**猎头Nicole 微信：15221798689  
JAVA开发技术面试可能问到的问题？主要考核的是 网络 nio 分布式数据库高并发大数据   
1）自定义表格的实现?  
2）动态表单设计?  
3）in-jvm（必考）以及jmm缓存模型如何调优 ?  
4）常用的RPC框架   
6）nio 和 io   
7）并发编程，设计模式   
8）地图组件?  
9）hashmap有什么漏洞会导致他变慢？  
10）如何给hashmap的key对象设计他的hashcode？  
11）泛型通配符?在什么情况下使用？  
12）后端方面：redis?分布式框架dubbo(阿里巴巴开源框架)?设计模式?  
13）场景式的问题:秒杀,能列出常见的排队、验证码、库存扣减方式对系统高并发的影响?  
14）能根据实际的需要构建缓存结构提高提高网站的访问速度，熟练使用ehcache、oscache，了解memcache。  
15）了解基于dns轮询的负载均衡，熟练配置web服务器实现负载均衡，程序级能综合使用基于hash或取模等手段实现软负载。  
16）熟悉分布式数据库设计和优化技术，熟练使用mysql、oracle、SqlServer等主流数据库，熟悉hadoop hbase mangodb redis ehcache、oscache memcache。对于大数据量的数据库处理采用分表分库、数据库读写分离、建立缓存等手段优化性能。  
17）熟练掌握lucene，能基于lucene开发大型的搜索引擎，并能用lucene来改善和优化数据库的like查询。  
18）如果面试官问到自己Java功力如何？我Java/C++做了很多年，但是在你们大牛面前，…不可能面面俱到，总能找到相应的解决方案...。  
阿里希望基础够扎实，对tcp/ip,java并发，gc，nio有深入了解，如果是都不够深入，可能是不适合阿里巴巴的。**

**JAVA方向技术考察点(补充)：  
.掌握Java编程语言，包含io/nio/socket/multi threads/collection/concurrency等功能的使用；.熟练掌握jvm（sun hotspot和ibm j9）内存模型、gc垃圾回收调优等技能；  
精通JVM,JMM,MVC架构，熟练使用struts2。  
熟练使用spring、struts、ibatis构建应用系统。  
熟练使用Servlet，jsp，freemark等前端技术。  
熟练使用axis搭建基于SOAP协议的WebService服务接口。  
熟练使用MAVEN构建项目工程。  
熟练使用tomcat等web服务。  
熟练使用mysql等关系型数据库，熟悉mysql集群搭建。  
熟练使用redis等NOSQL技术。  
熟悉tcp、http协议。  
熟悉nginx、haproxy等配置。  
熟悉javascript、ajax等技术。  
熟悉主流分布式文件系统FastDFS等。  
熟悉JMS，可熟练使用ActiveMQ。  
  
Java技术Leader要求  
能够对于项目本身知其然知其所以然,不仅技术功力深还要业务能力强有很好的idea和业务sense，并且对技术充满兴趣和渴望，千万不要面试官问一个问题答一个，呆板的表情完全看不出任何自己的想法。  
  
面试中描述你做的每一个项目：  
你做了什么工作？  
这些工作你解决了什么问题？  
还有什么困难没有解决？  
这些困难在后续如何优化？  
优化后可以实现什么功能？  
这些功能如何和中间件和分布式并行系统联系在一起？？  
  
Java中间件方向   
消息的传输方式mq  
长连接 短连接   
Java 虚拟机有什么优化？   
底层计算机理解 内存管理/数据挖掘   
系统可靠性和可用性如何理解~   
jsp 和 sever lap对比  
数据库到界面，字符集转化,  
基栈  
jvm优化 cup高的时候如果分析和监控  
java curb突出细节问题  
分布式缓存  
文档如何分流  
会员系统数据迁移  
数据库垂直分割  
高并发 如何处理前端高并发 应用层和  
LB设计load balance  
负载均衡**