

- 1.自我介绍
 - 2.什么时候开始学 java
 - 3.为什么学 java
 - 4.怎么学习的，学习历程讲一下
 - 5.平时写过什么代码？关注过什么开源社区？看过什么开源项目？
 - 6.数据库索引结构，为什么用 B+树，还有其他的索引结构可以使用么？
 - 7.JVM 内存模型，新生代和老年代之间有什么关系？什么时候对象会放进老年代？一个 static 的 hashmap 会放进那个代？一个放进 threadlocal 的 hashmap 会放在新生代还是老年代？（灵魂拷问，我都要哭了）
 - 8.怎么停止一个线程？如果你一个线程链接服务器的时候，我服务端无限挂起，用 interrupt() 可以正常停止线程么？
 - 9.HashMap 怎么防止哈希冲突的，还有什么方法？
 - 10.装饰器模式和代理模式？用装饰器模式和代理模式同时去实现一个对象的 get 方法，这两个是有什么区别？JDK 中哪里用到了装饰器模式，哪里用带了代理模式？
 - 11.NIO 的过程，过程中使用的东西都是什么？（其实我没理解面试官的意思，我讲了操作系统中的文件描述符绑定过程）
 - 12.tcp 粘包。NIO 过程中 tcp 粘包。（不会）
 - 13.tcp 四次挥手，哪个环节可以连接重置？链接重置是什么？
 - 14.写题：实现一个 LRU。阿里伯乐系统，不让我用 IDE，直接手撕。其实平时自己写的时候还是挺顺利，在面试情况下还是有点卡壳，好几个地方大脑一片空白。其中 get 的时候忘了判断是不是 null，面试官提醒了我，我抛了个异常，面试官说抛异常好么？这个是一个数据库缓存，你拿到空该怎么办？我赶紧改成 return 一个 null。
 - 15.写题：多线程赛跑问题。用多线程实现，5 个运动员赛跑，一个裁判，满足：5 个运动员必须同时起跑，裁判必须等所有线程跑完才能进行下一步操作，只要有一个运动员摔倒就直接全部线程停止。
 - 16.实习的时间。
 - 17.你来蚂蚁实习最想得到什么？
 - 18.你有什么要问我的。
- PS：这一面要把我面哭了，上来问我你本科不是 985 和 211 吧，你研究生也不是吧。我确实不是啊，光明正大歧视我。还有的问题想不起来了，这个面试官喜欢把知识点结合到一起出场景题问，许愿下一面。