

String, StringBuffer, StringBuilder 区别？

StringBuilder 安全怎么实现的？详细描述怎么扩容的？

那旧的数组呢？怎么回收的？

数组中存的是什么？ 引用还是值？

如果一个循环中，重复 append,讲清楚过程，从 jvm 栈帧，局部变量表变化讲？对象创建的过程？

callable 和 runnable 区别？？

synchronized, Lock, 行锁，表锁等各种锁的区别？如何根据场景选择？

synchronized, Lock 的实现原理？

线程池？ 有哪些？ 传入的参数是啥？原理？举例说明创建的流程，以及参数的作用？

数据库中行，表锁呢？怎么根据场景选择合适的锁？

索引是什么呢？要注意哪些东西？ explain 具体的参数，枚举出来。参数 type 中 index, ref .. 区别是什么？

数据库的分页怎么实现？ LIMIT 两个参数的含义？ 1 亿条数据怎么分页？

用过哪些框架？ spring 注解有哪些？