



图文 096、专栏彩蛋:面试中如何展现自己的JVM实战经验?

1288 人次阅读 2019-10-18 07:00:00

详情 评论

专栏彩蛋:

面试中如何展现自己的JVM实战经验?

石杉老哥重磅力作:《互联网java工程师面试突击》 (第3季) 【强烈推荐】:



全程真题驱动,精研Java面试中**6大专题的高频考点**,从面试官的角度剖析面试

(点击下方蓝字试听)

《互联网Java工程师面试突击》 (第3季)

这是我们专栏的最后一篇文章,也是我最后留给大家的一个彩蛋

这篇文章给大家讲讲出去面试的时候,在JVM这块应该如何表现。

其实网上有很多的JVM相关的一些面试问题,平时常见的在面试里面试官问的也是雷同的一些问题

比如JVM的内存划分、GC算法、垃圾回收器,诸如此类的一些东西,有的人也许会问到一些偏JVM底层实现,跟实战相关不大的东西,比如JIT编译等等。

但是其实大家学完这个专栏之后,对常规的JVM面试问题基本都问题不大了,而且即使是面试时碰到少数冷门问题,自己上网搜索一下资料,基于你在这里学习到的知识来看,基本都能解决。

但是在面试的时候,在我们的这个专栏推出之前,往往有**三个问题**在面试的时候是几乎所有人都回答的非常不好的。

第一个是你们生产环境的系统的JVM参数怎么设置的?为什么要这么设置?

还有一个是你在生产环境中的JVM优化经验可以聊聊?

另外一个是说说你在生产环境解决过的JVM OOM问题?

大部分人往往都负责一些没太大技术挑战的系统,因此很多时候都是用的默认的JVM参数

在默认的JVM参数下,可能堆内存就几百M,新生代可能就一两百MB,老年代有两三百MB。

但是很多系统往往就几十个人使用,使用频率很低,业务逻辑虽然很复杂,但是其实访问量很少。

因此JVM虽然内存小,但是系统运行基本都不会有太大的问题。

这就导致大部分人遇到上述三种问题,基本都是哑口无言,即使有人能勉强说出个一二来,说的也非常的不系统,而且无法解释背后的根本原理。

但是在这个专栏学习完之后,相信每个人都能在面试的时候,就JVM实战这块有很好的表现。

大家完全可以把专栏中学习到的几十个案例,都结合自己体系的恢复形式。《局看代》的连系统是是正式证据会遇到类似的问题?

如果没有,那么想一下,假设你的系统压力增长10倍或者100倍,会不会让你的系统产生案例中的问题?

然后你就可以拿着这些思考出来的东西到面试里去说了,可以结合你们自己的系统的情况,说说系统发生哪些生产问题?如何优化和解决的?这么做背后的本质是什么?为什么要这么做?

当你把这套东西说出来之后,基本上你已经比绝大多数没学过这个专栏的工程师,在JVM实战经验这块,表现起码好10倍以上。

好了,这就算是最后我留给大家的一个作业,也是希望每个同学都用心去做的一件事情。

大家务必把学到的知识紧密的跟自己负责的系统结合起来,出去面试的时候表现出让面试官惊讶的JVM实战经验和能力!

最后,说说文首给大家说到的彩蛋!在这里做一点预告!

很多朋友都特别希望我出一个《从0开始带你成为MySQL优化实战高手》的专栏

因为大家都特别喜欢这种大白话 + 一步一图, 把原理和生产实战案例结合起来的讲解方式。

首先在这里非常感谢大家的支持和厚爱,我会在工作之余尽快规划下一个专栏。希望在未来一两个月内可以推出《从0开始带你成为MySQL优化实战高手》

我将会用一如既往的风格,丰富的实战案例,带大家成为MySQL的优化实战高手!

End

狸猫技术窝精品专栏及课程推荐:

《从零开始带你成为消息中间件实战高手》

<u>《21天互联网Java讲阶面试训练营》(分布式篇)</u>(现更名为:**互联网java工程师面试突击第2季**)

《互联网Java工程师面试突击》(第1季)

互联网Java面试突击第三季相关问题QA:

如何提问:每篇文章都有评论区,大家可以尽情在评论区留言提问,我都会逐一答疑

(ps: 评论区还精选了一些小伙伴对**专栏每日思考题的作答**,有的答案真的非常好!大家可以通过看别人的思路,启发一 下自己,从而加深理解)

如何加群:购买了狸猫技术窝专栏的小伙伴都可以加入<mark>狸猫技术交流群</mark>。具体加群方式,请参见**专栏目录菜单下的文档**: 《付费用户如何加群?》 (购买后可见)

(群里有不少**一二线互联网大厂的助教**,大家可以一起讨论交流各种技术)

● 小鹅通提供技术支持

如果断更联系QQ/微信642600657