

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

五面-hr

面试官很老到，噗。。。不过人还不错，聊的还可以