

JAVA面试题集（8）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_JAVA_E9_9D_A2_E8_AF_95_c97_138072.htm 16应用服务器有那些？ 17你所知道的集合类都有哪些？主要方法？ 18给你一个:驱动程序A,数据源名称为B,用户名称为C,密码为D,数据库表为T，请用JDBC检索出表T的所有数据。 19. 说出在JSP页面里是怎么分页的? 页面需要保存以下参数：总行数：根据sql语句得到总行数 每页显示行数：设定值 当前页数：请求参数 页面根据当前页数和每页行数计算出当前页第一行行数，定位结果集到此行，对结果集取出每页显示行数的行即可。 数据库方面：
1. 存储过程和函数的区别 存储过程是用户定义的一系列sql语句的集合，涉及特定表或其它对象的任务，用户可以调用存储过程，而函数通常是数据库已定义的方法，它接收参数并返回某种类型的值并且不涉及特定用户表。
2. 事务是什么？ 事务是作为一个逻辑单元执行的一系列操作，一个逻辑工作单元必须有四个属性，称为ACID（原子性、一致性、隔离性和持久性）属性，只有这样才能成为一个事务：原子性 事务必须是原子工作单元；对于其数据修改，要么全都执行，要么全都不执行。一致性 事务在完成时，必须使所有的数据都保持一致状态。在相关数据库中，所有规则都必须应用于事务的修改，以保持所有数据的完整性。事务结束时，所有的内部数据结构（如B树索引或双向链表）都必须是正确的。隔离性 由并发事务所作的修改必须与任何其它并发事务所作的修改隔离。事务查看数据时数据所处的状态，要么是另一并发事务修改它之前的状态，要么是另一事务修改它之后

的状态，事务不会查看中间状态的数据。这称为可串行性，因为它能够重新装载起始数据，并且重播一系列事务，以使数据结束时的状态与原始事务执行的状态相同。持久性事务完成之后，它对于系统的影响是永久性的。该修改即使出现系统故障也将一直保持。

3. 游标的作用？如何知道游标已经到了最后？游标用于定位结果集的行，通过判断全局变量@@FETCH_STATUS可以判断是否到了最后，通常此变量不等于0表示出错或到了最后。

4. 触发器分为事前触发和事后触发，这两种触发有和区别。语句级触发和行级触发有何区别。事前触发器运行于触发事件发生之前，而事后触发器运行于触发事件发生之后。通常事前触发器可以获取事件之前和新的字段值。语句级触发器可以在语句执行前或后执行，而行级触发在触发器所影响的每一行触发一次。

中远面试题

- 1、面向对象的三个基本特征
- 2、方法重载和方法重写的概念和区别
- 3、接口和内部类、抽象类的特性
- 4、文件读写的基本类
- 5、串行化的注意事项以及如何实现串行化
- 6、线程的基本概念、线程的基本状态以及状态之间的关系
- 7、线程的同步、如何实现线程的同步
- 8、几种常用的数据结构及内部实现原理。
- 9、Socket通信(TCP、UDP区别及Java实现方式)
- 10、Java的事件委托机制和垃圾回收机制
- 11、JDBC调用数据库的基本步骤
- 12、解析XML文件的几种方式和区别
- 13、Java四种基本权限的定义
- 14、Java的国际化

二、JSP

- 1、至少要能说出7个隐含对象以及他们的区别
- 2、forward和redirect的区别
- 3、JSP的常用指令

三、servlet

- 1、什么情况下调用doGet()和doPost()？
- 2、servlet的init()方法和service()方法的区别
- 3、servlet的生命周期
- 4、如何实现servlet的单线程模式
- 5

、servlet的配置 6、四种会话跟踪技术 四、EJB **1、EJB容器提供的服务 主要提供声明周期管理、代码产生、持续性管理、安全、事务管理、锁和并发管理等服务。 2、EJB的角色和三个对象 EJB角色主要包括Bean开发者 应用组装者 部署者 系统管理员 EJB容器提供者 EJB服务器提供者 三个对象是Remote (Local) 接口、Home (LocalHome) 接口 , Bean类 2、EJB的几种类型 会话 (Session) Bean , 实体 (Entity) Bean 消息驱动的 (Message Driven) Bean 会话Bean又可分为有状态 (Stateful) 和无状态 (Stateless) 两种 实体Bean可分为Bean管理的持续性 (BMP) 和容器管理的持续性 (CMP) 两种 3、bean 实例的生命周期 对于Stateless Session Bean、 Entity Bean、 Message Driven Bean一般存在缓冲池管理 , 而对于Entity Bean和Statefull Session Bean存在Cache管理 , 通常包含创建实例 , 设置上下文、创建EJB Object (create)、业务方法调用、remove等过程 , 对于存在缓冲池管理的Bean , 在create之后实例并不从内存清除 , 而是采用缓冲池调度机制不断重用实例 , 而对于存在Cache管理的Bean则通过激活和去激活机制保持Bean的状态并限制内存中实例数量。 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com