一面

1.上来问数据库的三大范式。。。(懵了)

2.java中的锁升级详述

3.jvm相关，具体记不清了

剩下的就是问[项目](/jump/super-jump/word?word=%E9%A1%B9%E7%9B%AE" \t "_blank)相关，聊了大概半小时

二面

1.印象中比较刁钻的一个问题是，java中的多态是怎么实现的？（JVM角度）

2.Spring AOP详细描述一下（字节码、反射。。。）

3.elasticSearch put的全过程？集群是怎么配置的？

剩下的就是问两次实习的工作内容

三面

1.印象中没有答上来的一个问题：java为什么是单继承？为什么不能多继承（这里答得不好，应该回答多继承同一方\*\*\*产生冲突（C++中存在的问题））

2.Map put的过程

3.JDK8和JDK7中map的区别（全面）

剩下全程聊实习和学校[项目](/jump/super-jump/word?word=%E9%A1%B9%E7%9B%AE" \t "_blank)了

四面

全程没有问java,让写了一个sql,给了一个开放性题目，重点考查抽象能力和思维

后来聊了一小会儿学校的[项目](/jump/super-jump/word?word=%E9%A1%B9%E7%9B%AE" \t "_blank)

五面-hr

面试官很老到，噗。。。不过人还不错，聊的还可以