

Java 最常见的 208 道面试题：第十五模块答案

zy java经验总结 4月11日

十五、Kafka

152. kafka 可以脱离 zookeeper 单独使用吗？为什么？

kafka 不能脱离 zookeeper 单独使用，因为 kafka 使用 zookeeper 管理和协调 kafka 的节点服务器。

153. kafka 有几种数据保留的策略？

kafka 有两种数据保存策略：按照过期时间保留和按照存储的消息大小保留。

154. kafka 同时设置了 7 天和 10G 清除数据，到第五天的时候消息达到了 10G，这个时候 kafka 将如何处理？

这个时候 kafka 会执行数据清除工作，时间和大小不论那个满足条件，都会清空数据。

155. 什么情况会导致 kafka 运行变慢？

- cpu 性能瓶颈
- 磁盘读写瓶颈
- 网络瓶颈

156. 使用 kafka 集群需要注意什么？

- 集群的数量不是越多越好，最好不要超过 7 个，因为节点越多，消息复制需要的时间就越长，整个群组的吞吐量就越低。
- 集群数量最好是单数，因为超过一半故障集群就不能用了，设置为单数容错率更高。

(完)



java经验总结



长按关注置顶

java知识和技术查漏补缺，空余时间学习碎片化知识，分享开发、运维、架构等综合性知识，助力职场最后一公里与职业进阶，每天看总结，就选它。