阿里二面经历

昨晚结束了阿里二面，面试官挺不错的，一步步引导我，也很有耐心，但是还是没法掩藏我的学渣本质，目测要回绝。以下是面试经历。

1.前二十分钟主要是一些自我介绍以及一些研究生期间的研究情况；

2.问我最近在读哪些书。然后我说关于Java并发和JVM的书，然后他就问道Synchronized和Lock的区别；公平锁和非公平锁的区别？

3.场景题：现在有一个特别大的文件，大概1T，现在要从服务端拖拽到客户端，有什么思路？

4.刚才你说到I/O，你了解java的NIO吗？和Linux的epoll在模式上有什么区别？

5.场景题：现在有一个特别长的文件，大概有10万个英文单词的文章，如何以最快的速度找到大小写敏感的出现频次最高的6个英文单词，有什么思路？

6.场景题：现在有一个不知道位数的int型数字，如何实现将其转换成二进制（不用API），说说思路？

7.做过哪些项目，使用过那些框架？对SpringBoot了解多少。