

<<Java Web开发技术详解>>

图书基本信息

书名：<<Java Web开发技术详解>>

13位ISBN编号：9787122086389

10位ISBN编号：7122086380

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：张昆

页数：379

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>

## 前言

随着网络的发展，人类的生活也随之发生了改变，并且也改变了企业对软件的需求，传统的C/S结构已经不能适应网络的新要求。

基于这个背景，Sun公司推出了JavaEE，这个新的架构能够满足互联网对性能、安全性、易用性、可用性、可扩充性、分布式的需求。

MyEclipse是一个Eclipse的插件，因此也具有跨平台的特性，可以在Linux和Windows平台下共同使用，同样的代码不需修改即可在两个操作系统下顺利运行。

MyEclipse集成了Spring、Struts、Hibernate等各种框架，并且可以自动将Web项目部署到Tomcat、JBoss等服务器，可以浏览MySQL、Oracle等数据库，其功能十分强大，是一个非常理想的JavaWeb开发工具。

为了提高Java爱好者软件应用及项目开发的水平，编者精心编著本书，并且依照学习规律，由基本概念和基础操作讲起，在此基本上再进行内容深入，遵循由浅入深、循序渐进的原则。

## <<Java Web开发技术详解>>

### 内容概要

本书针对MyEclipse 5.5版本，介绍了JavaWeb编程的操作技巧，并介绍了相关插件的安装和使用。全书共分为四篇，第一篇为基础篇，其中，第1章介绍了开发环境的安装、基本设置和使用，第2章~第4章介绍了HTML、JavaScript和JSP技术的基础知识；第二篇为Java Web开发技术篇（第5章~第8章），介绍了Java Web开发技术；第三篇为Java Web开发框架篇（第9章~第12章），介绍了Java Web开发框架；第四篇为综合实例篇（第13章和第14章），分别应用前面所述知识进行综合性实例开发。本书的特点是理论结合实践，使用大量精选实例进行介绍，具有很强的针对性，可以让读者通过实践来巩固理论，轻松掌握设计技巧。

本书内容由浅入深，包含详细的开发和操作步骤讲解，辅以实际开发实例，适合所有的Java编程爱好者。

<<Java Web开发技术详解>>

书籍目录

|                                       |                        |                              |                           |                   |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 第一篇 基础篇                               | 第1章 搭建开发环境             | 1.1 JavaWeb概述                | 1.1.1 JavaEE概述            | 1.1.2 JavaEE      |
| 运行模式                                  | 1.2 搭建JDK开发环境          | 1.2.1 JDK的下载与安装              | 1.2.2 配置环境变量              |                   |
| 1.2.3 JDK环境的测试                        | 1.3 搭建Web部署环境          | 1.3.1 Tomcat的下载与安装           | 1.3.2                     |                   |
| Tomcat的环境变量配置                         | 1.3.3 部署Web项目          | 1.4 搭建开发环境                   | 1.4.1 Eclipse的下载与         |                   |
| 安装                                    | 1.4.2 MyEclipse下载与安装   | 1.4.3 开发环境与Tomcat结合          | 第2章 HTML相关基础知             |                   |
| 识                                     | 2.1 HTML基础知识           | 2.1.1 文字标签                   | 2.1.2 列表标签                | 2.1.3 表格标签        |
| 2.1.4 表单标签                            | 2.1.5 框架标签             | 2.1.6 图像标签                   | 2.1.7 常用标签                | 2.2 CSS基础知        |
| 识                                     | 2.2.1 CSS概述            | 2.2.2 CSS应用                  | 第3章 JavaScript相关基础知识      | 3.1 JavaScript语言基 |
| 础                                     | 3.1.1 变量               | 3.1.2 数据类型                   | 3.1.3 运算符和表达式             | 3.1.4 程序控制语句      |
| 3.2 自定义函数                             | 3.2.1 函数的定义和使用         | 3.2.2 函数的参数和返回值              | 3.3 系统函数                  |                   |
| 3.3.1 使用parseInt函数和parseFloat函数进行数值转换 | 3.3.2 使用typeof函数判断对象类型 | 3.3.3 使用isFinite函数判断一个变量是否有界 | 3.3.4 使用isNaN函数判断一个变量是否是数 |                   |
| 值                                     | 3.3.5 使用eval函数返回字符串的值  | 3.3.6 使用unescape函数进行字符解码     | 3.3.7                     |                   |
| 使用escape函数进行字符编码                      | 3.4 系统内部对象             | 3.4.1 Array对象                | 3.4.2 Object对象            |                   |
| 3.4.3 Table对象                         | 3.4.4 Window对象         | 3.4.5 Document对象             | 3.4.6 Location对象          |                   |
| 3.4.7 Navigator对象                     | 第4章 JSP技术基础知识          | 4.1 JSP技术简介                  | 4.2 JSP基本语法               | 4.2.1             |
| JSP的基本脚本元素                            | 4.2.2 JSP的指令元素         | 4.2.3 JSP的基本程序控制语句           | 4.2.4 JSP支                |                   |
| 持的基本数据类型                              | 4.3 JSP的内置对象           | 4.3.1 request对象              | 4.3.2 response对象          |                   |
| 4.3.3 pageContext对象                   | 4.3.4 session对象        | 4.3.5 application对象          | 4.3.6 out对象               |                   |
| 4.3.7 config对象                        | 4.4 利用scope实现计数器       | 4.5 EL表达式                    | 第二篇 JavaWeb开发技术篇          | 第5章               |
| Servlet基础知识                           | 第6章 搭建MySQL数据库开发环境     | 第7章 JDBC技术                   | 第8章 JavaBean基础知识          | 第三                |
| 篇 JavaWeb开发框架篇                        | 第9章 Ajax基础知识           | 第10章 Struts2技术详解             | 第11章 Hibernate3技术详解       |                   |
| 第12章 Spring技术详解                       | 第四篇 综合实例篇              | 第13章 文件操作实例                  | 第14章 网络电子相册               |                   |

## 章节摘录

Java平台针对不同的软件开发人员、服务提供商和设备生产商制定了3个版本，分别是JavaSE（Java Platform，Standard Edition）、JavaEE（Java Platform，EnterpriseEdition）、JavaME（Java Platform，Micro Edition）。

JavaSE适用于桌面系统的开发，包含支持JavaWeb服务开发的类，并且可以为JavaEE提供基础，在此之前，它被称为J2SE。

JavaEE适用于企业级的应用开发，构建于JavaSE的基础之上，并提供了Web服务、组件模型、管理和通信API，可以用来实现企业级的SOA（面向服务体系结构）和Web 2.0应用程序，在此之前，它被称为J2EE。

JavaME适用于小型设备和智能卡开发，基于JavaME规范的应用程序只需编写一次，就可以应用于多种设备，而且可以利用每个设备的本机功能，在此之前，它被称为J2ME。

随着网络的发展，人类的生活也随之发生了改变，并且也改变了企业对软件的需求，传统的C/S结构已经无法适应网络的新要求，Sun公司基于这个背景推出了JavaEE，这个新的架构能够满足互联网对性能、安全性、易用性、可用性、可扩充性、分布式的需求。

JavaEE并非是一个产品，而是一系列软件的集合，它为通过Java技术开发服务器应用提供了一个企业级平台。

这个平台的特点是独立、可移植、支持多用户、安全性高，可以简化企业应用的开发管理和部署。

JavaEE平台集成了Java语言的安全性和高可靠性，可以为应用程序的设计开发和管理层提供一套完善的解决方案，其中包括了从界面到处理层再到数据库层的一系列技术和规范。

## <<Java Web开发技术详解>>

### 编辑推荐

注重基础：从最基本的Web开发技术讲解，容易上手      涉及面广：涵盖HTML、JavaScript、JSP及SSH框架等方方面面      示例丰富：贯穿了大量的典型示例，便于读者更好地理解技术点      案例典型：提供了2个典型案例，便于读者提高应用开发水平      视频教学：专门录制了大量的多媒体教学视频，提高学习效率      15.5小时多媒体视频讲解

<<Java Web开发技术详解>>

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>