

本人大三计算机专业（偏向数据分析方向），偶然机会得到一个内推，没做过多准备（总共复习加起来不到 10 天）。再加上对 JAVA 平时的使用少的可怜（因为学的数据分析。。。），算法也捞的不谈，没怎么刷过题，导致 笔试 2 个题一个都没做出来（想想都有点尴尬。。。），所以觉得已经凉了，就没再去想这个事情了。结果竟然还是有电话打来了（当时我在跑步，没接到电话，后来在对方邮箱确认面试时间）。第二天进行面试。时间总的 1 个半小时，基本流程如下（根据自己记忆，细节可能不全，顺序也不全对，还请见谅）

1.自我介绍

2.谈了谈自己写的项目（一个很捞的 SSM 框架写的电影播放网站）因为我只是初学 Spring 框架，所以都没敢往简历上写。对方问了一些基本的 Spring 框架问题后（IOC .AOP。。。），我就逐渐招架不来了，说不大会了。

3.mysql 相关的问题。索引的结构，怎么建索引，explain 命令的查看。对于写过的项目的 mysql 的使用。建表的细节，怎么划分表的。

4.JUC 多线程编程的一些基本问题。因为我只是自己了解，但是没有实际的应用。面试官得知后，问的也比较简单，没有下狠手。基本问题有线程的创建，线程池，死锁条件，解决方法。

5.计算机网络的基础知识，主要问了下 OSI7 层，然后各个每层有啥协议。然后后面扯到网络编程方面，我确实不了解了，就进行下一个话题。

6.项目中的电影数据的读取（IO 流方面）然后又简单的说了下 NIO 的基本原理，如缓冲区，通道，选择器。选择器跟网络编程的关系密切所以我也是不是特别熟悉。

7.JVM 的基本知识，先是问了调优方法，我说这方面我没实践过，所以不太熟悉。然后就问了一些基础的 JVM 知识，运行时数据区，垃圾回收机制等

8 给了个场景问题 读出两个类中的映射字段并进行比较（映射关系会给出）比如 A 类中有 a 字段和 B 类中的 b 字段这样的许多个映射关系，读出来进行比较。一开始自己没大理解，就说的很简单，后来提示是说反射或者序列化方面想，自己说了下反射的内容，序列化只是知道概念，没怎么用过。。。。

9 后面瞎扯的时候，又扯到了大数据的知识。（也没有往简历上写，因为自己只是初步学习了 HADOOP、Hive、Hbase,谈不上深入理解那种），就谈了谈 hadoop 的分布式存储（HDFS），HBASE 非关系型数据库

10.简单问了下算法，排序算法了解多少（这个还行，能说的都说了）

11 JAVA 集合类的几个接口的区别，这个大家都很熟悉了。谈了谈 hashmap 和 treemap 的优缺点和使用场景,hashmap 实现原理。

12 linux 下的基本操作，自己说了一堆，然后问了下统计某个文章中的一类字符的数量 wc + grep 的组合

13 Mybatis 的底层，不太了解（只会用），JDBC 的编写，在记忆深处，只能会想起主要部分了，把能说的都说了。