

## 图文 50 授人以渔：Kafka、RabbitMQ有类似MessageQueue的数据

551 人次阅读 2019-12-09 07:00:00

[详情](#) [评论](#)

### 授人以渔：Kafka、RabbitMQ有类似MessageQueue的数据分片机制吗

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）](#)

今天要留给大家的一个授人以渔的作业，是希望大家去查阅资料，调研思考一下：

Kafka、RabbitMQ他们有类似的数据分片机制吗？

他们是如何把一个逻辑上的数据集合概念（比如一个Topic）给在物理上拆分为多个数据分片的？

拆分后的多个数据分片又是如何在物理的多台机器上分布式存储的？

为什么一定要让MQ实现数据分片的机制？

如果不实现数据分片机制，让你来设计MQ中一个数据集合的分布式存储，你觉得好设计吗？

## 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