

- 1、自我介绍
- 2、比较常用 java 是吧，讲一下常用的集合类
ArrayList, LinkedList, Vector, HashMap, TreeMap
- 3、什么时候用 ArrayList 什么时候用 LinkedList，为什么
查询多用 ArrayList，修改多用 LinkedList
- 4、线程池用过吗，介绍一下
讲线程池的设置参数
- 5、讲一下线程池策略还有哪些
- 6、怎么设置线程数
IO 密集和 CPU 密集
- 7、举例子说明哪些是 IO 密集型，哪些是 CPU 密集型
没太举出来，就说了网络 IO 是 IO 密集型，要计算量的是 CPU 密集型
- 8、你在项目中有没有用垃圾回收
说 JVM 自带垃圾回收不用程序员自己进行，然后介绍 GC 策略（昨天刚看的，硬说了十多分钟）
- 9、那有没有具体用过
在运行 Java 时可以设置参数显示 GC 情况，具体参数忘记了，但可以显示出什么时候进行 GC，某块区域的大小变化
- 10、项目中有个数据一致性，讲一下数据一致性问题 and Canal 中间件
讲过很多遍了，和小林上写的一样
- 11、那 Canal 是怎么保证消息的顺序
用消息队列，但我不清楚怎么实现的
- 12、那可以对这块再做进一步了解，那介绍一下 MySQL 中的索引吧
主键索引、二级索引等
- 13、怎么构建索引
用常访问的字段，联合索引
- 14、联合索引怎么用
最左匹配原则
- 15、手撕
 - 1、螺旋矩阵

[59. 螺旋矩阵 II - 力扣 \(LeetCode\)](#)

2、最长回文子串

[5. 最长回文子串 - 力扣 \(LeetCode\)](#)

16、反问

1、对面是什么部门，在哪里

数据领域的工具建设，分析数据的平台开发，北京上海，北京的同学底层引擎多一些

2、对我的评价

码风可以改进

总结：Java 基础问的比较多，但如果你说的多了他问的就少了，主要是基于项目问的，一定要明确自己不清楚没了解的地方（比如这里我对 MQ 不太了解），并在感觉要被问到相关问题前及时给面试官反馈，避免当面试官问到了再说没了解。之后应该再把 Java 基础、JVM 基础加固，把 MQ 了解一下。此外，多用 java 写一些代码，这次手撕本来想用 c++，面试官说 java 更好一些，但为了防止露出马脚还是用了 c++，多熟悉一下 java 常用集合的使用。