

- Java NIO 基本原理。
  - 红黑树。（在上面提到了 `epoll` 里面的红黑树，只了解基本的特性，面试官也就没有追问，不过问了还有哪些地方用到）
  - 零拷贝。这里只问了 Linux 层面的。
  - Netty 线程模型，`channel` 与 `channelpipeline`。
  - `synchronized` 与 `ReentrantLock`。
  - AQS。
  - 线程池，任务流程，参数意义。
  - 一个简单场景，主线程要等待线程池执行完毕才往下执行，我说一个可以用闭锁或者栅栏，最后说可以抽象出用共享变量去同步，一个改变，另一个去判断，可自旋，可阻塞。
  - MySQL B+树，面试官让简单描述，我就只说主键索引树和非主键索引树就完了。
  - 一个简单场景，A、B 表结构相同，要求返回在 A 表而不在 B 表的数据。
  - spring ioc 容器启动过程，还问了一个 `BeanFactoryPostProcessor` 和 `BeanPostProcessor` 的使用，答曰:不会，只是了解大致流程而已。
  - Redis 的一些别的用法。明说不了集群和其数据结构的相关知识。想想大佬的面面俱到，自己真的是菜啊。
- 反问了一些关于研究 spring 源码的看法，还问了面试官自己的发展方向，因为我挺想知道的，作为一个 Java 的初学者，觉得 Java 圈庞大得可怕，所以想知道老手们是怎么看的。