

大厂要求

京东: <https://www.lagou.com/jobs/6656617.html?show=d518d059a7f8414eb5d784c1884abd5d>

京东集团招聘

java高级工程师

25k-45k / 北京 / 经验5-10年 / 本科及以上 / 全职

Java

12:01 发布于拉勾网

☆ 收藏

投个简历

完善在线简历

上传附件简历

职位诱惑:

京东

职位描述:

岗位职责:

1. 参与完成中小型项目的系统分析、设计,并主导完成详细的设计,并负责核心业务功能与底层基础功能的功能设计、代码实现与单元测试;

2. 能够在团队中完成code review的任务,确保相关代码的有效性和正确性,并能够通过code review提供相关性建议以及稳定性的建议;

3. 参与建设通用、灵活、智能的业务支撑平台的讨论与设计,支撑上层多场景的复杂业务。

任职要求:

1. JAVA基础扎实,熟悉io、多线程、集合等基础框架,熟悉分布式、缓存、消息、搜索等机制

2. 3-5年以上使用java进行web开发的经验,熟练使用 SpringBoot, SpringMVC, iBatis等开发框架

3. 熟悉常用设计模式,有大型分布式、高并发、高负载、高可用性系统设计开发经验

4. 熟练Java开源框架,熟悉Java多线程;理解MVC设计模式及spring、ibatis、struts2、maven、redis缓存技术和分布式缓存原理

5. 良好的面向对象设计理解,熟悉面向对象设计原则,掌握设计模式及应用场景;

6. 具有比较强的问题分析和处理能力,有比较优秀的动手能力,热衷技术,精益求精,有一定的技术癖;



京东集团

电商

上市公司

2000人以上

<https://www.jd.com>

相似职位



高级Java工程师
25k-45k
唯医骨科 [北京·朝阳区]



高级Java开发-智慧医...
25k-50k
京东集团 [北京·通州区]

每日优鲜: https://www.lagou.com/jobs/6160382.html?source=position_rec&i=position_rec-1&show=40f4b632e7bd4ecda948e58fbc0787d8

资深Java工程师 / 30k-50k

3、主导系统性能优化;

4、参与需求评审,把握需求质量。

任职要求:

1、统招本科及以上学历,计算机及相关专业;

2、3-5年Java开发经验,了解电商交易流程,主导或参与过电商平台、大型分布式互联网产品开发(有日均百万单交易量的研发经验者及中台架构设计经验者优先);

3、熟悉jvm原理及有相关jvm调优经验;

4、熟悉Web相关协议及交互过程,对Web常见设计模式比较熟悉,有TCP/IP经验者更佳;

5、掌握数据库的理论知识,熟练使用MySQL等主流数据库;

6、熟悉Redis、Mongodb等Key-Value存储系统者;

7、熟练使用shell等至少一种脚本编程;

8、深入了解dubbo、thrift、spring cloud等分布式框架者优先;

9、深入了解netty、zookeeper、rabbitmq/RocketMQ、kafka者优先;

10、有电商交易、用户增长、营销、供应链、物流、数据相关开发经验者优先。

阿里: <https://www.lagou.com/jobs/6736247.html?show=b0ae88c578704843959b986105db083e>

阿里巴巴淘系技术部招聘

java技术专家

直招中

20k-40k / 杭州 / 经验3-5年 / 本科及以上 / 全职

电商 移动互联网 后端 分布式 平台

2019-12-30 发布于拉勾网

☆ 收藏

投个简历

完善在线简历

上传附件简历

!

💬

📧

职位诱惑:

电商核心业务, 有挑战有前景! 薪资福利好!

职位描述:

职位描述:

- 1) 我们是阿里营销中台, 通过大数据洞察消费者, 打造精准的营销活动和产品; 我们负责阿里全年大促, 拥有超级IP双11、双12; 我们有无与伦比的场景, 有不断创新的工程师文化; 我们是新零售的主引擎, 是创造新商业的前沿阵地。
- 2) 主要负责阿里营销中台开发, 包括营销领域招商、选品、投放、素材的平台化建设, 打造完善高效的营销业务支撑体系。
- 3) 承接整个淘系以及集团的大促, 营销活动业务; 涉及天猫、淘宝、飞猪、海外、盒马、口碑等核心营销场景, 直接覆盖几亿消费者, 业务想像空间巨大, 有非常多的技术挑战和成长空间。
- 4) 赋能商家和行业, 帮助商家更好的参与营销, 提升业绩; 提升行业整体的效能和效果, 创造平台价值。

职位要求:

- 1) JAVA基础扎实, 对io、并发编程、集合等基础框架有深入理解; 理解JVM原理, 有大型应用JVM参数调优经验优先。
- 2) 3年以上使用JAVA进行web开发的经验, 掌握常见设计模式, 拥有领域模型抽象能力; 熟悉主流技术架构体系, 对相关技术领域的开源产品有深入的理解。
- 3) 有大型分布式、高并发、高可用系统设计、开发和调优经验, 熟悉分布式、缓存、消息、搜索引擎等机制, 能对分布式常用技术进行合理应用和技术方案落地。
- 4) 具备较强的业务理解及业务抽象能力, 能够快速从业务需求中找到技术设计的场景, 有较强的业务sense。
- 5) 有强烈的技术热情和钻研精神, 热爱新技术; 有独立、主动的学习习惯和良好的沟通表达、团队协作能力。



阿里巴巴

电商

上市公司

2000人以上

<http://www.uc.cn/>

相似职位



java技术专家
25k-35k
哈啰出行 [杭州-西湖区]



资深JAVA专家
20k-40k
接力棒 [杭州-拱墅区]



Java技术专家
25k-50k
阿里巴巴-B类事业群 [杭州-长...



java技术专家-上海徐...

大厂技术面试考察点:

- 1、基础知识
 - 2、技术广度
 - 3、技术深度
 - 4、项目经验
 - 5、团队管理
 - 6、hr--参考技术面试评价, 学历, 背景, 软技能, 人品
- 技术评级

如何在一个月內快速突击面试

- 1、基础不错或已经听过很多课程的同学, 复习至少1个月以上
- 2、基础不行或刚加入进来的同学

算法与数据结构(应届生必问)

JVM+Mysql+并发+Redis+ZK+Netty+设计模式

Spring源码+JDK源码+Linux+操作系统+网络

项目(应届生更看重基础，死磕Java)

简历优化及面试指导

1、自我介绍

六年以上大型互联网电商与金融项目研发经验，对大型互联网电商的后端架构和整体业务有深入的理解，三年以上团队研发管理经验，对分布式，高并发，高可用，微服务架构设计有深度理解，曾负责过注册用户上亿，日活近500万的电商平台的架构设计与研发。对IT技术有较浓厚的兴趣，喜欢跟踪与钻研新技术以及底层实现。有深入研究过Zookeeper，Dubbo，Netty，Spring以及Spring Cloud等开源框架的源码。

引导面试官发问

2、掌握技术技能

- 1、Java基础扎实、掌握JVM原理、多线程、网络原理、设计模式、常用数据结构和算法、设计模式
- 2、深入理解spring，spring mvc mybatis等开源框架设计原理及底层架构，研究过部分核心功能源码，具备一定的框架定制开发能力
- 3、深入理解Redis线程模型，熟练掌握redis的核心数据结构的使用场景，熟悉多级缓存架构，熟悉各种缓存高并发的使用场景，
比如缓存雪崩，缓存穿透，缓存失效，热点缓存重建等
- 4、熟悉常见消息中间件的使用，解决过各种消息通信场景的疑难问题，比如消息丢失、消息重复消费，消息顺序性，大规模消息积压问题
- 5、对于高性能IO通信模型以及相关开源组件Netty等源码有过深度研究，熟悉Netty线程模型，熟悉百万级并发服务器架构设计
- 6、深入理解JVM底层原理，熟悉JVM各种垃圾收集器的使用以及核心参数的调优，有过一定的JVM线上调优经验，对JVM调优有自己独到见解
- 7、深入理解spring boot，spring cloud，dubbo等微服务框架的设计原理及底层架构，研究过核心源码，熟悉各种微服务架构场景设计，比如服务注册与发现，服务限流、降级、熔断，服务网关路由设计，服务安全认证架构
- 8、在项目中解决过各种分布式场景的技术难题，比如分布式锁，分布式事务，分布式session，分布式任务，海量数据的分库分表。。。

3、项目经验

- 1) 做过类似电商项目
- 2) 没做过类似电商项目，银行内部项目，OA，ERP，内部管理系统，
想下自己做过的项目如果压力暴增100倍，现有系统是否能抗住，如果扛不住应该怎么优化，用哪些技术，试着把我们教大家的实战项目里的技术用上去，然后这些就是可以写到简历上的点，JVM以及Mysql的优化
- 3) 如果实在用不上去，就直接说之前有跟朋友兼职做过什么系统类似的

项目细节点:

1、项目大体情况

2、项目软硬件技术架构

3、项目大体规模，多少人参与，并发量与数据量多大，你在其中的角色

- gateway: 8核16G，抗每秒2000+请求，32核64G可以抗住每秒上万请求，支撑1万+请求，5台8核16G，支撑10万+请求，10台32核64G
- web服务: 这个得根据业务的复杂度来看，一般就单台几百到几千的并发
- 缓存redis: 单台几万的并发，要么用集群架构可以到几十万并发
- 数据库: 正常8核16G扛个大几百并发问题不大，如果并发提高10倍到四五千，要么分库分表横向扩容，要么增大机器配置，比如32核64G高配物理机，扛个三四千并发问题不大
- 线上实时QPS等性能指标计算

4、项目的分布式，缓存，消息，高可用，调优，性能监控

拿秒杀下单核心链路举例，看下各环节做了哪些事情，为了解决什么问题

1) 缓存

- 缓存架构
- 缓存穿透，雪崩，失效

2) 消息

- 消息中间件选型
- 消息服务高可用
- 消息重复消费
- 丢消息
- 消息积压

3) 分布式

- 为什么要分布式，微服务
- 注册中心用的什么，服务注册与发现原理是什么
- 注册中心如果出问题或挂了怎么办，服务之间还能继续通信吗
- 微服务之间调用负载均衡策略有哪些
- 超卖问题的分布式锁实现原理，redis与zk实现优劣对比
- 分布式session怎么做的
- 核心交易链路分布式事务
- 分库分表，全局序列id方案

4) 高可用

- 核心服务链路的限流熔断降级

- 服务雪崩，资源隔离

5) 调优

JVM, Mysql, Redis, 分布式, 微服务分布式中间件参数调优等

6) 服务监控

5、项目中的难点以及优化改进点

- 分布式锁高并发优化
- 缓存与数据库双写不一致
- 消息积压处理
- 降级操作的数据补偿
- 服务扩容
- 核心服务全链路保证高可用
- 复杂业务设计

4、获奖经历

面试之前充分了解公司，面完通过最好问下公司的技术栈之类的

建议准备充分，如果没有准备充分不要随便乱面试，大厂的招聘是长期招的



个人简历-1.docx
29.46KB



个人简历-2.doc
38.5KB



个人简历-3.doc
67KB



个人简历-Java资深...师.doc
40KB

补充：

针对个别大厂简历可以一对一投，根据大厂招聘要求写对应的简历

大专的同学有机会补学历

面试机会跟技术水平没关系，只跟简历有关，先写牛逼简历，再按照简历的上内容快速补，简历上贴一张p过的形象气质佳的照片

面试失败不要气馁，面试有不少运气成分，多试

上午9点左右投简历

简历标题言简意赅 5年Java开发应聘架构师

面试第一印象很重要，管理好自己的形象，认真对待每一次面试

收到几家offer邀请，如果有犹豫的，不管那么多，都先答应下来，然后找老师帮你参考，确定选择后主动去联系回绝其他公司

离职空窗期，说创业，说下创业的感受

简历按照老师要求至少写一整天，后续还要不断完善优化