

计算机二级辅导:java中120个经典问题(2)计算机等级考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645313.htm 31、EJB包括

(SessionBean,EntityBean)说出他们的生命周期，及如何管理事务的？
SessionBean：Stateless Session Bean 的生命周期是由容器决定的，当客户机发出请求要建立一个Bean的实例时，EJB容器不一定要创建一个新的Bean的实例供客户机调用，而是随便找一个现有的实例提供给客户机。当客户机第一次调用一个Stateful Session Bean 时，容器必须立即在服务器中创建一个新的Bean实例，并关联到客户机上，以后此客户机调用Stateful Session Bean 的方法时容器会把调用分派到与此客户机相关联的Bean实例。
EntityBean：Entity Beans能存活相对较长的时间，并且状态是持续的。只要数据库中的数据存在，Entity beans就一直存活。而不是按照应用程序或者服务进程来说的。即使EJB容器崩溃了，Entity beans也是存活的。
Entity Beans生命周期能够被容器或者 Beans自己管理。EJB通过以下技术管理实务：对象管理组织（OMG）的对象实务服务（OTS），Sun Microsystems的Transaction Service（JTS）、Java Transaction API（JTA），开发组（X/Open）的XA接口。
32、应用服务器有那些？BEA WebLogic Server，IBM WebSphere Application Server，Oracle9i Application Server，jBoss，Tomcat
33、给我一个你最常见到的runtime exception。
ArithmeticException, ArrayStoreException, BufferOverflowException, BufferUnderflowException, CannotRedoException, CannotUndoException,

ClassCastException, CMMException, ConcurrentModificationException, DOMException, EmptyStackException, IllegalArgumentException, IllegalMonitorStateException, IllegalPathStateException, IllegalStateException, ImagingOpException, IndexOutOfBoundsException, MissingResourceException, NegativeArraySizeException, NoSuchElementException, NullPointerException, ProfileDataException, ProviderException, RasterFormatException, SecurityException, SystemException, UndeclaredThrowableException, UnmodifiableSetException, UnsupportedOperationException

34、接口是否可继承接口? 抽象类是否可实现(implements)接口? 抽象类是否可继承实体类(concrete class)? 接口可以继承接口。抽象类可以实现(implements)接口，抽象类是否可继承实体类，但前提是实体类必须有明确的构造函数。

35、List, Set, Map是否继承自Collection接口? List, Set是，Map不是

36、说出数据连接池的工作机制是什么? J2EE服务器启动时会建立一定数量的池连接，并一直维持不少于此数目的池连接。客户端程序需要连接时，池驱动程序会返回一个未使用的池连接并将其标记为忙。如果当前没有空闲连接，池驱动程序就新建一定数量的连接，新建连接的数量有配置参数决定。当使用的池连接调用完成后，池驱动程序将此连接标记为空闲，其他调用就可以使用这个连接。

37、abstract的method是否可同时是static, 是否可同时是native，是否可同时是synchronized? 都不能

38、数组有没有length()这个方法? String有没有length()这个方法? 数组没有length()这个方法，有length的属性。String有length()

这个方法。 39、Set里的元素是不能重复的，那么用什么方法来区分重复与否呢？是用==还是equals()？它们有何区别？Set里的元素是不能重复的，那么用iterator()方法来区分重复与否。equals()是判断两个Set是否相等。equals()和==方法决定引用值是否指向同一对象equals()在类中被覆盖，为的是当两个分离的对象的内容和类型相配的话，返回真值。 40、构造器Constructor是否可被override？构造器Constructor不能被继承，因此不能重写Overriding，但可以被重载Overloading。 41、是否可以继承String类？String类是final类故不可以继承。 42、switch是否能作用在byte上，是否能作用在long上，是否能作用在String上？switch (expr1) 中，expr1是一个整数表达式。因此传递给switch和case语句的参数应该是int、short、char或者byte。long,string都不能作用于switch。 43、try {}里有一个return语句，那么紧跟在这个try后的finally {}里的code会不会被执行，什么时候被执行，在return前还是后？会执行，在return前执行。 44、编程题：用最有效率的方法算出2乘以8等于几？ $2 \ll 8$ Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com