

<<Java EE实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Java EE实用教程>>

13位ISBN编号：9787121134760

10位ISBN编号：7121134764

出版时间：2011-6

出版时间：电子工业出版社

作者：李绪成

页数：416

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Java EE实用教程>>

内容概要

由李绪成主编的《Java EE实用教程》详细讲解了Java企业级开发的相关技术，全书共分七部分，第一部分是介绍Java EE的概述，并对JNDI、JDBC、JTA、RMI和JMS进行了介绍。

第二部分讲解Java

Web开发，涉及JSP、Servlet、JSTL、EL和MVC。

第三部分探讨的是Web Service，分析了Java对Web Service的支持以及如何使用JAX-WS开发Web Service。

第四部分讲解JSF中的验证器、监听器、转换器和管理Bean等。

第五部分讲解的是如何用EJB编写会话Bean和消息驱动Bean以及如何在EJB中访问外部资源。

第六部分探讨了JPA，包括如何在各种应用中使用JPA，如何使用JPA进行各种数据库操作以及JPA所使用的查询语言。

第七部分探讨了Java EE的安全问题。

《Java EE实用教程》具有如下特点：严格按照Java EE规范编写，几乎涵盖了Java

EE规范中的所有内容；采用流行的应用服务器WebLogic和开发环境Eclipse；书中采用了大量的实例；免费提供配套的电子版实验指导书和习题手册。

《Java

EE实用教程》可以作为高等院校计算机相关专业的教材，也可以作为自学者的参考手册。

<<Java EE实用教程>>

书籍目录

第一部分 基础服务

第1章 概述

- 1.1 Java EE架构
- 1.2 应用组件
- 1.3 Java EE提供的服务
- 1.4 容器
- 1.5 Java EE服务器对应用组件的支持
- 1.6 平台角色
- 1.7 应用服务器的选择与安装
- 1.8 集成开发环境的选择与安装

第2章 使用JNDI访问命名和目录服务

- 2.1 什么是JNDI
- 2.2 使用JNDI连接WebLogic的JNDI树
- 2.3 一个典型的JNDI实例

第3章 使用JDBC访问数据库

- 3.1 JDBC概述
- 3.2 连接数据库的基本过程
- 3.3 实例
- 3.4 数据库连接池

第4章 使用JTA进行事务处理

- 4.1 事务处理概述
- 4.2 JDBC事务
- 4.3 事务处理服务
- 4.4 JTA事务处理

第5章 远程方法调用

- 5.1 RMI结构
- 5.2 RMI编程

第6章 使用JMS接发消息

- 6.1 消息服务概述
- 6.2 消息服务器配置
- 6.3 JMS API和消息选择器
- 6.4 点对点模式的消息发送和接收实例
- 6.5 发布-订阅模式的消息发送和接收

第二部分 Java Web开发

第7章 Java Web应用概述

- 7.1 Web应用概述
- 7.2 Java Web应用的主要技术
- 7.3 发展历史
- 7.4 简单Java Web实例：登录
- 7.5 Java Web应用文档结构
- 7.6 Servlet运行原理
- 7.7 JSP运行原理

第8章 JSP基本语法

- 8.1 JSP基础知识
- 8.2 JSP指令

<<Java EE实用教程>>

- 8.3 JSP动作标签
- 8.4 内部对象
- 8.5 在Eclipse中开发JSP程序
- 第9章 Java Servlet技术
 - 9.1 Servlet概述
 - 9.2 制作一个Servlet的完整过程
 - 9.3 Servlet与客户端的交互
 - 9.4 Servlet过滤器
 - 9.5 处理Servlet生命周期事件
- 第10章 EL
 - 10.1 EL的基本用法
 - 10.2 即时计算和延迟计算
 - 10.3 值表达式和方法表达式
 - 10.4 运算符
 - 10.5 保留字
 - 10.6 隐式对象
- 第11章 JSTL
 - 11.1 核心标签库
 - 11.2 XML标签库
 - 11.3 国际化标签库
 - 11.4 SQL标签库
 - 11.5 函数标签库
- 第12章 基于MVC的简单实例
 - 12.1 功能设计
 - 12.2 系统实现
 - 12.3 项目运行
- 第三部分 Web Service
- 第13章 Web Service概述
 - 13.1 什么是Web Service2
 - 13.2 WSDL
 - 13.3 SOAP
 - 13.4 UDDI
- 第14章 Java EE对Web Service的支持
 - 14.1 JAXR
 - 14.2 JAXB
 - 14.3 SAAJ
- 第15章 使用JAX-WS开发Web Service
 - 15.1 JAX-WS的工作原理
 - 15.2 Web Service的编写、打包、部署、测试和访问
 - 15.3 JWS文件
 - 15.4 build.xml文件
 - 15.5 Web Service文档结构
 - 15.6 在MyEclipse中开发和访问Web Service
- 第四部分 JSF框架
- 第16章 JSF概述
 - 16.1 为什么要使用JSF技术
 - 16.2 什么是JSF应用

<<Java EE实用教程>>

- 16.3 JSF体系结构
- 16.4 JSF的组成
- 16.5 JSF的UI组件库
- 16.6 JSF的标准请求处理生命周期
- 第17章 一个简单的JSF应用
 - 17.1 开发步骤
 - 17.2 开发过程
 - 17.3 请求处理生命周期
- 第18章 UI组件
 - 18.1 创建包含JSF的JSP页面
 - 18.2 UI组件类及HTML组件标签
 - 18.3 core标签
 - 18.4 创建自定义组件
 - 18.5 呈现器
- 第19章 在JSP中使用JSF
 - 19.1 本地化
 - 19.2 转换器
 - 19.3 事件和监听器
 - 19.4 验证器
 - 19.5 导航
 - 19.6 配置JSF应用
- 第20章 辅助Bean
 - 20.1 辅助Bean的Bean类
 - 20.2 配置辅助Bean
 - 20.3 使用统一EL引用Bean
 - 20.4 编写辅助Bean
 - 20.5 将组件值或组件实例绑定到外部数据源
 - 20.6 引用辅助Bean方法
 - 20.7 使用自定义对象
- 第五部分 EJB部分
- 第21章 EJB概述
 - 21.1 什么是EJB
 - 21.2 一个简单的EJB例子
 - 21.3 EJB的目标是什么
 - 21.4 EJB的发展历史
 - 21.5 EJB的特点
 - 21.6 EJB的类型
- 第22章 会话Bean
 - 22.1 会话Bean的分类及生命周期
 - 22.2 编写会话Bean
 - 22.3 编写会话Bean的客户端
 - 22.4 在MyEclipse中开发会话Bean
 - 22.5 通过控制中心部署EJB
 - 22.6 作为Web Service的EJB
 - 22.7 有状态会话Bean与无状态会话Bean的比较
 - 22.8 EJB的运行原理
 - 22.9 实例池

<<Java EE实用教程>>

- 第23章 消息驱动Bean
 - 23.1 什么消息驱动Bean
 - 23.2 编写消息驱动Bean的Bean类
 - 23.3 为消息驱动Bean创建部署描述符
 - 23.4 在MyEclipse中开发消息驱动Bean
- 第24章 EJB访问其他资源
 - 24.1 访问数据源
 - 24.2 访问定时服务
 - 24.3 使用UserTransaction接口进行事务处理
 - 24.4 拦截器
- 第六部分 JPA
- 第25章 JPA概述
 - 25.1 相关概念
 - 25.2 什么是JPA
 - 25.3 为什么要使用JPA
 - 25.4 如何使用JPA
 - 25.5 如何学习JPA
- 第26章 JPA基础应用
 - 26.1 准备持久提供者和准备驱动程序
 - 26.2 准备数据库及表
 - 26.3 使用Persistence.xml配置数据库信息
 - 26.4 编写实体类
 - 26.5 使用Table配置类与表的对应关系
 - 26.6 使用Id配置主键
 - 26.7 使用Column配置列与属性的关系
 - 26.8 使用@Basic和@Transient
 - 26.9 客户端程序
 - 26.10 在MyEclipse中开发JPA简单应用
- 第27章 使用JPA完成实体的操作
 - 27.1 实体的状态及操作
 - 27.2 获取实体管理器工厂
 - 27.3 获取实体管理器
 - 27.4 如何使用实体管理器
 - 27.5 处理事务
- 第28章 使用JPA完成查询
 - 28.1 使用EntityManager根据主键查询对象
 - 28.2 编写简单查询
 - 28.3 创建Query对象
 - 28.4 使用命名查询
 - 28.5 处理查询中的变量
 - 28.6 得到查询结果
 - 28.7 使用分页查询
 - 28.8 对查询结果的访问
 - 28.9 使用标准SQL语句
- 第29章 JPA进阶
 - 29.1 主键生成策略
 - 29.2 复合主键

<<Java EE实用教程>>

- 29.3 嵌入式主键
- 29.4 一对一关系的配置和使用
- 29.5 多对一和一对多关系的配置和使用
- 29.6 多对多的关系
- 29.7 把查询的多个值封装成对象
- 29.8 批量更新和删除
- 29.9 使用存储过程
- 29.10 实体生命周期回调方法
- 第30章 JPA查询语言
 - 30.1 语句的类型
 - 30.2 简单无条件查询
 - 30.3 具有简单查询条件的查询
 - 30.4 带有关联的查询
 - 30.5 使用子查询
 - 30.6 查询中使用函数
 - 30.7 ORDER BY子句
 - 30.8 GROUP BY和HAVING
 - 30.9 SELECT子句完整语法
- 第31章 综合实例：订单管理
 - 31.1 JPA知识要点
 - 31.2 创建数据库表
 - 31.3 创建持久单元和实体类
 - 31.4 创建管理实体的会话Bean
 - 31.5 编写客户端程序进行测试
- 第七部分 企业级应用的安全
- 第32章 企业级应用的安全
 - 32.1 安全相关的基本概念
 - 32.2 在WebLogic Server中配置用户和用户组
 - 32.3 Web应用的安全
 - 32.4 EJB应用的安全

<<Java EE实用教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>