

图书基本信息

书名：<<Tomcat与Java Web开发技术详解>>

13位ISBN编号：9787505393929

10位ISBN编号：7505393928

出版时间：2004-4-1

出版时间：电子工业出版社

作者：孙卫琴

页数：438

字数：723200

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

本书详细介绍了在最新Tomcat 5版本上开发Java Web应用的各种技术。

主要内容包括：Tomcat和Java Web开发的基础知识，Java Web开发的高级技术，Tomcat与当前其他通用软件的集成，以及Tomcat的各种高级功能。

书中内容注重理论与实践相结合，列举了大量具有典型性和实用价值的Web应用实例，并提供了详细的开发和部署步骤。

由于Java Web技术是SUN公司在Java Servlet规范中提出的通用技术，因此本书讲解的Java Web应用例子可以运行在任何一个实现SUN的Servlet规范的Java Web服务器上。

随书附赠光盘内容为本书所有范例源程序，以及本书涉及到的所有软件的最新版本的安装程序。

本书语言深入浅出，通俗易懂。

无论对于Java Web开发的新手还是行家来说，本书都是精通Tomcat技术和开发Java Web应用的必备的实用手册。

## 作者简介

孙卫琴 (LindaSun) , 1997年毕业于上海交通大学, 随后一直从事基于Java的软件开发工作, 还从事过J2EE培训和咨询。

目前在美国肯特大学作为访问学者, 研究课题包括基于Java和XML的电子商务系统、J2EE软件架构、Web服务和网络安全等。

## 书籍目录

第1章 Tomcat简介 11.1 Tomcat与Servlet容器 11.2 Tomcat的结构 21.3 Java Web应用简介 41.4 Tomcat的工作模式 51.5 Tomcat的版本 61.6 安装和配置Tomcat所需的资源 71.7 安装Tomcat 71.8 测试Tomcat的安装 91.9 Tomcat的运行脚本 111.10 小结 12第2章 创建和发布Web应用 132.1 Tomcat的目录结构 132.2 创建和发布Web应用 142.3 配置虚拟主机 252.4 小结 27第3章 Servlet技术 293.1 Servlet简介 293.2 Servlet API 293.3 Servlet的生命周期 323.4 HTTP与HttpServlet 333.5 创建HttpServlet的步骤 373.6 ServletContext和Web应用的关系 393.7 小结 42第4章 JSP技术 434.1 JSP简介 434.2 JSP语法 444.3 JSP与Cookie 504.4 转发JSP请求 544.5 JSP异常处理 544.6 再谈部署JSP 574.7 小结 57第5章 bookstore应用简介 595.1 bookstore应用的软件结构 595.2 浏览bookstore应用的JSP网页 605.3 JavaBean和实用类 665.4 发布bookstore应用 715.5 小结 72第6章 访问数据库 736.1 安装和配置MySQL数据库 736.2 通过JDBC访问数据库 756.3 数据源 (DataSource) 简介 896.4 配置数据源 906.5 程序中访问数据源 936.6 处理中文编码 1016.7 小结 102第7章 Session的使用和管理 1057.1 Session简介 1057.2 Session范例程序 1077.3 Session的跟踪 1117.4 Session的持久化 1157.5 小结 121第8章 访问JavaBean 1238.1 JavaBean简介 1238.2 JSP访问JavaBean的语法 1248.3 JavaBean的范围 1288.4 在bookstore应用中访问JavaBean 1288.5 小结 134第9章 用ant工具管理Web应用 1359.1 安装配置ant 1359.2 创建build.xml文件 1359.3 运行ant 1409.4 小结 141第10章 Tomcat的控制平台和管理平台 14310.1 访问Tomcat的控制平台和管理平台 14310.2 Tomcat的控制平台 14410.3 Tomcat的管理平台 14810.4 小结 151第11章 安全域 15111.1 安全域概述 15111.2 为Web资源设置安全约束 15211.3 内存域 15811.4 JDBC域 16011.5 DataSource域 16211.6 在Web应用中访问用户信息 16511.7 小结 166第12章 Tomcat阀 16712.1 Tomcat阀简介 16712.2 客户访问日志阀 16712.3 远程地址过滤器 16912.4 远程主机过滤器 17012.5 客户请求记录器 17112.6 小结 172第13章 Servlet过滤器 17313.1 Servlet过滤器简介 17313.2 创建Servlet过滤器 17413.3 发布Servlet过滤器 17713.4 串联Servlet过滤器 18113.5 小结 194第14章 自定义JSP标签 19514.1 定义JSP标签简介 19514.2 创建标签处理类 19614.3 创建标签库描述文件 20114.4 在Web应用中使用标签 20314.5 发布支持中、英文版本的helloapp应用 20614.6 小结 208第15章 采用模板设计网上书店应用 20915.1 如何设计网站的模板 20915.2 创建负责流程控制的Servlet 21015.3 创建模板标签和模板JSP文件 21215.4 修改JSP文件 22615.5 发布采用模板设计的bookstore应用 22715.6 小结 231第16章 Struts和MVC设计模式 23316.1 MVC设计模式简介 23316.2 Struts实现的MVC设计模式 23416.3 创建采用Struts的Web应用 23816.4 运行helloapp-struts应用 24616.5 小结 251第17章 使用Log4J进行日志操作 25317.1 Log4J简介 25317.2 Log4J的基本使用方法 25717.3 在helloapp应用中使用Log4J 26217.4 小结 265第18章 Tomcat与Jboss集成 26718.1 安装Jboss和Tomcat整合服务器 26718.2 J2EE体系结构简介 26818.3 创建EJB组件 27018.4 在Web应用中访问EJB组件 27518.5 发布J2EE应用 27718.6 小结 283第19章 开发Java Mail Web应用 28519.1 E-mail协议简介 28519.2 Java Mail API简介 28719.3 Java Mail应用程序开发环境 28819.4 创建Java Mail应用程序 29119.5 Java Mail Web应用简介 29419.6 Java Mail Web应用的程序结构 29519.7 在Tomcat中配置Mail Session 31819.8 发布和运行javamail应用 32119.9 小结 322第20章 Tomcat与Apache SOAP集成 32320.1 SOAP简介 32320.2 建立Apache SOAP环境 32520.3 在Tomcat上发布Apache-SOAP Web应用 32620.4 创建SOAP服务 32720.5 管理SOAP服务 32920.6 创建和运行SOAP客户程序 33220.7 小结 333第21章 Tomcat与Apache AXIS集成 33721.1 建立Apache AXIS环境 33721.2 在Tomcat上发布Apache-AXIS Web应用 33721.3 创建SOAP服务 33821.4 管理SOAP服务 34021.5 创建和运行SOAP客户程序 34121.6 发布JVM服务 34421.7 小结 345第22章 Tomcat与其他HTTP服务器集成 34722.1 Tomcat与HTTP服务器集成的原理 34722.2 在Windows下Tomcat与Apache服务器集成 34922.3 在Linux下Tomcat与Apache服务器集成 35322.4 Tomcat与IIS服务器集成 35522.5 小结 362第23章 创建嵌入式Tomcat服务器 36323.1 将Tomcat嵌入Java应用 36323.2 创建嵌入了Tomcat的Java示范程序 36523.3 运行嵌入式Tomcat服务器 37023.4 小结 373第24章 在Tomcat中配置SSL 37324.1 SSL简介 37324.2 在Tomcat中使用SSL 37624.3 小结 380第25章 JSP 2.0的新特征 38125.1 JSP表达式语言 38125.2 简单标签扩展 38925.3 小结 393第26章 Velocity模板语言 39526.1 安装Velocity 39526.2 Velocity的简单例子 39526.3 注释 39926.4 引用 40026.5 指令 40526.6 其他特征 41026.7 小结 415附录A server.xml文件 417A.1 配置Server元素 420A.2 配置Service元素 420A.3 配置Engine元素 420A.4 配置Host元素 421A.5 配置Context元素 422A.6 配置Connector元素 422附录B web.xml文件 423

配置Servlet过滤器 427B.2 配置Servlet 428B.3 配置Servlet映射 429B.4 配置Session 429B.5 配置Welcome文  
清单 430B.6 配置Tag Library 430B.7 配置资源引用 430B.8 配置安全约束 431B.9 配置安全验证登录界  
面 432B.10 配置对安全验证角色的引用 432附录C XML简介 433C.1 SGML、HTML与XML的比较 433C  
DTD文档类型定义 434C.3 有效XML文档以及简化格式的XML文档 435C.4 XML中的常用术语 436

## 媒体关注与评论

Jakarta Tomcat服务器是在SUN公司的JSWDK (JavaServer Web DevelopmentKit, SUN公司推出的小型Servlet/JSP调试工具) 的基础上发展起来的一个优秀的Java Web应用容器, 它是Apache-Jakarta的一个子项目。

Tomcat被JavaWorld杂志的编辑选为2001年度最具创新的Java产品 (Most Innovative Java Product), 同时它又是SUN公司官方推荐的Servlet/JSP容器 (参见 作为一个开放源码的软件, Tomcat得到了开放源码志愿者的广泛支持, 它可以和目前大部分的主流HTTP服务器 (如IIS和Apache服务器) 一起工作, 而且运行稳定、可靠、效率高。

作者根据多年的Java Web开发经验, 详细阐明了在最新的Tomcat 5.x版本上开发Java Web应用涉及的各种技术, 并且介绍了如何将Tomcat和其他主流HTTP服务器集成并创建具有实用价值的企业Java Web应用的方案。

## 编辑推荐

Jakarta Tomcat服务器是在SUN公司的JSWDK (JavaServer Web DevelopmentKit, SUN公司推出的小型Servlet/JSP调试工具) 的基础上发展起来的一个优秀的Java Web应用容器, 它是Apache-Jakarta的一个子项目。

Tomcat被JavaWorld杂志的编辑选为2001年度最具创新的Java产品 (Most Innovative Java Product), 同时它又是SUN公司官方推荐的Servlet/JSP容器 (参见<http://java.sun.com/products/jsp/tomcat/>), 因此它受到越来越多软件公司和开发人员的喜爱。

Servlet和JSP的最新规范都在Tomcat的新版本中得到了实现。

作为一个开放源码的软件, Tomcat得到了开放源码志愿者的广泛支持, 它可以和目前大部分的主流HTTP服务器 (如IIS和Apache服务器) 一起工作, 而且运行稳定、可靠、效率高。

作者根据多年的Java Web开发经验, 详细阐明了在最新的Tomcat 5.x版本上开发Java Web应用涉及的各种技术, 并且介绍了如何将Tomcat和其他主流HTTP服务器集成并创建具有实用价值的企业Java Web应用的方案。

#### 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>