

## <<JSP+Oracle数据库开发与实例>>

### 图书基本信息

书名：<<JSP+Oracle数据库开发与实例>>

13位ISBN编号：9787302176817

10位ISBN编号：7302176817

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：张晓东，高鉴伟 编著

页数：469

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>

## <<JSP+Oracle数据库开发与实例>>

### 前言

JSP ( Java Server Pages ) 是目前动态网站开发技术中最典型的一种。

JSP实现了动态页面与静态页面的分离，脱离了硬件平台的束缚，提高了执行效率而逐渐成为因特网上的主流开发技术。

数据库技术是动态网站开发中必不可少的一项技术。

从网站开发应用的角度来讲，数据库是网站信息内容的一种存储方式。

Oracle数据库是各种数据库中功能强大、应用广泛的一种。

使用Oracle数据库作为JSP动态网站的存储系统，能够适应各种大型的企业应用和商务系统。

本书介绍了基于Oracle数据库的JSP动态网站开发技术，全书共分14章。

第1章是动态网站开发技术的概述，概括了开发一个动态网站所需要掌握的一些必备知识。

第2章介绍JSP网站的开发环境和运行环境，介绍了JDK 1.5、Eclipse 3.1、MyEclipse 4.0和Apache Tomcat 5.5等软件的安装与配置方法。

第3章着重介绍了HTML语言中超链接、文字、图片、列表、表格、表单和框架等基本元素的使用方法。

第4章归纳了JSP编程中的一些重要概念，包括脚本、指令和动作3个主要元素，以及JSP中的9个隐含对象。

第5章介绍Oracle 10g数据库的安装与配置过程，以及SQL Plus工具的使用。

第6章介绍动态网站中如何进行数据库访问与连接，并给出了Oracle 10g的一种数据库连接池方法。

第7章和第8章分别介绍JavaBean和Servlet的基本概念及使用方法。

第9~12章以案例的形式分别介绍了站内邮件系统、调查问卷管理系统、图片新闻发布系统和客户关系管理系统4个完整实例。

第13章介绍了当前比较热门的Ajax技术，并通过实现客户关系管理系统的部分功能模块来介绍其使用方法。

第14章总结了网站开发涉及到的服务器移植问题和网站发布方法，具体包括不同服务器间的移植、不同数据库间的移植及网站的发布。

本书是作者根据多年JSP动态网站开发的丰富经验，并结合当前动态网站开发与数据库技术应用的发展趋势编写而成的，非常适合于使用JSP和Oracle开发动态网站的技术人员，以及对动态网站有所了解并具有浓厚学习兴趣的读者。

## <<JSP+Oracle数据库开发与实例>>

### 内容概要

本书讲解了基于Oracle数据库的JSP动态网站开发技术，在介绍了JSP动态网站开发与Oracle数据库的基础知识后，以4个实际应用网站为例，详细讲述了JSP结合JavaBean和Servlet开发动态网站的过程。为了适应网站开发的发展趋势，本书还涉及了当前极为热门的Ajax技术。

全书共分14章。

第1~4章介绍了JSP动态网站开发技术的相关知识，第5章和第6章介绍Oracle 10g数据库的安装与配置过程、SQL Plus工具的使用以及如何进行数据库访问与连接。

第7章和第8章分别介绍JavaBean和Servlet的基本概念及使用方法。

第9~12章以案例的形式介绍了站内邮件系统、调查问卷管理系统、图片新闻发布系统和客户关系管理系统4个完整实例。

第13章介绍当前比较热门的Ajax技术，并通过实现客户关系管理系统的部分功能模块来介绍其使用方法。

第14章总结网站开发涉及到的服务器移植问题，具体包括不同服务器间的移植和不同数据库间的移植。

本书适用于使用JSP和Oracle开发动态网站的技术人员以及对相关技术感兴趣的读者，同时可以提供使用SQL Server、MySQL等数据库开发网站的读者参考。

# <<JSP+Oracle数据库开发与实例>>

## 书籍目录

|                             |                        |                     |                      |                          |                                  |                    |                          |                          |
|-----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| 第1章 动态网站开发技术概述              | 1.1 动态网站开发技术           | 1.2 JSP网站开发必备知识     | 1.2.1 网站基础知识         | 1.2.2 HTML               | 1.2.3 网页设计                       | 1.2.4 动态网页语言 (JSP) | 1.2.5 Java语言             | 1.2.6 数据库技术              |
| 1.3 本章小结                    | 第2章 JSP开发和运行环境         | 2.1 JSP开发环境         | 2.1.1 下载和安装JDK       | 2.1.2 配置JDK              | 2.1.3 Java开发工具Eclipse& MyEclipse | 2.2 JSP运行环境        | 2.2.1 下载和安装Tomcat        | 2.2.2 配置Tomcat           |
| 2.2.3 测试环境                  | 2.3 本章小结               | 第3章 HTML语言          | 3.1 HTML简介           | 3.2 HTML基本元素             | 3.2.1 超链接                        | 3.2.2 文字           | 3.2.3 图片                 | 3.2.4 列表                 |
| 3.2.5 表格                    | 3.2.6 表单               | 3.2.7 框架            | 3.3 本章小结             | 第4章 JSP程序设计基础            | 4.1 JSP脚本元素                      | 4.1.1 声明           | 4.1.2 表达式                | 4.1.3 脚本代码               |
| 4.1.4 表达式语言                 | 4.2 指令元素               | 4.2.1 page指令        | 4.2.2 include指令      | 4.2.3 taglib指令           | 4.3 动作元素                         | 4.3.1 和动作          | 4.3.2 动作                 | 4.3.3 、和动作               |
| 4.3.4 动作                    | 4.4 JSP对象              | 4.4.1 pageContext对象 | 4.4.2 request对象      | 4.4.3 session对象          | 4.4.4 application对象              | 4.4.5 response对象   | 4.4.6 out对象              | 4.4.7 config对象           |
| 4.4.8 page对象                | 4.4.9 exception对象      | 4.5 本章小结            | 第5章 Oracle数据库基础      | 5.1 数据库概述                | 5.2 安装和配置Oracle                  | 5.3 网络连接设置         | 5.4 数据库设置                | 5.5 SQL Plus的使用          |
| 5.5.1 启动SQL Plus            | 5.5.2 用户表操作            | 5.5.3 用户管理          | 5.6 本章小结             | 第6章 JSP数据库访问与连接          | 6.1 JDBC介绍                       | 6.1.1 JDBC驱动程序     | 6.1.2 JDBC驱动程序           | 6.1.3 JDBC连接数据库的方法       |
| 6.2 Oracle数据库连接             | 6.3 JDBC连接其他数据库        | 6.3.1 连接DB2数据库      | 6.3.2 连接SQL Serve数据库 | 6.3.3 连接Sybase数据库        | 6.3.4 连接MySQL数据库                 | 6.4 数据库连接池         | 6.4.1 连接池原理              | 6.4.2 连接池实例              |
| 6.5 本章小结                    | 第7章 JavaBean           | 7.1 JavaBean基础      | 7.1.1 JavaBean的属性    | 7.1.2 JavaBean在JSP中的应用   | 7.2 创建JavaBean                   | 7.3 JavaBean封装数据库  | 7.3.1 插入记录               | 7.3.2 删除记录               |
| 7.3.3 修改记录                  | 7.3.4 查询记录             | 7.4 本章小结            | 第8章 Servlet          | 8.1 Servlet基础            | 8.2 Servlet实例                    | 8.3 JSP与Servlet交互  | 8.3.1 插入记录               | 8.3.2 删除记录               |
| 8.3.3 修改记录                  | 8.4 本章小结               | 第9章 站内邮件系统          | 9.1 系统介绍             | 9.1.1 系统功能模块             | 9.1.2 网站目录结构                     | 9.1.3 系统界面设计       | 9.2 数据库设计                | 9.2.1 用户表users           |
| 9.2.2 管理员表adminUser         | 9.2.3 邮件表mail          | 9.3 JavaBean设计      | 9.3.1 用户类users.java  | 9.3.2 管理员类AdminUser.java | 9.3.3 邮件类mail.java               | 9.4 前台功能模块实现       | 9.4.1 用户注册与登录            | 9.4.2 个人信息管理             |
| 9.4.3 个人邮件管理                | 9.5 后台功能模块实现           | 9.5.1 管理员管理         | 9.5.2 用户管理           | 9.5.3 邮件管理               | 9.6 本章小结                         | 第10章 问卷管理系统        | 10.1 系统介绍                | 10.1.1 系统功能模块            |
| 10.1.2 网站目录结构               | 10.1.3 系统界面设计          | 10.2 数据库设计          | 10.2.1 用户表voteuser   | 10.2.2 调查问卷表vote         | 10.2.3 问题表question               | 10.3 JavaBean设计    | 10.3.1 用户类AdminUser.java | 10.3.2 调查问卷类vote.java    |
| 10.3.3 问题类question.java     | 10.4 用户管理              | 10.4.1 用户登录与密码管理    | 10.4.2 申请调查问卷管理权限    | 10.4.3 批准调查问卷管理权限        | 10.4.4 创建用户                      | 10.4.5 重置用户密码      | 10.5 调查问卷管理              | 10.5.1 调查问卷内容管理          |
| 10.5.2 调查问卷列表管理             | 10.6 问题管理              | 10.6.1 问题设计管理       | 10.6.2 问题填写管理        | 10.7 本章小结                | 第11章 图片新闻发布系统                    | 11.1 系统介绍          | 11.1.1 系统功能模块            | 11.1.2 网站目录结构            |
| 11.1.3 系统界面设计               | 11.2 数据库设计             | 11.2.1 管理员表picuser  | 11.2.2 图片新闻表picnews  | 11.2.3 新闻评论表piccomment   | 11.2.4 图片表picture                | 11.3 JavaBean设计    | 11.3.1 用户类AdminUser.java | 11.3.2 图片新闻类PicNews.java |
| 11.3.3 新闻评论类PicComment.java | 11.3.4 图片类Picture.java | 11.4 用户管理           | 11.4.1 用户登录与密码管理     | 11.4.2 创建用户              | 11.4.3 重置用户密码                    | 11.5 图片新闻管理        | 11.5.1 图片新闻内容管理          | 11.5.2 图片新闻列表管理          |
| 11.5.3 取消图片展示               | 11.6 图片展示管理            | 11.6.1 添加图片         | 11.6.2 批准图片展示        | 11.6.3 取消图片展示            | 11.6.4 图片展示预览                    | 11.7 本章小结          | 第12章 客户关系管理系统            | 12.1 系统介绍                |
| 12.1.1 系统功能模块               | 12.1.2 网站目录结构          | 12.1.3 系统界面设计       | 12.2 数据库设计           | 12.2.1 联系人表crmuser       | 12.2.2 客户表customer               | 12.2.3 订单表order    | 12.3 JavaBean设计          | 12.3.1 联系人User.java      |
| 12.3.2 客户类Customer.java     | 12.3.3 订单类Order.java   | 12.4 联系人管理          | 12.4.1 个人管理          | 12.4.2 创建一般联系人           | 12.4.3 查看一般联系人                   | 12.4.4 修改一般联系人     | 12.4.5 删除一般联系人           | 12.5 客户管理                |
| 12.5.1 添加客户信息               | 12.5.2 查看客户信息          |                     |                      |                          |                                  |                    |                          |                          |

## <<JSP+Oracle数据库开发与实例>>

12.5.3 修改客户信息      12.5.4 删除客户信息      12.6 订单管理      12.6.1 添加订单      12.6.2 修改  
单      12.6.3 关闭订单      12.6.4 删除订单      12.6.5 订单列表      12.7 本章小结      第13章 Ajax技术初  
13.1 Ajax技术简介      13.2 Ajax技术预备      13.2.1 XHTML      13.2.2 CSS      13.2.3 XML      13  
XSTL      13.2.5 DOM      13.2.6 JavaScript      13.3 XMLHttpRequest对象      13.4 用户个人管理      13  
用户登录与注销      13.4.2 修改个人信息      13.5 联系人管理      13.5.1 创建一般联系人      13.5.2 修  
一般联系人      13.5.3 删除一般联系人      13.5.4 一般联系人列表      13.6 本章小结      第14章 数据库移  
14.1 不同服务器间移植      14.1.1 移植网站文件      14.1.2 移植Oracle数据库      14.2 不同数据库间移  
植      14.2.1 Oracle与MySQL      14.2.2 Oracle与SQL Server 2000      14.2.3 MySQL与SQL Server 2000  
14.3 网站发布      14.3.1 网站域名管理      14.3.2 确定网站空间      14.4 本章小结

## 章节摘录

插图：

## <<JSP+Oracle数据库开发与实例>>

### 编辑推荐

《JSP+Oracle数据库开发与实例》由清华大学出版社出版。

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>