

<<WebLogic权威指南>>

图书基本信息

书名：<<WebLogic权威指南>>

13位ISBN编号：9787564100438

10位ISBN编号：7564100435

出版时间：2005-6

出版时间：江苏东南大学

作者：Jon Mountjoy

页数：828

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>

## <<WebLogic权威指南>>

### 内容概要

由于Java编程语言已趋于成熟，许多开发者转而借助Java来满足他们对于企业级应用程序开发的需要。在大多数Java应用程序中，复杂事务管理、消息传递、XML和Web服务支持、命名及目录服务、数据库管理等不仅是其重要的组成部分，而且也是这些应用程序实现自身功能的基础。

因此，Java开发人员一直在努力寻求能为企业级应用程序的开发提供上述服务的通用应用服务器，在众多竞争者中，BEA公司的WebLogic服务器处于领先地位。

《WebLogic权威指南》全面介绍了BEA WebLogic。

无论你是一名开发人员、管理人员还是系统架构师，阅读此书你会发现，你能更深入地使用WebLogic，更快地进行优化，以及获得更好的性能。

本书详细介绍了WebLogic对J2EE领域中标准API的支持以及对核心API的扩展；而对于众所周知的API，比如servlet，JSP以及EJB，本书没有花费过多的篇幅。

本书包含的内容有：

- 运用servlet，JSP以及WebLogic自定义的JSP标记和类库来开发J2EE Web应用程序。

- 在WebLogic web容器中配置和部署应用程序。
- 对WebLogic servlet引擎和HTTP服务器的高级管理。
- 在WebLogic环境中创建、部署和优化EJB。
- 在多服务器环境中安装和管理WebLogic，包括负载均衡、失效转移、会话管理和会话复制的细节。
- 设置SSL并使其可为WebLogic应用程序所用。
- 应用各种WebLogic安全模式。
- 使用WebLogic XML注册文件，Web服务框架，日志功能，以及国际化API。
- 利用JMX和SNMP管理WebLogic。

## 书籍目录

Preface 1. Introduction Overview of WebLogic Server Software and Versions Getting Started with WebLogic Server 2. Web Applications Packaging and Deployment Configuring Web Applications Servlets and JSPs JSP Tag Libraries Session Tracking Session Persistence Clusters and Replicated Persistence Configuring a Simple Web Cluster Security Configuration Monitoring Web Applications 3. Managing the Web Server Configuring WebLogic's HTTP Server Virtual Hosting HTTP Access Logs Understanding Proxies Web Server Plug-ins 4. Using JNDI and RMI Using WebLogic's JNDI Using JNDI in a Clustered Environment Using WebLogic's RMI Using WebLogic's RMI over IIOP 5. JDBC Overview of JDBC Resources Configuring JDBC Connectivity WebLogic's Wrapper Drivers Rowsets Clustering and JDBC Connections 6. Transactions Overview EJB Transactions The Transaction Service Managing WebLogic JTA 7. J2EE Connectors Assembling and Deploying Resource Adapters Configuring Resource Adapters WebLogic-Specific Configuration Options Using the Resource Adapter Monitoring Connections 8. JMS Configuring JMS Resources Optimizing JMS Performance Controlling Message Delivery JMS Programming Issues Clustered JMS WebLogic's Messaging Bridge Monitoring JMS 9. JavaMail Configuring a Mail Session Using JavaMail Using Other JavaMail Providers 10. Using EJBs Getting Started Development Guidelines Managing WebLogic's EJB Container Configuring Entity Beans EJBs and Transactions EJBs and Clustering 11. Using CMP and EJB QL Building CMP Entity Beans Features of WebLogic's CMP Container-Managed Relationships EJB QL 12. Packaging and Deployment Packaging Deployment Tools Application Deployment WebLogic's Classloading Framework Deployment Considerations Split Directory Development 13. Managing Domains Structure of a Domain Designing a Domain Creating Domains Domain Backups Handling System Failure Domain Network Configuration Node Manager The Server Life Cycle Monitoring a WebLogic Domain 14. Clustering An Overview of Clustering A Closer Look at the Frontend Tier Load-Balancing Schemes Using J2EE Services on the Object Tier Combined-Tier Architecture Securing a Clustered Solution Machines, Replication Groups, and Failover Network Configuration Monitoring Clusters 15. Performance, Monitoring, and Tuning Tuning WebLogic Applications Tuning the Application Server Tuning the JVM 16. SSL An Overview of SSL Configuring WebLogic's SSL Programmatic SSL Mapping Certificates to WebLogic Users 17. Security The Java Security Manager Connection Filtering The Security Provider Architecture The Providers Configuring Trust Between Two Domains JAAS Authentication in a Client Creating a Custom Authentication Provider Creating an Identity Assertion Provider 18. XML JAXP Built-in Processors The XML Registry XML Application Scoping WebLogic's Streaming API WebLogic's XPath API Miscellaneous Extensions 19. Web Services Using the Web Services Framework Web Service Design Considerations Implementing the Backend Components Datatypes Implementing Clients Reliable SOAP Messaging SOAP Message Handlers Security UDDI Internationalization and Character Sets 20. JMX The MBean Architecture Accessing MBean Servers Accessing MBeans Examples MBean Notifications Monitor MBeans Timer MBeans 21. Logging and Internationalization The Logging Architecture Listening for Log Messages Generating Log Messages 22. SNMP WebLogic's SNMP Infrastructure Using the SNMP Agent Traps SNMP Proxies Index

#### 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>