

<<J2EE应用与BEA WebLogic >>

图书基本信息

书名：<<J2EE应用与BEA WebLogic Server>>

13位ISBN编号：9787121009136

10位ISBN编号：7121009137

出版时间：2005-2-1

出版时间：电子工业出版社

作者：谢俊,Tad Stephens,Angela Yochem,David Carlson

页数：500

字数：784000

译者：谢俊

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>

## <<J2EE应用与BEA WebLogic >>

### 内容概要

本书探讨了J2EE的BEA实现。

全书共分为18章，每章分别对应于使用J2EE和WebLogic Server开发Web应用程序的各个阶段，并且都围绕特定的Java Enterprise技术来组织，包括模型-视图-控制器设计模式、JDBC数据库连接、远程方法调用、JMS、EJB、Java-Mail、单元测试、计划部署等。

本书实践性很强，在对每种技术的讨论中都穿插了例子。

最后，本书还讨论了创建一个在线拍卖站点的大型实例，很有实际应用价值。

本书详细讨论了EJB，EJB目前是J2EE应用程序开发的主角。

本书是学习在WebLogic平台上开发J2EE应用程序的好教材，适合于广大企业应用开发人员阅读。无论是WebLogic的初学者，还是有经验的开发人员，都能从书中获益。

## <<J2EE应用与BEA WebLogic >>

### 作者简介

Angela Yochem

UPS公司首席系统架构师，致力于大规模J2EE应用程序的快速实现。  
WebLogic Workshop 8.1顾问委员会委员，亚特兰大BEA用户组成员。

David Carlson

自由程序员。  
职业生涯仅限于几家大公司，包括IBM、UPS和Interface，以及与人合作创建的In

## 书籍目录

第1章 概述? 1.1 WebLogic Server 和 J2EE? 1.2 本书介绍的 J2EE 技术? 1.3 表示逻辑? 1.4 数据库和事务支持? 1.5 对象注册表和远程方法调用? 1.6 企业 JavaBean? 1.7 Java 消息服务? 1.8 JavaMail? 1.9 管理? 1.10 安全性? 1.11 WebLogic Server 的分布式部署支持? 1.12 WebLogic Server 8.1 第2章 表示逻辑? 2.1 表示逻辑? 2.2 servlet 简介? 2.3 Web 应用程序? 2.4 servlet 的最佳实践? 2.5 参考资料 第3章 高级 servlet 技术? 3.1 servlet 和 Web 会话? 3.2 烤制自己的“小甜饼”? 3.3 过滤器? 3.4 使用包含 WebLogic Server 集群的 servlet? 3.5 servlet 的最佳实践? 3.6 参考资料? 3.7 小结 第4章 使用 WebLogic Server JSP? 4.1 使用 JSP 的原因? 4.2 集成 Java 代码和 JSP 标记? 4.3 JSP 基础? 4.4 定制标签? 4.5 参考资料 第5章 WebLogic Server JDBC 和 JTA? 5.1 WebLogic Server JDBC? 5.2 事务和 JTA? 5.3 WebLogic Server 和分布式事务? 5.4 准备语句? 5.5 错误处理和 SQL 警告? 5.6 元数据? 5.7 高级 JDBC 特性? 5.8 JDBC 的最佳实践? 5.9 WebAuction 应用程序中的 JDBC 和事务? 5.10 小结 第6章 远程方法调用和分布式命名? 6.1 远程方法调用? 6.2 JNDI : Java 命名服务? 6.3 小结? 6.4 参考资料 第7章 使用 Java 消息服务进行企业消息传递? 7.1 JMS 的优点? 7.2 JMS 基础知识? 7.3 JMS 队列生产者 / 消费者示例? 7.4 JMS 消息? 7.5 消息类型? 7.6 JMS 和事务? 7.7 集群化 JMS? 7.8 异常监听器? 7.9 使用多播 JMS? 7.10 JMS 最佳实践? 7.11 小结? 7.12 参考资料 第8章 使用会话企业 JavaBean? 8.1 企业 JavaBean 概述? 8.2 EJB 基础知识? 8.3 无状态会话 EJB? 8.4 有状态会话 EJB? 8.5 在会话 bean 中使用事务? 8.6 EJB 安全性? 8.7 EJB 环境? 8.8 EJB 引用? 8.9 资源管理器引用? 8.10 Handle? 8.11 开发任务和 WebLogic Workshop? 8.12 最佳实践? 8.13 小结? 8.14 参考资料 第9章 实体 EJB? 9.1 实体 EJB 的基本原理? 9.2 实体 bean 的基础? 9.3 CMP 实体 bean 示例? 9.4 CMP? 9.5 容器管理实体 bean 生命周期? 9.6 CMR 简介? 9.7 编写 CMP 查找程序的 EJB? QL? 9.8 BMP 实体 bean? 9.9 编写实体 EJB 语句的高级主题? 9.10 实体 bean 继承和多态性? 9.11 实体 bean 和锁定? 9.12 使用只读实体 bean? 9.13 将会话 bean 用做实体 bean 的包装器? 9.14 将 Java bean 用做值对象? 9.15 BMP 和 CMP? 9.16 小结? 9.17 参考资料 第10章 使用消息驱动 EJB? 10.1 消息驱动 EJB 基础? 10.2 消息驱动 EJB 示例? 10.3 MDB 和并发? 10.4 指定 JMS 连接工厂? 10.5 使用带有 MDB 的事务? 10.6 消息确认? 10.7 新客户示例? 10.8 使用 JMS 与企业系统通信? 10.9 消息驱动 EJB 的优点? 10.10 小结? 10.11 参考资料 第11章 使用 WebLogic Server JavaMail 连接 Internet 邮件? 11.1 关于电子邮件? 11.2 关于 JavaMail? 11.3 使用 JavaMail 发送简单的电子邮件? 11.4 何处可以找到关于 JavaMail 和 Internet 邮件的更多信息? 11.5 JavaMail 最佳实践 第12章 管理 WebLogic Server 8.1? 12.1 JMX 概述? 12.2 WebLogic Server 管理? 12.3 WebLogic 管理工具? 12.4 应用程序部署? 12.5 WebLogic Service Performance Monitor? 12.6 WebLogic 集群配置? 12.7 管理最佳实践? 12.8 小结 第13章 WebLogic Server 8.1 应用程序安全? 13.1 安全技术概述? 13.2 WebLogic 安全和 JAAS? 13.3 WebLogic 安全服务提供程序? 13.4 内嵌 LDAP 服务器? 13.5 保护 WebLogic 资源? 13.6 WebLogic Server 8.1 和 SSL? 13.7 WebLogic Server 8.1 安全和 Web 服务? 13.8 管理 WebLogic Server 8.1 安全? 13.9 WebLogic Server 安全的最佳实践? 13.10 小结 第14章 设计产品部署? 14.1 部署设计? 14.2 WebLogic JRockit? 14.3 WebLogic 部署场景 : 案例分析? 14.4 客户端软件类型? 14.5 在 Web 部署中使用 DMZ 和防火墙? 14.6 集成 Web 部署和数据存储? 14.7 使用 WebLogic Server 集群? 14.8 Web 应用程序部署详解? 14.9 应用程序部署? 14.10 混合部署? 14.11 应用程序部署过程? 14.12 部署 WebLogic Server 的最佳实践? 14.13 小结 第15章 Web 拍卖设计目标? 15.1 应用程序架构? 15.2 装配应用程序组件 : WebAuction? 15.3 部署 WebAuction 应用程序 第16章 WebLogic Workshop? 16.1 WebLogic Workshop IDE? 16.2 WebLogic Workshop Project Model? 16.3 WebLogic Workshop 对 Web 服务的支持? 16.4 控件框架? 16.5 小结 第17章 WebLogic Server 容量计划? 17.1 WebLogic JRockit? 17.2 容量计划分析? 17.3 容量计划的方法学和标准? 17.4 容量计划最佳实践 第18章 WebLogic Platform 8.1 简介? 18.1 WebLogic Platform 组件? 18.2 WebLogic Workshop Platform Edition? 18.3 WebLogic Integration? 18.4 WebLogic Portal? 18.5 WebLogic Server 8.1? 18.6 WebLogic JRockit? 18.7 WebLogic Platform 小结 附录 A Web 服务概述? A.1 标准? A.2 Workshop 的 Web 服务安全功能? A.3 同步和异步会话? A.4 Web 服务和 J2EE? A.5 使用 WebLogic Workshop 构建 Web 服务? A.6 小结? A.7 参考资料索引

## <<J2EE应用与BEA WebLogic >>

### 编辑推荐

本书前一版非常畅销。

第二版是第一版的修订和更新，是使用J2EE 1.3（参考了J2EE 1.4的特性）和新的BEA WebLogic Server 8.1来开发基于Web的应用程序的全新指南。

本书可引导读者逐步学会构建完整而健壮的Web应用程序。

书中介绍的内容包括构建用户界面的原型、编码服务器端表示逻辑和JSP代码、实现数据库连接、建立中心注册表、提供JMS消息、编码EJB以及集成电子邮件功能。

在这个过程中，本书在介绍增强的可用性、可靠性和安全性最佳实践的同时，还介绍了每个模块是如何适合于整体应用程序设计的。

本书覆盖的主题包括：利用模型-视图-控制器（MVC）设计模式；使用JDBC和BEA WebLogic的事务支持来集成企业数据库；为使应用程序运行在集群化的BEA WebLogic Server环境中而做的准备；开发完全利用BEA WebLogic容器服务的EJB；测试、编译和部署的最佳实践和准则；使用WebLogic Workshop，即BEA统一开发环境；利用BEA WebLogic Platform，在端到端应用程序框架中集成业务流程和后台系统。

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>