

20210304 阿里巴巴搜索推荐事业部一面

1. 研究方向
 2. 项目难点
 3. python 和 java 的语言特性区别, python 为什么慢
 3. hashmap 时间复杂度
 4. hashmap 1.8 改为红黑树底层存储 时间复杂度
 5. hashmap 容量扩容机制 数组移动 为什么每次扩容两倍
 6. hashmap 线程安全还是不安全
 7. concurrentHashMap 分段锁 1.8 以后有没有了
 8. VOLATILE 机制, 可见性是什么, get 操作需不需要加锁和 synchronized 底层实现原理及锁优化
 9. jvm 垃圾回收算法
 10. java 类加载机制 三种 双亲委派机制 优点 什么时候需要打破这种机制
 11. mysql 索引类型 三种
 12. mysql 底层数据结构 五种
 13. b+树为什么快 优点
 14. web 开发 cookies 与 session
- 反馈: 技术基础

20210305 淘系技术部一面

1. mysql 多条件的索引
 2. 红黑树原理与实现
 3. url 跳转过程
 - 4.
 5. 线程不安全问题
 6. 服务器响应请求过程
 7. hashmap 为什么用数组
 8. redis 优点
 9. hashmap 原理
 10. 三次握手四次挥手
 10. hashmap 多线程优化, 除了加锁还有什么办法 concurrentmap 及 jdk18 改动
- 反馈: 技术基础, 并发实践