

大数据部门

- 1、抽象类接口区别，接口中可以定义成员变量吗，默认是什么类型的变量（`public static final`）
- 2、接口中方法权限可以是 `private` 吗，接口是否可以写具体实现（答：jdk8 开始可以）
- 3、重写重载区别，线程的实现方式
- 4、sql 交并集，事务隔离级别
- 5、能调用另一个类的私有方法吗，怎么做？
- 6、如果线程池执行 `shutdown` 或 `shutdownNow`，线程池中线程会中断吗，会出现什么异常，`catch` 处理中该写些什么？
- 7、用过哪些 `concurrent` 包下的类，说说原子类，`cas` 操作可能会存在什么问题？
- 8、jdk 中有哪些设计模式的运用，项目中用了哪些设计模式，`treemap` 中 `comparator` 用了什么设计模式，有哪些单例模式的实现方式，`springbean` 是单例吗？
- 9、如果想要在某些自己指定的某些方法前后打印日志怎么实现？

物流部

- 1、`servlet` 和 `jsp` 区别，如果没有 `servlet`，`jsp` 怎么跟后端交互？
- 2、`springmvc` 怎么取前端数据，`springmvc` 模式下，如果没有注解怎么取前端参数
- 3、搭建 `springmvc` 项目步骤
- 4、`springmvc controller` 中定义全局 `hashmap`，它是否是线程安全的，为什么？
- 5、`io nio` 区别，`nio` 原理。`netty` 用的多吗
- 6、项目中用哪种方式解析 `xml` 的？（`jaxb,dom4j,digester`）
- 7、`rvlet` 生命周期。`tomcat` 在初始化中做了什么事，对 `tomcat` 的理解程度，以及是否看过 `tomcat` 源码；
- 8、用过 `Nginx`？过滤器和拦截器的区别；
- 9、项目中有用到缓存吗，`redis` 有提供了哪些存储数据结构，`redis` 持久化。
- 10、说说 `java` 内存模型，新生代老年代算法，你说的新生代老年代属于堆还是栈，还知道哪些 `gc` 算法，创建大对象也是在新生代分配吗？
- 11、新生代的算法，说说 `minor gc,minor gc` 触发条件；
- 12、老年代用了什么算法，说说标记整理算法，`full gc` 是否真正回收了废弃对象。
- 13、有哪些 `gc` 策略。你觉得你的项目中如果需要 `jvm` 调优你会注重哪个分带的调优，或者说更注重哪种 `gc` 调优，为什么，具体怎么做？
- 14、线上系统每天会收到 20 万级的数据，一个月会有百万条，并且还会递增。你如何设计数据库（分库分表，建立索引）
- 15、如果查询字段不是分库分表的规则字段，怎么办？
- 16、`oracle` 分页的 `sql` 关键字是什么？