

<<Java Web应用开发>>

图书基本信息

书名：<<Java Web应用开发>>

13位ISBN编号：9787302102816

10位ISBN编号：7302102813

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：蔡剑，景楠 著

页数：585

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 Web应用开发>>

内容概要

SUN公司的Java 2 Enterprise Edition (J2EE) 网络技术是目前使用最广泛的Web应用开发技术。

本书首先介绍了Tomcat 和J2EE的基本概念，然后由浅入深讲解各种编程技术，包括客户层技术、网络层技术 (Servlet/JSP)、Struts架构、服务器层技术 (EJB)、数据事务与安全、打包与部署等，使读者能更快更清晰地了解和掌握编程的方法，最后运用完整实例进行综合指导。

本书由SUN J2EE技术专家直接用中文撰写，几乎所有程序均由作者亲自编程调试。

书中涵盖了J2EE1.4、Servlet2.4、JSP2.0等多种技术，内容相当于几本同类书，但更加完整连贯，讲解更着重概念-技能-方法的相辅相成，使读者更容易地掌握技术，更快的融会贯通。

本书读者对象为高等院校计算机及软件专业的教师、学生，从事软件开发的编程人员等。

作者简介

蔡剑，北京大学光华管理学院信息系统和电子商务系任教。

曾任美国Sun Microsystems公司Java网络技术和标准研发部技术骨干，全球互联网WS-I组织Sun公司代表。

参与开发了著名的J2EE平台、Web服务软件和Tomcat网络服务器。

于2002-2003年获选Sun集团未来领袖培训计划。

曾经在全球最大的IT会议JavaOne等国际会议发表演说。

在科研中提出了社会-技术知识集成理论并在IEEE Internet Computing等国际核心学术期刊发表多篇论文。

于美国南加州大学获得智能设计系统博士、计算机工程硕士和智能设计系统硕士学位，于清华大学获得工学学士学位。

景楠，美国南加州大学IMPACT实验室研究助理。

曾在Sun Microsystems公司Java Enterprise Edition研发部门实习工作，参与了J2EE1.4的开发。

在IMPACT实验室，参与了有关互联网分布知识管理系统的研究，是STARS2.0互联网知识整合系统的主要开发者之一。

他于美国南加州大学获得计算机硕士学位，于北京大学获得计算机学士学位。

书籍目录

第1章 介绍 1.1 Web编程技术的发展 1.2 Web信息系统的形式 1.3 Web信息系统的应用 1.4 系统开发人才的全面素质 1.5 Java Web编程技术的特点 1.6 本书纲要和使用方法第2章 J2EE有关基本概念和技术 2.1 J2EE多层Web程序框架 2.2 构件技术 2.2.1 构件种类 2.2.2 J2EE的客户 2.2.3 Web构件 2.2.4 企业 JavaBeans (EJB) 构件 2.3 服务技术 2.3.1 命名技术(JNDI) 2.3.2 部署技术(deployment) 2.3.3 数据连接技术(JDBC) 2.3.4 数据事务技术 2.3.5 安全技术 2.3.6 连接框架技术 2.3.7 Web服务技术 2.4 通信技术 2.4.1 Web协议 2.4.2 远程方法调用 2.4.3 对象管理组协议 2.4.4 Java通信服务技术 2.4.5 Java 消息技术和邮件技术第3章 客户层技术 3.1 基本技术 3.2 浏览器 3.2.1 功能概述 3.2.2 HTML用户信息输入 3.2.3 用户数据校验 3.2.4 维护用户会话状态 3.3 Applet客户 3.4 应用程序客户 3.5 无线客户 3.6 客户程序设计考虑第4章 Web层技术(以Tomcat为例) 4.1 概述 4.1.1 J2EE Web层基本结构 4.1.2 Servlet和JSP的优点 4.1.3 Servlet和JSP运行环境 4.2 Servlet技术 4.2.1 简单的Servlet例子 4.2.2 Servlet 生命周期 4.2.3 Servlet 编程API 4.2.4 处理客户请求 4.2.5 控制会话 (session) 4.2.6 与其他Servlet合作 4.2.7 过滤器 4.2.8 事件监听器 4.2.9 数据库连接 4.2.10 Servlet 2.4的新功能 4.3 JSP技术 4.3.1 JSP 基本概念 4.3.2 JSP 语法 4.3.3 动态网页生成 4.3.4 开发和使用自制JSP标记 4.3.5 JSP和XML第5章 EJB 层技术第6章 事务与安全第7章 J2EE应用程序的打包和部署第8章 J2EE应用程序国际化与本地化第9章 J2EE 程序体系结构设计第10章 J2EE应用程序实例: STARS合作支持系统附录A HTTP协议附录B UML图解概要附录C 主要相关网址附录D Tomcat安装、设置和运附录E Servlet编程主要API附录F EJB编程主要API附录G TCP Tunnel Tool附录H Ant工具安装使用简述参考文献

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>