阿里巴巴Java一面

1.自我介绍  
2.hashmap，put和get同时操作会发生什么，treemap实现，红黑树  
3.concurrenthashmap  
4.spring ioc和aop，为什么用aop  
5.聚簇索引和非聚簇索引的区别  
6.做过最复杂的表  
7.多线程，长短连接选择，nio  
8.分布式，netty  
9.观察者模式，为什么不用一个总的控制