

<<精通JBoss>>

图书基本信息

书名：<<精通JBoss>>

13位ISBN编号：9787121001826

10位ISBN编号：7121001829

出版时间：2004-9

出版时间：电子工业出版社

作者：刘洋

页数：422

字数：666000

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>

内容概要

JBoss以其开放源代码的性质和出色的特性，成为最受Java开发者欢迎的J2EE服务器产品。本书分为3大部分，共9章，内容基于JBoss的EJB与Web Services开发展开，包括JBoss概览、开发工具、实体Bean的开发、会话Bean的开发、消息队列的开发、XML模式、理解Web Services、基于SOAP的Web Services开发和JBoss.net。

本书供Java程序员、专业的软件开发人员阅读，丰富的代码例程为广大程序员提供了实战指南。

书籍目录

第1部分 JBoss基础 第1章 JBoss概览 1.1 JBoss简介 1.1.1 JBoss的历史 1.1.2 JBoss组织 1.1.3 JBoss与J2EE 1.1.4 JBoss与Web Services 1.1.5 JBoss的未来 1.2 熟悉JBoss 1.2.1 启动JBoss 1.2.2 JBoss的目录结构 1.2.3 JBoss的Web服务器 1.2.4 JBoss的热部署 1.3 JBoss的实现 1.3.1 JMX技术 1.3.2 JBoss的JMX微处理器 1.3.3 JBoss的插件结构 1.4 JBoss的扩展 1.4.1 开发自定义MBean插件 1.4.2 打包.sar文件 1.4.3 JBoss对MBean的分布式支持 1.5 XMessenger消息系统 1.5.1 关于XMessenger 1.5.2 XMessenger的结构 1.6 小结 1.7 资源 第2章 开发工具 2.1 Eclipse开发工具 2.1.1 Eclipse的安装 2.1.2 Eclipse工作台 2.1.3 使用Eclipse工具 2.2 Ant开发工具 2.2.1 Ant简介 2.2.2 Ant中的基本概念 2.2.3 编写第一个build文件 2.2.4 在Eclipse中使用Ant 2.3 XDoclet开发工具 2.3.1 XDoclet简介 2.3.2 XDoclet的组成 2.3.3 XDoclet的标记 2.3.4 利用XDoclet开发Web程序 2.4 JBoss集成开发环境 2.4.1 JBossIDE的安装 2.4.2 利用JBossIDE控制JBoss 2.4.3 利用JBossIDE开发JBoss程序 2.5 小结 2.6 资源 第2部分 EJB的开发 第3章 实体Bean的开发 3.1 实体Bean介绍 3.1.1 EJB容器 3.1.2 实体Bean的生命周期 3.1.3 本地接口与远程接口 3.1.4 主接口与对象接口 3.1.5 实体Bean的类型 3.2 开发CMP类型实体Bean 3.2.1 实现实体Bean 3.2.2 描述实体Bean 3.2.3 部署实体Bean 3.2.4 实体Bean的远程调用 3.2.5 实体Bean的本地接口 3.2.6 实体Bean的Web客户端——Servlet客户端 3.2.7 利用JBossIDE开发CMP类型实体Bean 3.2.8 EJB的描述 3.2.9 JBoss查询语言 3.2.10 CMP在JBoss中的描述 3.3 实体Bean数据的传递 3.3.1 通过值对象传递数据 3.3.2 通过XML传递数据 3.4 实体Bean的关系 3.5 使用MySQL数据库 3.5.1 安装MySQL数据库 3.5.2 JBoss数据库配置 3.6 开发BMP类型实体Bean 3.6.1 BMP简介 3.6.2 BMP程序实例 3.6.3 利用JBossIDE开发BMP 3.7 XMessenger组件 3.8 小结 3.9 资源 第4章 会话Bean的开发 4.1 会话Bean简介 4.2 无状态会话Bean 4.2.1 会话Bean的远程接口 4.2.2 会话Bean的主接口 4.2.3 会话Bean的实现类 4.2.4 会话Bean的配置文件 4.2.5 会话Bean的客户端 4.2.6 无状态会话Bean在容器中的状态 4.3 有状态会话Bean 4.3.1 有状态会话Bean的使用 4.3.2 有状态会话Bean在容器中的状态 4.4 会话Bean与事务 4.4.1 事务简介 4.4.2 事务处理的API 4.4.3 容器管理事务 4.4.4 Bean管理事务 4.5 利用JBossIDE开发会话Bean 4.6 会话Bean与实体Bean的协作 4.7 使用JBoss邮件服务 4.8 小结 4.9 资源 第5章 消息队列的开发 5.1 理解消息队列 5.1.1 点对点消息 5.1.2 主题消息 5.2 JMS消息中的基本概念 5.2.1 目的地 5.2.2 会话 5.2.3 连接 5.2.4 消息 5.2.5 消息生产者 5.2.6 消息消费者 5.3 编程模式 5.4 在JBoss中建立消息队列 5.4.1 部署一个点对点队列 5.4.2 部署一个主题队列 5.5 简单编程举例 5.5.1 点对点消息示例 5.5.2 主题消息示例 5.6 消息数据 5.6.1 消息头 5.6.2 消息属性 5.7 消息的应用实例 5.7.1 同步的点对点消息 5.7.2 持久性的主题消息 5.8 调用层 5.8.1 RMI调用层 5.8.2 OIL调用层 5.8.3 UIL调用层 5.8.4 JVM调用层 5.8.5 HTTP调用层 5.9 使用JBoss的HTTP消息通道 5.10 JBossMQ的配置和管理 5.10.1 持久性管理者 5.10.2 目的地管理者 5.10.3 状态管理者 5.11 JBossMQ的独立使用 5.11.1 JBossMQ的目的结构 5.11.2 在JBossMQ中部署消息队列 5.12 消息驱动Bean的开发 5.12.1 监控JBoss内存用量的消息驱动Bean 5.12.2 利用JBossIDE开发消息驱动Bean 5.13 实现XMessenger的即时通信 5.13.1 设计目标 5.13.2 用户管理 5.13.3 消息传输 5.13.4 消息存储 5.13.5 用户界面 5.13.6 部署J2EE应用程序 5.14 小结 5.15 资源 第3部分 Web Services的开发 第6章 XML模式 6.1 XML Schema标准简介 6.2 Schema的基本概念 6.2.1 命名空间问题 6.2.2 一个Schema文档的组成 6.3 Schema的组成部分 6.3.1 文档元素 6.3.2 文档属性 6.3.3 简单类型 6.3.4 复杂类型 6.3.5 注释 6.3.6 文档模型组 6.3.7 文档属性组 6.4 Schema的实现 6.4.1 编写Schema 6.4.2 Schema验证API 6.5 XML数据绑定 6.6 小结 6.7 资源 第7章 理解Web Services 7.1 面向服务的软件架构(SOA) 7.1.1 为什么需要面向服务的软件 7.1.2 面向服务中的基本概念 7.1.3 Web系统和Web Services是面向对象的实例 7.2 World Wide Web的架构 7.3 Web Services架构(WSA) 7.3.1 Web Services架构概述 7.3.2 Web Services架构中的角色 7.3.3 Web Services协议栈的组成 7.3.4 重要的结构模型 7.3.5 支持Web Services的技术体系 7.4 小结 7.5 资源 第8章 基于SOAP的Web Services开发 8.1 SOAP的发展过程 8.1.1 XML-RPC标准的产生 8.1.2 W3C制定的SOAP标准 8.2 XML-RPC技术 8.2.1 XML-RPC技术标准介绍 8.2.2 Apache XML-RPC实现工具

8.2.3 XML-RPC的局限性 8.3 使用Axis项目 8.3.1 Axis简介 8.3.2 开发简单的Web Services 8.3.3 Axis中的WSDL技术 8.3.4 在Axis中使用SOAP附件 8.4 Axis项目的实现 8.4.1 Axis的实现方式 8.4.2 Axis的结构实现 8.4.3 Axis的安全组件 8.4.4 编写自定义Handler来扩展Axis 8.5 WSIF技术 8.5.1 WSIF简介 8.5.2 使用WSIF的调用方式 8.6 集成Axis的项目 8.6.1 Axis与JBoss.net 8.6.2 Axis与Globus Toolkit 3.0 8.7 小结 8.8 资源 第9章 JBoss.net 9.1 JBoss.net介绍 9.1.1 JBoss的.net计划 9.1.2 JBoss.net当前版本的特性 9.1.3 熟悉JBoss.net 9.2 JBoss.net与Axis 9.2.1 JBoss.net集成Axis的方式 9.2.2 JBoss.net对Axis的扩充 9.3 从Java类创建Web Services 9.3.1 服务类的实现 9.3.2 缩写部署文件 9.3.3 建立WSR压缩包 9.3.4 开发服务的客户端 9.4 为Web Services添加认证和授权过程 9.4.1 JBoss.net中的认证和授权组件 9.4.2 带有认证和授权功能的Web Services 9.5 基于JMX MBean的Web Services 9.5.1 实现MBean组件 9.5.2 配置和部署MBean组件 9.5.3 描述和部署基于MBean的Web Services 9.5.4 SOAP对比RMI的优势 9.6 利用EJB开发Web Services 9.6.1 开发基于会话Bean的Web Services 9.6.2 在实现Web Services的会话Bean中使用值对象 9.6.3 在Web Services中利用实体Bean 9.7 将远程的服务应用到JBoss.net中 9.8 利用XDoclet开发Web Services 9.8.1 利用XDoclet将会话Bean开发为Web Services 9.8.2 利用XDoclet将JMX MBean开发为Web Services 9.9 为XMessenger开发Web Services接口 9.10 JBoss中的UDDI技术 9.10.1 UDDI简介 9.10.2 UDDI4J工具 9.10.3 利用JBoss建立自己的UDDI中心 9.11 小结 9.12 资源附录A Eclipse常用插件附录B Ant常用任务附录C XDoclet常用标记

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>