。

任职资格：

1.2年以上java开发实际工作经验;

2.熟练使用java语言，熟悉javaee体系架构，具有b/s应用开发经验;

3.熟悉应用开发框架ssh及其他主流javaee开发技术;熟悉jquery等框架;

4:熟练掌握sqlserver数据库技术，熟练掌握sql语句 ;

5.对用户体验、交互操作流程及用户需求有深入理解;

6.具有规范的编程习惯与文档编写能力，积极配合公司各项规范化建设工作;

7.有短信平台开发维护经验优先。

**java开发工程师主要工作内容篇二**

职责：

1、负责业务项目的开发和维护，进行软件设计和编码实现;

2、维护和升级现有系统，快速定位并修复现有系统缺陷;

3、根据开发规范编写各种开发文档及项目文档;

4、具备较好的学习能力、问题分析能力，可以独立调试解决问题;

5、良好的沟通协调能力和团队合作意识，能够主动总结和分享自己的开发经验;与研发团队成员进行技术交流，互相促进技术能力的提升。

任职要求：

1、本科及以上学历，专业不限，1年左右前端开发经验，应届生亦可;

2、熟悉网络编程，熟悉tcp/ip协议，了解互联网应用协议;

3、熟悉mysql数据库，对数据库事务、锁、索引有进一步理解;

4、熟悉spring、springmvc、mybatis、hibernate等相关技术;

5、了解并熟悉redis、memcache、mongodb等一种或多种nosql技术;

6、抗压能力强，乐于挑战难题，对技术有工作之外的兴趣;

7、欢迎应届毕业生应聘。

**java开发工程师主要工作内容篇三**

职责：

1、负责完成主管及项目负责人交办的各项工作

2、负责根据版本控制系统的需求及任务要求完成相关工作

3、负责产品功能代码的开发

4、负责向版本控制系统提交程序代码

5、负责产品bug的修改和代码调试

6、负责项目的沟通与协调工作

7、参与团队组织的各项活动和培训工作

职位要求：

1、本科以上学历，计算机相关专业优先。2年以上java开发经验;

2、精通javaee平台上的常用技术及开源框架，如jsp/servlet、javascript、webservice、restful、spring、springmvc、mybatis、hibernate技术/开源框架中的1种或多种;

3、熟悉常用的数据库，例如：oracle,mysql等，以及常见的缓存技术，如redis、memcached等;

4、丰富的web service 开发经验，熟悉 restful api;

5、熟悉java调优与sql调优，具有良好的分析解决问题的能力;

6、有较强的需求分析能力，能独立的编写技术开发规范，熟练使用uml等多种建模工具;

7、熟悉html5、easyui框架、bootstrap3、activiti5、移动端开发者优先考虑。

8、熟悉代码版本控制系统的使用。

9、较强的团队合作精神，团队沟通能力，对新技术有较强的学习能力。能够很好的遵循公司规章制度。

**java开发工程师主要工作内容篇四**

职责：

1、按计划完成公司产品的设计、开发以及测试等工作，解决产品的技术问题，促进产品的实施落地;

2、负责对产品的功能、性能、安全、稳定等相关方面进行优化;

3、根据业务发展，对现有产品进行调整、重构;

4、对团队的代码规范、质量负责;

5、撰写相关技术文档;

6、其它技术事务的支持及上级安排的工作任务。

任职要求：

1、全日制统招大学本科学历，计算机或相关专业，优秀应届生或1年以上相关工作经验均可;

2、java基础扎实，熟悉面向对象编程思想;

3、熟悉网络编程，io、nio相关知识，了解tcp/ip协议;

4、熟悉常用集合类，对算法和数据结构有一定了解;

5、了解常用设计模式;

6、掌握spring,spring boot的使用，swing、awt使用;

7、mysql、sqlserver使用及优化;

8、能承受一定工作压力，沟通理解能力强，能适应出差。

**java开发工程师主要工作内容篇五**

职责：

1、依据业务需求逻辑和功能模块的设计思路，负责平台项目产品的开发和技术文档的撰写，并主导实施。

2、监控系统运行健康状态，及时优化系统性能，支持产品应用服务。

3、参与软件质量审查，提升开发质量和效率。

4、完成项目的核心编码，支撑企业soa服务化设计和实施，配合项目主管做好项目管理 。

5、参与部分产品的架构预研并做技术分享 。

6、全程参与产品的需求分析、设计、开发以及测试几个阶段 。

任职资格：

1、计算机相关专业本科以上学历。

2、2年以上java项目开发经验;有过大型项目经验优先考虑。

3、java基础扎实、理解jvm原理、有多线程、并发系统开发经验的优先考虑;熟悉jsp、jquary、javascript/ajax。

4、熟悉主流开源框架，如spring、spring mvc、elasticsearch等;

5、掌握分布式系统原理和实践，出色的工程意识和架构设计能力。有soa架构开发经验优先。

6、优秀的分析问题和解决问题的能力。

7、责任心强，做事细心 、有恒心和毅力、具备良好的团队合作精神和承受压力的能力。

**java开发工程师主要工作内容篇六**

职责;

1、大型网站的功能设计、开发和系统架构工作;

2、核心代码的编写及后台服务程序的研发和编写;

3、产品功能模块的升级和维护;

4、最前沿的技术攻坚;

5、底层基础设施的开发及维护.

任职资格：

1、5年以上php开发经验，其中3年以上作为团队主程序;

2、熟悉mvc架构，精通laravel框架，能开发通用性好的程序组件，有实际上线web系统项目经验;

3、熟悉mysql的优化和分布式方案，具备数据库应用系统规划及设计能力;

4、熟悉大规模系统的负载均衡、缓存、网络存储、数据库高可用设计及性能评估机制;

5、熟悉redis、memcache，至少熟悉一种分布式缓存方案;

6、必须拥有良好的代码习惯，要求结构清晰、命名规范、可读性强、代码冗余率低;

7、良好的团队协作精神，责任心强，能承受较大的工作压力。

**java开发工程师主要工作内容篇七**

职责：

1、负责产品平台的研发、维护和升级，完成系统框架、核心代码、主要功能的指导编写;

2、深入理解业务需求，完成模块设计、编码，制定技术文档和开发规范，并对开发过程进行持续改进;

3、主导项目关键技术问题的攻关，负责组织技术架构、解决方案的评审，对团队开发人员进行代码质量审核、技术指导和监督;

4、对开发团队进行技术指导和培训。

任职要求：

1、本科以上学历(必须有学历学位证书，学信网可查)，5年以上java开发工作经验;

2、专业知识及技能：

1)精通java、熟练使用spring、spring mvc、mybatis、hibernate、struts2 等主流开源框架;

2)熟悉html、css、javascript、jquery、bootstrap等前台技术;

3)熟练tomcat/was、maven、svn，熟悉mysql、oracle等关系型数据库及nosql，如redis、hbase等;

4)熟练使用jbpm,activity 中任意一种流程技术，熟悉lucene 等开源技术.

5)熟悉linux环境，有大型电商平台架构经验优先;良好的学习能力和团队合作意识;

6)具有良好的表达和沟通能力，思路清晰，较强的责任心、团队精神以及动手能力，能承担较大工作压力;

7)对元数据、数据治理 有相关开发经验者优先;

**java开发工程师主要工作内容篇八**

职责：

1.负责公司产品研发，代码编写及评审。

2.负责系统框架的搭建及系统调优。

3.负责需求调研、可行性分析和需求分析，撰写相关的技术文档。

4.产品上线后，配合运维团队保障平台的稳定，解决相关技术问题。

5.协助并完成其他各类技术开发任务。

6.带领团队解决问题，并对初中级开发进行指导。

任职要求：

1.本科及以上学历，计算机相关专业，3年以上相关工作经验。

2.熟悉主流的java开发框架如spring, springmvc, mybatis,springboot，springcloud等。

3.了解 kafka redis等。

4.掌握数据库相关知识，熟悉oracle数据库，能熟练运用sql语言，具备一定的sql调优经验。

5.熟悉linux系统，熟悉svn、git等代码版本管理工具，熟悉maven等项目工具。

6.熟练使用redis 缓存，熟悉搜索引擎solr或elasticsearch。

7.具有技术文档编写的能力。

8.熟悉linux、tomcat，apache，nginx等开源的服务器和web服务中间件。

9.基本功扎实，逻辑思维严谨，善于独立思考，乐于分享，良好的协作意识及团队精神。

**java开发工程师主要工作内容篇九**

职责：

1、参与公司游戏平台及内部管理系统前后端开发;

2、参与系统架构设计、数据库结构设计、业务逻辑抽象、组件封装等编码工作;

3、与高级工程师一起对开发过程中遇到的技术难点进行攻关，参与制定团队开发规范制度;

4、具备文档撰写能力，在编码期间能撰写清晰明了的注释。

任职要求：

1、热爱研发工作，二年以上php开发经验及一年以上游戏有关开发经验;

2、精通php语言，php代码优化，精通mysql数据库设计与优化;

3、精通一到两种常用php框架(laravel、ci、zend framework、thinkphp、yaf等);

4、有web开发经验，掌握html(span+css)、html5、javascript/ajax、 jquery、等技术;

5、具有良好的技术文档习惯，具有规范化，标准化的代码编写习惯;

6、做事认真，责任心强，能够承担一定的工作压力，具有良好的沟通、团队合作意识和自我学习能力;

7、熟悉memcache、redis缓存系统;

8、乐于分享技术和培养新人。

**java开发工程师主要工作内容篇十**

职责：

1. 充分理解项目需求，负责数据库的设计与规划。

2. 负责数据库存储过程和etl相关开发工作。

3. 负责数据库的使用优化工作，解决系统开发、运行中出现的各种问题。

4. 负责数据库开发质量测试并编写相关的项目文档。

5. 数据库的日常维护、备份、优化及恢复等。

任职资格：

1. 拥有erp、mes、crm、pdm等方面的项目经验。

2. 熟悉mysql/sql server/oracle，精通sql语言;有较强的sql编程能力熟练编写存储过程，具备海量数据的相关开发经验能设计各种复杂的业务处理、统计分析语句。

3. 了解it项目管理相关理论知识，具有一定的项目管理经验。

4. 具有较强的组织协调能力、较强的数据分析能力和综合判断能力。

5. 有半导体或传感器从业背景优先。

**java开发工程师主要工作内容篇十一**

职责：

1、负责平台软件产品需求分析、设计;

2、参与平台软件的架构和实现;

3、负责关键代码的编写和审核;

4、参与产品开发重点、难点的技术攻关;

5、负责软件开发标准文档的撰写和维护。

任职资格：

1、计算机相关专业，本科以上学历，三年以上java开发经验;

2、精通javaee架构，熟练应用struts2,spring mvc,spring,hibernate、mybatis 、redis等常见框架，至少有一项深入研究过;

3、对jsp、servlet、html、javascript、json、ajax、jquery等有深入了解;

4、熟练应用oracle或mysql数据库;

5、具有hadoop、storm等开发经验者优先;

6、具有物联网管理平台相关开发经验者有限。

**java开发工程师主要工作内容篇十二**

职责：

1、根据需求规格说明书撰写模块详细设计说明书;

2、完成所承担功能模块的开发与单元测试任务;

3、指导软件系统的测试和验证程序;

4、完成所承担功能模块与其他模块的集成、部署、修改、重构与调优;

5、完成研发经理或者架构师安排的其他工作。

岗位要求：

1.计算机或相关专业本科以上学历，3年以上java开发经验，精通使用java，j2ee;

2.熟练使用spring、springmvc、struts2、mybatis、hibernate，dubbox等框架技术;

3.熟练使用html，css，javascript，html5等前台表现技术;熟练掌握ajax/jquery;

4.熟练使用的oracle，mysql等数据库;

5.熟练使用tomcat、weblogic服务器部署配置;

6.企业应用开发经验丰富者优先;

**java开发工程师主要工作内容篇十三**

职责：

1、参与大型java应用系统产品研发和支持;

2、参与大型java 应用项目开发，实施，维护工作;

3、参与需求分析和设计;

4、按照公司规范编制高质量代码;

5、按照公司规范对于代码进行测试，保证交付代码质量;

6、编写相关技术文档;

7、协助架构师做好相关研发工作。

8、参与产品的用户调研和需求分析，将用户需求转化为软件需求规格(高级工程师);

9、参与公司产品及应用架构设计及核心编码(高级工程师);

10、负责公司团队技术培养(高级工程师);

任职要求：

1、编程基础扎实，有3-5年的开发经验;

2、会用git、svn、maven等项目管理工具;

3、熟练使用mybatis,hibernate,spring mvc,spring,spring boot,redis;

4、熟悉工作流引擎(activity)和java 规则引擎;

5、熟练使用oracle，sqlserver，mysql中至少一种数据库系统;熟练运用sql语句;

6、熟练使用css、js,jquery，easyui前端开发;

7、精通eclipse 开发工具使用;

8、对工作有很强的责任感和很高的热情，适应在压力下的工作、良好的团队协作精神;

9、具备一定的软件设计能力和文档编写能力，在编码方面对自身有较高的要求，对于新的技术有较高的学习热情;

10、编程基础扎实，有5年以上的java开发经验(高级工程师);

11、精通mybatis\\hibernate\\spring mvc\\spring\\spring boot(高级工程师);

12、精通工作流引擎(activity)、规则引擎，restful接口开发(高级工程师);

13、了解分布式框架duboo(高级工程师);

14、熟练使用mysql、oracle数据库，对内存数据库、大数据量处理、数据库性能优化有一定经验(高级工程师);

15、有责任心，有较好的计划与执行能力, 具备良好的沟通能力和优秀的团队管理能力(高级工程师);

16、有大型成功上线产品(高级工程师)。

微服务架构师要求：

17. 精通分布式、大流量系统的设计与开发，具有丰富的架构设计经验，精通基于spring boot、spring cloud的微服务架构。

18. 对各种开源的框架如spring cloud、dubbo等有深入的了解，对框架本身有过开发或重构者优先;

19. 熟悉docker、mesos、rancher等容器技术并有实际使用经验。在服务治理，服务监控方面有相关开发经验;

**java开发工程师主要工作内容篇十四**

职责:

1. 参与公司项目或产品的前期调研、需求整理、设计、开发、部署等工作：

2. 按照设计的功能，协助公司开发工程师完成相关模块的代码编写工作;

3. 整理公司项目或产品的技术文档;

4. 参与公司项目或产品的验收工作;

任职要求：

1、基本了解java开发语言，了解面向对象的软件设计方法;

2、熟悉xml、json、xslt技术;

3、学习能力强，工作热情高，富有责任感，工作认真、细致、敬业，责任心强;

**java开发工程师主要工作内容篇十五**

职责：

1、 根据数据仓库及bi项目的需求，制定etl相关的设计方案和开发计划，并进行后续的设计、实施、维护;

2、 负责数据仓库数据模型的开发，发布，测试工作;

3、 负责多种类型的数据报表的研发工作，包括钻取类报表，表格类报表，和图形化报表的研发，测试和发布工作;

4、 承担数据抽取、清洗、转化等数据处理程序开发。

任职要求：

1.计算机相关专业本科及以上学历

2.精通数据仓库的数据模型设计，熟悉etl工具如datastage，有3年以上的实际bi项目经验;

3.精通mysql/oracle/sqlserver数据库，精通sql语言，熟练编写存储过程，掌握海量数据处理及数据库性能优化;

4.熟悉hadoop大数据技术框架及相关技术;

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