

图文 58 授人以渔：消费者是跟所有Broker建立连接，还是跟部分Broker建立连接？

378 人次阅读 2019-12-18 08:53:01

[详情](#) [评论](#)

授人以渔：消费者是跟所有Broker建立连接，还是跟部分Broker建立连接？

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）](#)

今天的授人以渔环节，我们想让大家思考以下几个问题，相信每个人结合我们教给大家的知识，都能思考出来答案的：

(1) 消费者机器到底是跟少数几台Broker建立连接，还是跟所有Broker都建立连接？这是不少朋友之前在评论区提出的问题，但是我想这里大家肯定都有自己的答案了。

(2) RocketMQ是支持主从架构下的读写分离的，而且什么时候找Slave Broker读取大家也都了解的很清楚了，那么大家思考一下，Kafka、RabbitMQ他们支持主从架构下的读写分离吗？支持Slave Broker的读取吗？为什么呢？

(3) 如果支持读写分离的话，有没有一种可能，就是出现主从数据不一致的问题？比如有的数据刚刚到Master Broker和部分Slave Broker，但是你刚好是从那个没有写入数据的Slave Broker去读取了？

(4) 消费吞吐量似乎是跟你的处理速度有很大关系，如果你消费到一批数据，处理太慢了，会导致你严重跟不上数据写入的速度，这会导致你后续几乎每次拉取数据都会从磁盘上读取，而不是os cache里读取，所以你觉得你在拉取到一批消息处理的时候，应该有哪些要点需要注意的？

欢迎大家将自己思考的结果发到评论区与我交流

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