

图文 62 授人以渔：思考一个小问题，Java工程师真的只会Java就可以了吗？

332 人次阅读 2019-12-23 07:00:00

[详情](#) [评论](#)

授人以渔：思考一个小问题，Java工程师真的只会Java就可以了吗？

今天的授人以渔想让大家思考一个小问题，大家觉得对于搞Java的工程师而言，是不是真的就只要会Java编程语言就可以了呢？

相信很多人看到这个问题，一定会说，肯定不是！

如果放在10多年以前，国内互联网还不是很发达的时候，基于Java也就是开发一些普通的系统，或者是软件而已，往往用户数量不是很多，也不涉及什么真正的高并发之类的问题。

其实当时而言，搞Java真的就是主要是把Java语言的语法学好，然后会一些框架，比如Struts2、Hibernate、Spring之类的东西，最多深入研究一下Oracle数据库，研究一下Tomcat、WebLogic之类的Web服务器就可以了。

但是放在即将到来的2020年，在这个时代而言，行业对Java工程师的要求已经大大提高了，行业要求你要精通Java语言本身，还得要精通分布式架构设计、微服务架构设计、高并发架构设计、各种分布式中间件系统（比如Redis、RocketMQ之类的）、海量数据存储，等等。

所以相信大家已经感受到时代的发展对Java工程师极高的要求了！

那么说这个跟我们这个专栏有什么关系呢？

其实借着最近给大家加餐讲的两个所谓“黑科技”，想跟大家说一点建议。

大家会发现，最近讲的两个所谓黑科技，也不是什么真正的黑科技！说白了，本质上他们都是利用底层的操作系统级别的一些技术，来实现了网络通信、磁盘读写上的高度性能优化和并发优化！

所以对即将到来的2020年以及今后的几年，行业对Java工程师的期望会非常高，大家除了Java本身以外，还需要精通各种上层的架构设计，另外还得精研底层操作系统内核、计算机底层这些技术，才能真正成为行业内的优秀工程师！

对于今天讨论的这个话题：Java工程师真的只会Java就可以了吗？大家如果有自己的想法可以发在评论区中跟别人一起分享自己的观点和思考。

End

专栏版权归公众号**狸猫技术窝**所有

未经许可不得传播，如有侵权将追究法律责任

狸猫技术窝其他精品专栏推荐：

[《从零开始带你成为JVM实战高手》](#)

[《21天Java面试突击训练营》（分布式篇）](#)（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）》](#)

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，我会逐一答疑

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**

具体加群方式，请参见[目录菜单](#)下的文档：《付费用户如何加群？》（[购买后可见](#)）

Copyright © 2015-2019 深圳小鹅网络技术有限公司 All Rights Reserved. 粤ICP备15020529号

 小鹅通提供技术支持