

360 企业安全一面:

- 1 线程池构造方法的参数，具体介绍一下
- 2 实现线程的方法(Runnable, Thread, Callable)。Runnable 和 Thread 哪一种比较好，哪一种比较安全。
- 3 介绍一下 CAS，CAS 存在什么问题，原子类的底层实现
- 4 Lock 和 synchronized 区别，哪种性能更好以及原因
- 4 堆的插入和删除操作，判断单链表是否成环，介绍一下跳表、红黑树（只说了红黑树的特点，左旋右旋操作，具体的没有细问）
- 5 HashMap 的扩容，HashMap 并发操作下会有什么问题，ConcurrentHashMap 怎么实现线程安全的（jdk1.7 分段锁，jdk1.8CAS）
- 6 HashMap 怎么使用才是线程安全的（只答了 concurrentHashMap 、Collections.synchronizedMap),好像不大满意
- 7 静态变量序列化
- 8 介绍一下 jvm 运行时数据区，gc 算法，堆的结构，jdk1.8 常量池在哪个区

二面:

- 1 哈希表底层实现
 - 2 项目经验以及遇到的难题
 - 3 技术的优点和不足
 - 4 工作期待
 - 5 还有什么要问的
- （30 分钟，over，尴尬。。。）