

软构件中间件超星课后题

第一章

1. 访问JBoss的Web欢迎页面的默认端口是? 8080
2. JBoss默认使用的配置文件是JBoss_HOME\standalone\configuration文件夹下的哪个文件?
standalone.xml
3. 在JBoss中配置mysql数据源,直接在standalone.xml配置文件中添加数据源信息就可以了。 ×
4. Jboss安装完成后, 默认只能本地访问, 不能通过外网进行访问。 √
5. Mysql默认使用的端口是? 3306

第二章

1. Servlet一般由Web服务器进行加载和调用
2. Servlet的init()方法在第一次被访问时会被调用
3. 在一次客户端访问服务器端Servlet的访问请求过程中, 一定会被调用的函数是 service()
4. 若可以通过<http://localhost:8080/ServletTrain/HelloWorld>来访问一个Servlet, 那么其中HelloWorld是Servlet路径
5. 用Eclipse创建的动态Web工程中,Servlet的源代码会被放置在哪个目录中src
6. 在Web应用中如果没有特殊需要,一般开发者定义的Servlet类都扩展自 ?HttpServlet
7. 定义了Servlet类之后,还需要对其进行配置才能使Servlet容器发现找到Servlet类,从而使其发挥作用。配置Servlet必须使用标注。 × (两种方式)
8. ServletRequest接口里用来返回请求中指定属性的值的方法是哪一个getAttribute
9. HttpServlet抽象类中,用来处理HTTP的POST请求的方法是doPost
10. 下列哪一个方法用于设置HttpServletResponse的内容类型setContentType
11. HttpServlet抽象类中,用来响应HTTP GET请求方法是doGet
12. 在Servlet中可以通过哪个接口来跟踪用户的会话HttpSession
13. Servlet的初始化参数是什么类型的?ServletConfig
14. 导致session生命周期结束的因素包括ABCD
 - A、客户关闭浏览器窗口
 - B、用户长时间没有访问请求导致sessions超时
 - C、Web服务器关闭
 - D、程序调用session.invalidate()方法

第三章第四章第五章：无

第六章

Web容器

可以把Servlet简单理解为运行在服务端的Java小程序, 但是Servlet没有main方法, 不能独立运行, 因此必须把它部署到Servlet容器中, 由容器来实例化并调用Servlet。而Tomcat和Jetty就是一个Servlet容器。为了方便使用, 它们也具有HTTP服务器的功能, 因此Tomcat或者Jetty就是一个“**HTTP服务器 + Servlet容器**”, 我们也叫它们**Web容器**。

实现远程接口的无状态会话Bean中,远程接口与Bean文件使用的注解分别为

A、"@Remote; @Local" B、"@Remote; @Bean" C、"@Remote; @Stateless" D、"@Local;@Remote"

正确答案: C

当使用远程JNDI方式查找会话Bean时,返回的实例类型是

A、Bean实例B、远程接口C、ejb实例D、会话Bean实例

正确答案： B

实现远程接口的无状态会话Bean如何调用实现本地接口的会话Bean

A、使用lookup方法生成实例B、使用new方法生成实例C、使用本地会话Bean的构造函数生成实例D、使用@EJB生成实例

正确答案： D

【判断题】无接口的无状态会话Bean本质上就是一个实现本地接口的无状态会话Bean

正确答案： √

【判断题】"@postConstruct"可以写在任意方法前面,使其成为生命周期事件

正确答案： ×

答案解析：

函数是无参的,且返回类型为void

【单选题】有状态会话Bean中使用哪个标注来销毁Bean实例

A、"@PostDestroy"B、"@PostConstruct"C、"@Remove"D、"@EJB"

正确答案： C

【多选题】有状态会话Bean比无状态会话Bean多了哪些生命周期事件

A、"@PostDestroy"B、"PostActivate"C、"PreDestroy"D、"PrePassivate"

正确答案： BD

【单选题】单例会话Bean的实例的作用域

A、在服务器上一直存在B、整个会话运行期间C、整个应用程序运行期间D、在EJB容器中一直存在

正确答案： C

【判断题】BMC使用@Lock进行并发控制

正确答案： ×

6.5 多接口会话Bean 章节测验已完成

【多选题】多接口会话Bean中接口类型可以为

A、远程接口B、本地接口C、既是远程接口又是本地接口D、无接口

正确答案： AB

6.6 会话Bean异步调用 章节测验已完成

【多选题】异步会话Bean返回值的类型可以为

A、Future类型B、远程接口类型C、void类型D、Bean实例类型

正确答案： AC

7.1 JMS概述 章节测验已完成

【多选题】JMS消息系统支持 和 两种消息传递模型。

A、PTP/点对点B、Pub/Sub/订阅/发布C、sequenceD、topic

正确答案： AB

7.2 使用JMS API 发送消息 章节测验已完成

【单选题】JMS消息生产者通过 向消息队列发送消息。

A、SessionB、ConnectionC、PTPD、ConnectionFactory

正确答案： A

7.3 使用JMS API接收消息 章节测验已完成

【单选题】同步接收消息时,使用 方法获取消息。

A、ListenerB、receiveC、onMessageD、onRequest

正确答案： B

7.4 监听PTP模型的MDB开发方法 章节测验已完成

【判断题】一个MDB组件对象可以同时处理多个消息。

正确答案： ×

7.5 监听PUB\SUB模型的MDB开发方法 章节测验已完成

【判断题】Pub/SUB模型中,消息接收者和消息发送者默认情况下是有时间上的依赖型的。

正确答案： √

8.2.1 JPA实体映射（一） 章节测验已完成

【判断题】JPA实体映射时,实体类必须要有主键和无参的构造函数

正确答案： √

8.2.2已完成

【单选题】

JPA实体映射过程中，如果后台数据库是Mysql，主键使用 生成策略？

- A、
Auto
- B、
Identity
- C、
sequence
- D、
table

正确答案： B

8.3.1 Java SE环境下JPA程序开发方法 章节测验已完成

【多选题】JavaSE环境下,JPA程序使用的事务类型是。

A、数据库事务B、分布式事务C、JTAD、Local Resource

正确答案： AD

8.3.2 Java EE环境下JPA程序开发方法 章节测验已完成

【判断题】JavaEE环境下,JPA程序使用的是JTA事务。

正确答案： √

8.4 实体管理器 章节测验已完成

【判断题】JPA程序想要脱离EJB容器运行,必须手动创建EntityManager

正确答案： √

8.5 实体关系映射 章节测验已完成

【判断题】JPA程序想要脱离EJB容器运行,必须手动创建EntityManager

正确答案： √

8.5.1.1 一对一单向（一） 章节测验已完成

【单选题】一对一单向关联关系中,除了使用@OneToOne标注外,还需要使用 标注。

A、"@Id"B、"@Column"C、"@JoinColumn"D、"@Table"

正确答案： C

8.5.1.2 一对一单向（二） 章节测验已完成

【单选题】如果将@OneToOne中Cascade属性设置为ALL,则在存储Student实体类实例s与Address实体类实例a时,选择的操作为。

A、persist(s)B、persist(a)C、persist(s);persist(a)D、persist(a);persist(s)

正确答案： A

8.5.2 一对一双向 章节测验已完成

【单选题】一对一双向关联关系进行映射时,被动的一方需要对 属性进行设置。

A、CascadeB、mappedbyC、nameD、referenceName

正确答案： B

8.5.3.1 一对多单向（一） 章节测验已完成

【单选题】在一对多单向关联关系中,当数据库使用外键关联时,方添加外键。

A、一方B、多方C、主动方D、被动方

正确答案： B

8.5.3.2 一对多单向（二） 章节测验已完成

【单选题】

通过表关联的方式来映射一对多的关系时,要使用 标注。

- A、
"@JoinColumn"
- B、
"@JoinTable"
- C、
"@OneToMany"
- D、
"mappedby"

正确答案： B

8.5.4 多对一单向 章节测验已完成

【判断题】在多对一单向关联关系中,JPA程序中必须使用@JoinTable标注。

正确答案： ×

8.5.5 一对多双向 章节测验已完成

【判断题】在多对一单向关联关系中,JPA程序中必须使用@JoinTable标注。

正确答案： ×

8.5.6 多对多单向 章节测验已完成

【单选题】

在多对多单向关联关系中,除了使用@ManyToMany标注外,还需要使用 标注。

- A、
"@JoinColumn"
- B、
"@JoinTable"
- C、
"mappedby"
- D、
"Column"

正确答案： B

8.5.7.1已完成

【判断题】对于多对多双向关联,在关系数据库中只能采用关联表的方式进行存储。

正确答案： √

8.5.7.2 多对多双向（二） 章节测验已完成

【单选题】

对于多对多双向关联,如果关联表中含有业务字段,则应当将双向多对多关联分解为2个 关系。

- A、
双向一对一
- B、
单向一对多
- C、
双向一对多
- D、
单向多对多

正确答案： C

8.6 实体的生命周期 章节测验已完成

【判断题】处于托管状态的实体对象只有在事务提交时才能同步到数据库中

正确答案： ×

答案解析：

调用flush方法时也会同步

8.7 JPQL章节测验已完成

【单选题】查询语句"select t from teacher t where t.gender=?1"中使用的是什么类型的查询参数

A、同步参数B、位置参数C、命名参数D、实体参数

正确答案： B

【判断题】JPQL是一种与数据库无关的,基于实体的查询语言。

正确答案： √

9.1 Web Service概述 章节测验已完成

【单选题】

WebService系统需要生成一个WebService描述文件 ,全世界的任何人通过引用这个文件可以方便的调用你的WebService接口,就像调用本地的方法一样。

- A、
UDDI
- B、
XML
- C、
WSDL
- D、
SOAP

正确答案： C

9.2 Web Service分类 章节测验已完成

【多选题】

Restful web service是面向资源的服务,核心操作包括 。

- A、
GET
- B、
POST
- C、
UPDATE
- D、
DELETE

正确答案： ABD

9.3 Big Web service 章节测验已完成

【单选题】

如果使用JAX-WS建立Big Web Service,需要使用 协议。

- A、
SOAP
- B、
WSDL
- C、
RMI
- D、
UDDI

正确答案： A

9.4 RESTful Web Service 章节测验已完成

【判断题】开发Web Service时,如果是简单的数据操作,无事务处理,开发和调用比较简单,则使用Restful Web Service比较有优势。

正确答案： √