

1、一面 21 分钟

没有自我介绍，上来就直接问

介绍下 AOP 吧

我讲解了 AOP 的概念以及特性，又说了 Spring 中因为是基于反射的现只能针对方法而不能针对变量，因为根本就没用过，所以也没敢说太多

那你觉得 AOP 用到了哪种设计模式呢

这个应该是动态***模式，但是我当时没有答上来，说不知道

那再介绍下 IOC 吧

然后我就说了控制反转的概念，我自己的理解，Spring 中源码的实现，这块说的比较多

然后最后提到了一句，lazy loading，这个在单例模式中也有设计

你说到单例模式，那你觉得，单例模式的对象应该在 Java 的哪个区呢

我说新建的对象肯定是在堆里面

JVM 一共有几个区，这几个区默认的比例是多少呢？

我又说了 Java 有几个分区，但是我并不知道各个区的比例，只知道新生代是 8:1:1 的

那你觉得新生代为什么要设成 8:1:1 呢

然后我就说了新生代和老年代的特点，各自采用什么垃圾回收算法，新生代的对象什么时候移到老年代去

然后开始问项目了

项目中用了 MYSQL 数据库，那么 InnoDB 索引怎么实现的

我说了 B+树，并且说了聚集索引和非聚集索引

怎么防止幻读？

这块我说错了，我以为是脏读，说隔离等级中读已提交就可以

他貌似没有听出来，继续问我那这个怎么防范呢，具体怎么实现

他想问的应该是针对幻读锁上整张表，但是我根本没理解上来，说不知道，本来还想强行扯一点。然后他说不知道也没关系就继续往下问了

又问了点算法

介绍下堆排序吧，时间复杂度是多少？空间复杂度是多少？

堆排序是内排还是外排序

对排序可以做成外排序吗

这里我强行扯了几句说海量数据存储可以在内存中堆排

然后就问我还有什么想问的没，我以为后续还会有面试，就没问什么部门具体相关的。

第二天接到 HR 电话说拿到 offer，在快站部门。