## ***01*蚂蚁花呗一面：技术面**

1. 线程池的工作原理，几个重要参数？
2. 给了具体几个参数，分析线程池会怎么做？
3. Java容器有哪些？
4. 哪些是同步容器,哪些是并发容器？
5. ArrayList和LinkedList的插入和访问的时间复杂度？
6. java反射原理，注解原理？
7. 新生代分为几个区？使用什么算法进行垃圾回收？为什么使用这个算法？
8. HashMap在什么情况下会扩容，有哪些操作会导致扩容？
9. HashMap push方法的执行过程？
10. HashMap检测到hash冲突后，将元素插入在链表的末尾还是开头？
11. 1.8还采用了红黑树，讲讲红黑树的特性，为什么人家一定要用红黑树而不是AVL、B树之类的？
12. https和http区别，有没有用过其他安全传输手段？
13. linux怎么查看系统负载情况？
14. 讲一讲AtomicInteger，为什么要用CAS而不是synchronized？

## ***02*蚂蚁花呗二面：技术面**

1. 请详细描述springmvc处理请求全流程？
2. spring 一个bean装配的过程？
3. 项目用 Spring 比较多，有没有了解 Spring 的原理？
4. AOP 和 IOC 的原理？查询中哪些情况不会使用索引？
5. 数据库索引，底层是怎样实现的，为什么要用B树索引？
6. Mysql主从同步的实现原理？
7. MySQL是怎么用B+树？
8. 谈谈数据库乐观锁与悲观锁?
9. 有使用过哪些NoSQL数据库？MongoDB和Redis适用哪些场景？
10. 描述分布式事务之TCC服务设计？
11. Redis和memcache有什么区别？Redis为什么比memcache有优势？
12. 考虑redis的时候，有没有考虑容量？大概数据量会有多少？

## ***03*蚂蚁花呗三面：技术面**

1. 各种聊项目，从项目的架构设计到部署流程。
2. solr和mongodb的区别，存数据为什么不用solr？
3. 谈谈分布式锁、以及分布式全局唯一ID的实现比较？
4. 集群监控的时候，重点需要关注哪些技术指标？这些指标如何优化？
5. 从千万的数据到亿级的数据，会面临哪些技术挑战？你的技术解决思路？

## ***04*蚂蚁花呗四面：技术面**

1. 继续聊项目。
2. 对分布式架构设计的哪些方面比较熟悉？
3. 介绍你实践过的性能优化案例，以及优化思路
4. 你参加过的项目中，哪个项目让你收获最多，这个项目使用了哪些技术，挑战在哪里？
5. 工作中遇到的最大挫折是什么，说说得与失？
6. 最近有没有学习过新技术？
7. 有什么想问我的？
8. 三年到五年的职业规划？

## ***05*蚂蚁花呗五面：HR面**

1. 平时除了工作，你会怎么安排自己的学习时间？是通过哪些方式去提高技术能力的呢？
2. 工作中遇到的最大挑战是什么，你如何克服的？
3. 你最大的优点和最大的缺点，各自说一个？
4. 上一家公司经常加班吗，你是怎么看待加班这个问题的？
5. 有做过自己的职业规划吗，说说看？