**考核推荐**

1、做个简单的自我介绍

2、介绍下最近项目/产品中负责的模块与功能

3、有没有哪些研究得比较深的内容分享一下

4、怎们处理开发异常？

5、使用的是什么数据库？

6、mysql用的设计了哪些表，基于哪些设计的

7、会涉及到一些索引，索引原则，辅助索引方向原则

8、有用redis做过什么吗？

9、redis的数据结构有哪些？注：可能会根据回答询问后续的数据结构问题。

10、Redis分布式锁的应用场景？

11、通过什么命令实现的分布式锁？

12、如何避免分布式锁出现死锁？

13、锁已到达超时时间但任务仍未运行完成如何设计处理？

14、各种MQ之间的区别？

15、MQ的各种模式？

16、MQ怎么保证消息可达/一定被消费？

17、MQ发送时并非原子性的，如何保证已经达到？出现消息丢失的情况怎么应对/补偿？

18、Java集合类主要有哪几种？注：可能会根据回答常用的哪种类询问后续的数据结构问题。

19、hashmap与hashtable的区别？hashmap的原理和实现？取值的时间复杂度是多少？什么时候需要用到concurrentHashMap

20、链表和数组的区别有哪些？查询和修改方面各自的优劣？

21、系统是使用springcloud做的微服务还是什么架构？通信是使用的dubbo还是springcloud？**注：可能会根据回答询问后续问题。**

22、dubbo的路由方式？dubbo是怎么决定请求是发给哪一台机器的？如果现在需要固定发给某台机器应该怎么实现？

23、接触过多大量级的数据处理？具体是怎么处理的，时间要求是多久？

24、处理大量数据时是单进程单线程还是多进程？处理多个文件怎么设计和保证调度时不乱？

25、设计模式中的代理模式了解吗？

26、动态代理和静态代理的区别

27、什么是AOP？

28、Spring的AOP都有哪些实现方式？AOP切面的对象是接口或继承的类，会否有不同的处理方式？

29、spring的那些扩展接口有用过么，比如beanProcessor

30、**（属于笔试题，不需要问）**算法题：链表反转，两个有序数组相加

**有什么需要问我们的吗？**