

图文 096、专栏彩蛋：面试中如何展现自己的JVM实战经验？

233 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？

狸猫技术窝专栏上新，基于真实订单系统的消息中间件（mq）实战，重磅推荐：



相关频道



从0开  
战高手  
已更新1

未来3个月，我的好朋友原子弹大侠将带你一起，全程实战，360度死磕MQ

(点击下方蓝字进行试听)

[从0开始带你成为消息中间件实战高手](#)

重要说明：

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[狸猫技术交流群](#)。

(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)

具体加群方式请参见文末。

(注：以前通过其他专栏加过群的同学就不要重复加了)

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，都结合自己负责的系统思考一下，看看在你的系统中是否有可能会遇到类似的问题？

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