

网友面试题搜集

百度：

MySQL InnoDB存储的文件结构

索引树是如何维护的？

数据库自增主键可能的问题 Redis的并发竞争问题如何解决了解Redis事务的CAS操作吗 分析线程池的实现原理和线程的调度过程

动态代理的几种方式

Spring AOP与IOC的实现

为什么CGLib方式可以对接口实现代理？

RMI与代理模式

Dubbo的底层实现原理和机制

描述一个服务从发布到被消费的详细过程 算法方面考察了一个简单的数组就地去重问题，用丢弃数组尾部元素的方式实现 分布式系统怎么做服务治理

接口的幂等性的概念

Maven出现版本冲突如何解决

JVM垃圾回收机制，何时触发MinorGC等操作

新生代和老生代的内存回收策略

Eden和Survivor的比例分配等

Synchronized和Lock的区别

===== 阿里巴巴：

JVM内存分代

Java 8的内存分代改进

深入分析了ClassLoader，双亲委派机制

JVM的编译优化

对Java内存模型的理解，以及其在并发中的应用

指令重排序，内存栅栏等

HashMap的并发问题

了解LinkedHashMap的应用吗

在工作中遇到过哪些设计模式，是如何应用的

===== 优酷土豆：

TCP/IP协议

长连接与短连接

mapreduce过程

多路归并的时间复杂度

海量url去重类问题

Java NIO使用

倒排索引的原理

对分词技术的了解 ===== 搜狐新闻：

消息中间件如何解决消息丢失问题

Dubbo的服务请求失败怎么处理

重连机制会不会造成错误

对分布式事务的理解

深入分析几个设计模式 ===== 58赶集：

HTTP请求的报文格式Spring的事务实现原理 实际场景问题，大量用户数据如何在内存中排序和去重
缓存机器增删如何对系统影响最小，一致性哈希的实现

Redis持久化的几种方式

Redis的缓存失效策略 实际场景问题解决，典型的TOP K问题 实际场景问题，海量登录日志如何排序和处理SQL操作，主要是索引和聚合函数的应用

===== 国美在线：

SQL语句编写

MySQL的几种优化

Spring行级锁

Spring衍生的相关其他组件整理

RMI的几种协议和实现框架

BTree相关的操作

数据库锁表的相关处理

考察跳台阶问题 =====