

应聘Java笔试时可能出现问题及其答案（五）Java认证考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/575/2021_2022__E5_BA_94_

E8_81_98Java_c104_575443.htm EJB方面 1、EJB2.0有哪些内容?

分别用在什么场合? EJB2.0和EJB1.1的区别? 答：规范内容包括Bean提供者，应用程序装配者，EJB容器，EJB配置工具，EJB服务提供者，系统管理员。这里面，EJB容器是EJB之所以能够运行的核心。EJB容器管理着EJB的创建，撤消，激活，去活，与数据库的连接等等重要的核心工作

。JSP,Servlet,EJB,JNDI,JDBC,JMS..... 2、EJB与JAVA BEAN的区别? 答:Java Bean 是可复用的组件，对Java Bean并没有严格的规范，理论上讲，任何一个Java类都可以是一个Bean。但通常情况下，由于Java Bean是被容器所创建（如Tomcat）的，所以Java Bean应具有一个无参的构造器，另外，通常Java Bean还要实现Serializable接口用于实现Bean的持久性。Java Bean实际上相当于微软COM模型中的本地进程内COM组件，它是不能被跨进程访问的。Enterprise Java Bean 相当于DCOM，即分布式组件。它是基于Java的远程方法调用（RMI）技术的，所以EJB可以被远程访问（跨进程、跨计算机）。但EJB必须被布署在诸如Webspere、WebLogic这样的容器中，EJB客户从不直接访问真正的EJB组件，而是通过其容器访问。EJB容器是EJB组件的代理，EJB组件由容器所创建和管理。客户通过容器来访问真正的EJB组件。 3、EJB的基本架构 答:一个EJB包括三个部分: Remote Interface 接口的代码 package Beans. import javax.ejb.EJBObject. import java.rmi.RemoteException. public interface Add extends EJBObject { //some method declare } Home

```
Interface 接口的代码 package Beans. import
java.rmi.RemoteException. import javax.ejb.CreateException. import
javax.ejb.EJBHome. public interface AddHome extends EJBHome {
//some method declare } EJB类的代码 package Beans. import
java.rmi.RemoteException. import javax.ejb.SessionBean. import
javax.ejb.SessionContext. public class AddBean implements
SessionBean { //some method declare }
```

J2EE, MVC方面

1、 MVC的各个部分都有那些技术来实现?如何实现? 答:MVC是Model - View - Controller的简写。 "Model" 代表的是应用的业务逻辑（通过JavaBean， EJB组件实现）， "View" 是应用的表示面（由JSP页面产生）， "Controller" 是提供应用的处理过程控制（一般是一个Servlet）， 通过这种设计模型把应用逻辑， 处理过程和显示逻辑分成不同的组件实现。 这些组件可以进行交互和重用。

2、 应用服务器与WEB SERVER的区别？

3、 J2EE是什么？ 答:Je22是Sun公司提出的多层(multi-tiered), 分布式(distributed), 基于组件(component-base)的企业级应用模型(enterprise application model). 在这样的一个应用系统中， 可按照功能划分为不同的组件， 这些组件又可在不同计算机上， 并且处于相应的层次(tier)中。 所属层次包括客户层(client tier)组件, web层和组件, Business层和组件, 企业信息系统(EIS)层。

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