

# Servlet/JSP深入详解



[Servlet/JSP深入详解 下载链接1](#)

著者:孙鑫

出版者:电子工业出版社

出版时间:2008-8

装帧:平装

isbn:9787121069963

《Java Web开发三部曲 · Servlet

JSP深入详解:基于Tomcat的Web开发》涵盖了最新发布的Servlet 2.5和JSP 2.1规范。共分3篇,从XML、Servlet、JSP和应用的角度向读者展示了Java Web开发中各种技术的应用,循序渐进地引导读者快速掌握Java Web开发。《Java Web开发三部曲·Servlet

JSP深入详解:基于Tomcat的Web开发》内容全面,涵盖了从事Java Web开发所应掌握的所有知识。在内容的安排上独具匠心,在知识体系的讲解上由浅入深、循序渐进,引导读者快速掌握Servlet和JSP的开发。在知识的讲解上,《Java Web开发三部曲·Servlet

JSP深入详解:基于Tomcat的Web开发》采用理论与实践相结合的方式,从程序运行的内部机制进行分析讲解,并通过大量的实例和实验来验证并运用《Java Web开发三部曲·Servlet

JSP深入详解:基于Tomcat的Web开发》的知识。大部分章节都提供了多个例子,而且很多例子都是目前Web开发中经常使用的功能,具有相当的实用价值。《Java Web开发三部曲·Servlet

JSP深入详解:基于Tomcat的Web开发》的配套光盘免费提供了价值人民币330元的Java教学视频,对Java语言进行了全面讲解,帮助一些不会Java语言的读者快速地从Java基础知识的学习中过渡到Java

Web的学习与开发上。此外,在配套光盘中还提供了“Eclipse开发工具介绍”视频,帮助读者快速熟悉Eclipse这个目前最为流行的Java开发工具。《Java Web开发三部曲·Servlet JSP深入详解:基于Tomcat的Web开发》不仅可以作为Java Web开发的学习用书,还可以作为从事Java Web开发的程序员的参考用书和必备手册。

作者介绍:

目录: 第1篇 Servlet篇

第1章 Servlet与Tomcat

1.1 Web技术的发展

1.2 Servlet与Servlet容器

1.3 Servlet容器的分类

1.4 Tomcat简介

1.5 Tomcat的安装与配置

1.5.1 Tomcat的目录结构

1.5.2 运行Tomcat

1.5.3 Tomcat启动分析

1.6 Tomcat的体系结构

1.7 Tomcat的管理程序

1.8 小结

第2章 Servlet技术

2.1 Servlet API

2.1.1 Servlet接口

2.1.2 ServletRequest和ServletResponse

2.1.3 ServletConfig

2.1.4 一个简单的Servlet

2.1.5 GenericServlet

2.1.6 HttpServlet

2.1.7 HttpServletRequest和HttpServletResponse

2.2 几个实例

2.2.1 实例一: WelcomeServlet

2.2.2 实例二: OutputInfoServlet

2.2.3 实例三: LoginServlet

2.3 Servlet异常

2.3.1 ServletException类  
2.3.2 UnavailableException类

2.4 Servlet生命周期

2.5 Servlet上下文

2.5.1 ServletContext接口

2.5.2 页面访问量统计实例

2.6 请求转发

2.6.1 RequestDispatcher接口

2.6.2 得到RequestDispatcher对象

2.6.3 请求转发的实例

2.6.4 sendRedirect()和forward()方法的区别

2.7 小结

第3章 Web应用程序的部署

3.1 配置任意目录下的Web应用程序

3.2 WAR文件

3.3 与Servlet配置相关的元素

3.3.1 [servlet]元素及其子元素

3.3.2 [servlet-mapping]元素及其子元素

3.4 一个实例

3.5 小结

第4章 数据库访问

4.1 JDBC驱动程序的类型

4.1.1 JDBC-ODBC桥

4.1.2 部分本地API部分Java驱动程序

4.1.3 JDBC网络纯Java驱动程序

4.1.4 本地协议的纯Java驱动程序

4.2 安装数据库

4.3 下载MySQL JDBC驱动

4.4 JDBC API

4.4.1 加载并注册数据库驱动

4.4.2 建立到数据库的连接

4.4.3 访问数据库

4.4.4 事务处理

4.4.5 可滚动和可更新的结果集

4.5 JDBC数据源和连接池

4.6 MySQL对中文的处理

4.7 小结

第5章 会话跟踪

5.1 用于会话跟踪的技术

5.1.1 SSL会话

5.1.2 Cookies

5.1.3 URL重写

5.2 Java Servlet API的会话跟踪

5.2.1 HttpSession接口

5.2.2 Session的生命周期

5.2.3 Cookie的应用

5.2.4 Session和Cookie的深入研究

5.3 Session的持久化

5.4 小结

第6章 Servlet的异常处理机制

6.1 声明式异常处理

6.1.1 HTTP错误代码的处理

6.1.2 Java异常的处理

6.2 程序式异常处理

6.2.1 在try-catch语句中处理异常

6.2.2 使用RequestDispatcher来处理异常

6.3 小结

第7章 开发线程安全的Servlet

7.1 多线程的Servlet模型

7.2 线程安全的Servlet

7.2.1 变量的线程安全

7.2.2 属性的线程安全

7.3 SingleThreadModel接口

7.4 小结

7.5 思考题

第2篇 JSP篇

第8章 JSP技术

8.1 JSP简介

8.2 JSP的运行机制

8.3 JSP的语法

8.3.1 指令元素 (directive element)

8.3.2 脚本元素 (scripting element)

8.3.3 动作元素 (action element)

8.3.4 注释

8.4 JSP的隐含对象

8.4.1 pageContext

8.4.2 out

8.4.3 page

8.4.4 exception

8.5 对象和范围

8.6 留言板程序

8.7 留言板管理程序

8.8 JSP文档

8.8.1 JSP文档的标识

8.8.2 JSP文档中的元素语法

8.9 小结

第9章 JSP与JavaBean

9.1 JavaBean简介

9.1.1 属性的命名

9.1.2 属性的类型

9.2 在JSP中使用JavaBean

9.2.1 [jsp:useBean]

9.2.2 [jsp:setProperty]

9.2.3 [jsp:getProperty]

9.2.4 示例

9.3 网上书店程序

9.4 小结

第10章 JSP开发的两种模型

10.1 模型1

10.2 模型2

10.3 MVC模式的实现总结

10.4 小结

第11章 标签库 (Tag Library)

11.1 标签库API

11.1.1 标签的形式

11.1.2 Tag接口

11.1.3 IterationTag接口

11.1.4 BodyTag接口

11.2 标签库描述符  
11.2.1 [taglib]元素  
11.2.2 [validator]元素  
11.2.3 [listener]元素  
11.2.4 [tag]元素  
11.2.5 [tag-file]元素  
11.2.6 [function]元素

11.3 传统标签的开发

11.3.1 实例一：[hello]标签  
11.3.2 实例二：[max]标签  
11.3.3 实例三：[greet]标签  
11.3.4 实例四：[switch]标签  
11.3.5 实例五：[iterate]标签

11.4 简单标签的开发

11.4.1 SimpleTag接口  
11.4.2 实例一：[welcome]标签  
11.4.3 实例二：[max\_ex]标签

11.5 自定义标签开发总结

11.6 小结

第12章 表达式语言（EL）

12.1 语法

12.1.1 “[ ]” 和 “.” 操作符  
12.1.2 算术操作符

12.1.3 关系操作符

12.1.4 逻辑操作符

12.1.5 Empty操作符

12.1.6 条件操作符

12.1.7 圆括号

12.1.8 操作符的优先级

12.2 隐含对象

12.3 命名变量

12.4 保留的关键字

12.5 函数

12.6 小结

第13章 JSP标准标签库（JSTL）

13.1 JSTL简介

13.2 配置JSTL

13.3 Core标签库

13.3.1 一般用途的标签

13.3.2 条件标签

13.3.3 迭代标签

13.3.4 URL相关的标签

13.4 I18N标签库

13.4.1 国际化标签

13.4.2 格式化标签

13.5 SQL标签库

13.5.1 [sql:setDataSource]

13.5.2 [sql:query]

13.5.3 [sql:param]

13.5.4 [sql:dateParam]

13.5.5 [sql:update]

13.5.6 [sql:transaction]

13.6 XML标签库

13.6.1 核心操作

13.6.2 流程控制  
13.6.3 转换操作  
13.7 Functions标签库  
13.7.1 fn:contains  
13.7.2 fn:containsIgnoreCase  
13.7.3 fn:startsWith  
13.7.4 fn:endsWith  
13.7.5 fn:indexOf  
13.7.6 fn:replace  
13.7.7 fn:substring  
13.7.8 fn:substringBefore  
13.7.9 fn:substringAfter  
13.7.10 fn:split  
13.7.11 fn:join  
13.7.12 fn:toLowerCase  
13.7.13 fn:toUpperCase  
13.7.14 fn:trim  
13.7.15 fn:escapeXml  
13.7.16 fn:length

### 13.8 小结

第14章 标签文件 (Tag Files)  
14.1 标签文件的语法  
14.2 一个简单的标签文件  
14.3 标签文件的隐含对象  
14.4 标签文件的指令  
14.4.1 tag指令  
14.4.2 attribute指令  
14.4.3 variable指令  
14.5 标签文件实例讲解  
14.5.1 实例一：[welcome]标签  
14.5.2 实例二：[toHtml]标签  
14.6 [jsp:invoke]动作元素  
14.7 [jsp:doBody]动作元素  
14.8 小结

## 第3篇 应用篇

第15章 Servlet监听器  
15.1 监听器接口  
15.2 ServletContextListener接口  
15.3 HttpSessionBindingListener接口  
15.4 在线人数统计程序  
15.5 小结

第16章 Filter在Web开发中的应用  
16.1 过滤器概述  
16.2 Filter API  
16.2.1 Filter接口  
16.2.2 FilterConfig接口  
16.2.3 FilterChain接口  
16.3 过滤器的部署  
16.4 过滤器的开发  
16.5 对用户进行统一验证的过滤器  
16.6 对请求和响应数据进行替换的过滤器  
16.7 对响应内容进行压缩的过滤器  
16.8 小结

第17章 中文乱码问题与国际化

17.1 中文乱码问题产生的由来

17.1.1 常用字符集

17.1.2 对乱码产生过程的分析

17.2 中文乱码问题的解决方案

17.3 使用过滤器解决中文问题

17.4 让Tomcat支持中文文件名

17.5 国际化与本地化

17.5.1 Locale

17.5.2 资源包

17.5.3 消息格式化

17.5.4 编写国际化的Web应用程序

17.6 小结

第18章 开发安全的Web应用程序

18.1 概述

18.2 理解验证机制

18.2.1 HTTP Basic Authentication

18.2.2 HTTP Digest Authentication

18.2.3 HTTPS Client Authentication

18.2.4 Form Based Authentication

18.3 声明式安全

18.3.1 [security-constraint]元素

18.3.2 多个安全约束的联合

18.3.3 [login-config]元素

18.3.4 基本验证的实现

18.3.5 基于表单验证的实现

18.3.6 使用数据库保存用户名和密码

18.4 程序式安全

18.5 SQL注入攻击的防范

18.6 小结

第19章 避免表单的重复提交

19.1 在客户端避免表单的重复提交

19.2 在服务器端避免表单的重复提交

19.3 小结

第20章 使用Eclipse开发Web应用

20.1 Eclipse介绍

20.1.1 下载并安装Eclipse

20.1.2 Eclipse开发环境介绍

20.1.3 配置Eclipse

20.2 文件的上传

20.2.1 基于表单的文件上传

20.2.2 文件上传格式分析

20.2.3 commons-fileupload组件

20.2.4 文件上传实例

20.3 文件的下载

20.4 给图片添加水印和文字

20.5 小结

附录A 快速掌握HTML

附录B 解析HTTP

附录C server.xml文件

附录D web.xml文件

· · · · · (收起)

[Servlet/JSP深入详解\\_下载链接1](#)

标签

Servlet

Java

JSP

Web

JSP入门

j2ee

计算机

编程

评论

我觉得挺不错的！

---

非常适用

---

1)Tomcat详解； 2)Web应用程序的部署

---

初学使用。就是内容太多了。

-----  
Servlet部分讲的挺好

-----  
看servlet部分即可

-----  
由于项目的原因读过一部分，感觉写的很好，不过例子比较欠缺

-----  
书写得很细致，每种不足的是，没有具体点的例子

-----  
可以读的，几年没怎么开发Java Servlet了，不知道最新的3.0规范有什么改进。

-----  
对于初学者还不错，讲的挺详细的！

-----  
jsp原理讲得很细致，以后学struts理解起来就很容易了，很好的入门书籍

-----  
如果初学，看这本还不错。就是内容太多。。。

-----  
深入的一点不深入，国内不错的书

-----  
很全面的了解了servlet

## 书评

对于一本技术书籍来说，浮躁与否的判断标准，在我看来就是这本书如何处理what, how, why的关系。21天系列注重how，让你马上做成点东西，然后你不会清楚你是怎么做成来的，也不知道为什么要这样做，最可悲的是，你可能做出来了，可是不知道自己做的是什么。这本书名字很土，作者...

---

优点：介绍的相当全面，对于Servlet的各个方面基本都做了一定的说明。代码非常全面，也有一定的代表性。缺点： 1.

API罗列，作为一本入门书籍，这是非常繁琐且无聊的部分。不巧的是，本书中有大量的API罗列部分。 2. 部分代码有误，因为我是有一定基础的，所以我没有亲自写所...

---

技术的整体和细节把握的很好，让人一目了然，配合一些实例更让人在实例中理解技术，难得的好书。之前一直停留在what和how的阶段，现在看这本身明白了why。字数字数字数字数字数字数字数字数字数字数字数字数

---

最近在实习，老程序用到servlet。虽然不难，但就是想搞的明白点。

看了好多servlet的书，很是混乱。

突然发现这本书，看了一天把前3章看完，写的真是好极了 新手用着本书绝对很好。孙鑫老师的书，整体结构很明显，书中理论性讲解很详细，并配有很多例子，不愧是软件大牛啊。

---

最近在实习，老程序用到servlet。虽然不难，但就是想搞的明白点。

看了好多servlet的书，很是混乱。

突然发现这本书，看了一天把前3章看完，写的真是好极了 新手用着本书绝对很好。孙鑫老师的书，整体结构很明显，书中理论性讲解很详细，并配有很多例子，不愧是软件大牛啊。

---

国人写书之浮躁，众所周知。

然而，这本书，真正是一本用心之作。讲解的细致和体贴读者的提示，让阅读的过程充满了愉快。与某些大段粘贴代码凑字数的书形成了鲜明对比。如果想入门JAVA WEB开发，就从这本书开始吧！

[Servlet/JSP深入详解 下载链接1](#)