蚂蚁金服java工程师面经

本人普通985大三，下午蚂蚁金服面试43分钟，分享一下为今晚笔试积累人品。

1 自我介绍

2 介绍项目，在项目中图片存储在公有云上加密问题，项目中为什么用redis以及怎么实现相关功能的

3 说说你学java都学了哪些内容

4 项目中用过的开源框架，为什么要用springboot 和 hibernate

5 spring的核心功能是什么，介绍一下AOP以及怎么实现的，jdk代理和cglib代理的区别

6 数据库的四大特性，事务的隔离级别，幻读。

7 计算机网络都学了什么（类似说书上的目录），OSI七层每层的任务，数据链路层的功能（答得不全）和协议。

8 数据结构都学了什么，排序算法最快的是哪种说说原理，哪些是不用申请额外空间的

9 树的非递归遍历以及三种遍历知道哪两种不能确定一棵树

10 介绍一下二叉平衡树

11 是否看过jdk源码，说说你说看过的

12 说说concrrent包下的类，然后问了一下Reentrantlock.

13 以后的职业规划

总体感觉略基础，答得不是很好。这位面试官很喜欢问真的是这样吗（即使有些回答正确的也问）