

## <<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>

## <<Java Web开发技术详解>>

### 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	
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
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
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2篇 JavaWeb开发技术篇
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5章
第3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4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>