

美团面经2

美团B部门门面面试过程汇总

【美团B部门一面 技术】

1. JVM中的CMS和G1垃圾回收算法具体区别？
2. 问了两道线程池相关问题，觉得没啥问题了 此时，话锋一转，咱们聊聊中间件相关吧 【后来听说，人家是有个面试小模板^^】

接下来开始问中间件相关：

1. Dubbo 1.1 说一下Dubbo的具体执行流程，涉及哪些模块，作用？ 1.2 使用过Dubbo哪些特性，做过哪些扩展？ Dubbo里的泛化有了解过吗？ 1.3 Dubbo中的注册中心Zookeeper是如何注册上去的？
2. Zookeeper 2.1 Zookeeper节点有哪几种类型（临时、持久）？ 2.2 如何注册的，如何选举的（选举算法？）， 2.3 如何完成监听或者说是订阅的？ 2.4 提到了分布式锁，在Curator框架中是如何实现的，watch机制本地数据结构啥样的？
3. Redis 3.1 都用过哪些数据类型？ 分别介绍下使用场景？ 3.2 持久化机制，AOF、RDB具体区别有哪些？ 3.3 Redis 主从同步机制是怎麼样的，比如slave启动之后同步过程？ 3.4 Redis Cluster集群如何选主的？ 3.5 Redis Cluster 跟哨兵模式有什么区别吗？ 3.6 Sentinel 哨兵模式是如何选主的？ 这里说跟cluster差不多，追问了下，其实还是有些区别的， sdown odown 主观宕机、客观宕机方式不太一样
4. Kafka 4.1 生产端是如何发送一条消息到Broker的？ 4.2 具体可以调整哪些参数提升吞吐量？ 4.3 消费端发生rebalance的过程是怎样的？ 比如有一个新的consumer 加入 到了Group中是个什么流程？
5. 手写算法 算法题：一个链表，输入k，比如k=3，翻转前3个链表值

【美团B部门二面技术】

1. 都是发散探讨性的题目比如用过CouchBase，那你觉得CouchBase有哪些不足的地方，哪些不够专注的？谈到专注，我也提到了Redis不够专注，因为Redis5.0还提供了Stream作为持久化队列解决方案，Redis应该更专注分布式缓存这块，反而野心也很大，还要支持类似MQ的功能，并且也参考了Kafka设计思想，所以也不够专注。
2. 手写多线程题目：T1线程输出都是A，T2线程输出的都是B，T3线程输出的都是C要求三个线程启动后输出顺序：ABCABCABC

技术二面老哥是清华的，京东项目负责人也是清华的，他们两个面都有一个共同特点，就是题目都是比较发散的，就是跟你来探讨技术以及实现，由浅入深，看看你是如何思考的，为什么这么来设计？有没有什么更好的解决方案？

【美团B部门三面 技术】

部门总监面，主要聊项目，也聊到了Reactor模式。因为已确定去另外一个部门，没有安排交叉面，或者已经有过交叉面了，如果决定去这个部门也不一定会再重新安排了，交叉面面试官也不是很好约面的，其主要作用就是把把关而已，其决定作用的还是本部门的面试。