

## <<Servlet与JSP核心技术>>

### 图书基本信息

书名：<<Servlet与JSP核心技术>>

13位ISBN编号：9787115095947

10位ISBN编号：7115095949

出版时间：2001-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：（美）霍尔（Hall,M.）著 邓英材等译

页数：507

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>

## <<Servlet与JSP核心技术>>

### 书籍目录

#### 第一部分 Servlet 2.1和2.2

##### 第1章 Servlet和JSP概述

###### 1.1 Servlet

###### 1.2 Servlet胜过传统CG2的优点

###### 1.2.1 有效性

###### 1.2.2 方便

###### 1.2.3 强大

###### 1.2.4 可移植

###### 1.2.5 安全性

###### 1.2.6 便宜

###### 1.3 JSP

###### 1.4 JSP的优点

###### 1.4.1 与ASP比较

###### 1.4.2 与PHP比较

###### 1.4.3 与纯粹的Servlet比较

###### 1.4.4 与SSI比较

###### 1.4.5 与JavaScript比较

###### 1.4.6 与静态HTML比较

###### 1.5 安装和设置

###### 1.5.1 获取Servlet和JSP软件

###### 1.5.2 标记或安装Servlet和JSP的API文档

###### 1.5.3 使Java编译器识别这些类

###### 1.5.4 将类打包

###### 1.5.5 配置服务器

###### 1.5.6 启动服务器

###### 1.5.7 编译和安装Servlet

##### 第2章 第一个Servlet

###### 2.1 Servlet的基本结构

###### 2.2 生成纯文本的简单Servlet

###### 2.2.1 编译和安装Servlet

###### 2.2.2 调用Servlet

###### 2.3 生成HTML的Servlet

###### 2.4 将Servlet打包

###### 2.4.1 创建包中的Servlet

###### 2.4.2 编译包中的Servlet

###### 2.4.3 调用Package中的Servlet

###### 2.5 创建HTML的简单实用程序

###### 2.6 Servlet的生命周期

###### 2.6.1 init方法

###### 2.6.2 service方法

###### 2.6.3 doGet、doPost和doXxx方法

###### 2.6.4 SingleThreadModel接口

###### 2.6.5 destroy方法

###### 2.7 初始化参数使用示例

###### 2.8 使用Servlet初始化和页面修改日期的示例

## <<Servlet与JSP核心技术>>

### 2.9 调试Servlet

### 2.10 WebClient：与Web服务器交互式对话

#### 2.10.1 WebClient

#### 2.10.2 HttpClient

#### 2.10.3 NetworkClient

#### 2.10.4 SocketUtil

#### 2.10.5 CloseableFrame

#### 2.10.6 LabeledTextField

#### 2.10.7 Interruptible

### 第3章 处理客户端请求：表单数据

#### 3.1 表单数据的角色

#### 3.2 从Servlet读取表单数据

#### 3.3 示例：读取3个显式参数

#### 3.4 示例：读取所有参数

#### 3.5 简历发布服务

#### 3.6 从字符串中筛选HTML专用的字符

##### 3.6.1 用于筛选的代码

##### 3.6.2 示例

### 第4章 处理客户端请求：HTTP请求头

#### 4.1 从Servlet读取请求头

#### 4.2 打印所有头

#### 4.3 HTTP1.1请求头

#### 4.4 发送压缩过的Web页面

#### 4.5 限制对Web页面的访问

### 第5章 访问标准的CGI变量

#### 5.1 CGI变量的Servlet等价方式

#### 5.2 显示CGI变量的Servlet

### 第6章 生成服务器响应：HTTP状态码

#### 6.1 指定状态码

#### 6.2 HTTP1.1的状态码和作用

#### 6.3 不同搜索引擎的前端

### 第7章 生成服务器响应：HTTP响应头

#### 7.1 从Servlet设置响应头

#### 7.2 HTTP1.1的响应头和含义

#### 7.3 永久Servlet状态和自动重新加载页面

#### 7.4 使用永久HTTP连接

#### 7.5 使用Servlet生成GIF图像

### 第8章 处理Cookie

#### 8.1 Cookie的好处

##### 8.1.1 在电子商务会话中识别用户

##### 8.1.2 避免输入用户名和密码

##### 8.1.3 自定义站点

##### 8.1.4 聚焦式广告

#### 8.2 使用Cookie的问题

#### 8.3 Servlet的Cookie API

##### 8.3.1 创建Cookie

##### 8.3.2 Cookie属性

## <<Servlet与JSP核心技术>>

- 8.3.3 在响应头中放置Cookie
- 8.3.4 从客户端读取Cookie
- 8.4 设置和读取Cookie的示例
- 8.5 基本的Cookie实用程序
  - 8.5.1 查找具有特定名称的Cookie
  - 8.5.2 创建长寿命的Cookie
- 8.6 自定义搜索引擎接口
- 第9章 会话跟踪
  - 9.1 需要使用会话跟踪
    - 9.1.1 Cookie
    - 9.1.2 URL重写
    - 9.1.3 隐藏的表单字段
    - 9.1.4 Servlet的会话跟踪
  - 9.2 会话跟踪API
    - 9.2.1 查询与当前请求相关的HttpSession对象
    - 9.2.2 查询与会话有关的信息
    - 9.2.3 建立会话与信息关联
    - 9.2.4 终止会话
    - 9.2.5 对发送到客户端的URL进行编码
  - 9.3 显示每个客户端访问次数的Servlet
  - 9.4 使用购物车和会话跟踪的在线商店
    - 9.4.1 创建前端
    - 9.4.2 处理订单
    - 9.4.3 幕后：实现购物车和分类商品
- 第二部分 JSP
  - 第10章 JSP脚本元素
    - 10.1 脚本素
    - 10.2 JSP表达式
      - 10.2.1 预定义变量
      - 10.2.2 表达式的XML语法
      - 10.2.3 使用表达式作为属性值
      - 10.2.4 示例
    - 10.3 JSP小脚本
      - 10.3.1 使用小脚本按条件执行部分JSP文件
      - 10.3.2 特殊的小脚本语法
    - 10.4 JSP声明
    - 10.5 预定义变量
  - 第11章 JSP页面指令：组织已生成的Servlet
    - 11.1 import属性
      - 11.1.1 自定义类的目录
      - 11.1.2 示例
    - 11.2 contentType属性
      - 11.2.1 生成纯文本文档
      - 11.2.2 生成Excel电子表格
    - 11.3 isThreadSafe属性
    - 11.4 session属性
    - 11.5 buffer属性

## &lt;&lt;Servlet与JSP核心技术&gt;&gt;

- 11.6 autoflush属性
- 11.7 extends属性
- 11.8 info属性
- 11.9 errorPage属性
- 11.10 isErrorPage属性
- 11.11 language属性
- 11.12 指令的XML语法
- 第12章 在JSP文档中包括文件和小程序
  - 12.1 在页面转换时包括文件
  - 12.2 在请求时包括文件
  - 12.3 包括具有Java Plug - In的小程序
    - 12.3.1 jsp : plugin元素
    - 12.3.2 jsp : param和jsp : params元素
    - 12.3.3 jsp : fallback元素
    - 12.3.4 示例：创建阴影文本
- 第13章 在JSP中使用JavaBeans
  - 13.1 Bean的基本用法
    - 13.1.1 访问Bean的属性
    - 13.1.2 设置Bean的属性：简单情况
    - 13.1.3 安装Bean类
  - 13.2 示例：StringBean
  - 13.3 设置Bean的属性
    - 13.3.1 建立个别属性与输入参数之间的关联
    - 13.3.2 自动类型转换
    - 13.3.3 建立所有属性与输入参数之间的关联
  - 13.4 共享Bean
- 第14章 创建自定义的JSP标记库
  - 14.1 组成标记库的组件
    - 14.1.1 标记处理程序类
    - 14.1.2 标记库描述符文件
    - 14.1.3 JSP文件
  - 14.2 定义基本标记
    - 14.2.1 标记处理程序类
    - 14.2.2 标记库描述符文件
    - 14.2.3 JSP文件
  - 14.3 为标记分配属性
    - 14.3.1 标记处理程序类
    - 14.3.2 标记库描述符文件
    - 14.3.3 JSP文件
  - 14.4 包括标记正文
    - 14.4.1 标记处理程序类
    - 14.4.2 标记库描述符文件
    - 14.4.3 JSP文件
  - 14.5 选择性地包括标记库
    - 14.5.1 标记处理程序类
    - 14.5.2 标记库描述符文件
    - 14.5.3 JSP文件

## <<Servlet与JSP核心技术>>

### 14.6 处理标记正文

#### 14.6.1 标记处理程序类

#### 14.6.2 标记库描述符文件

#### 14.6.3 JSP文件

### 14.7 多次包括或处理标记正文

#### 14.7.1 标记处理程序类

#### 14.7.2 标记库描述符文件

#### 14.7.3 JSP文件

### 14.8 使用嵌套标记

#### 14.8.1 标记处理程序类

#### 14.8.2 标记库指示符文件

#### 14.8.3 JSP文件

## 第15章 集成Servlet和JSP

### 15.1 转发请求

#### 15.1.1 使用静态资源

#### 15.1.2 为目标页面提供信息

#### 15.1.3 翻译目标页面中相关的URL

#### 15.1.4 获得RequestDispatcher的另一种方法

### 15.2 示例：在线旅行社

### 15.3 包括静态或动态内容

### 15.4 示例：显示原始Servlet和JSP输出

### 15.5 从JSP页面转发请求

## 第三部分 支持技术

## 第16章 使用HTML表单

### 16.1 HTML表单怎样传输数据

### 16.2 FORM元素

### 16.3 文本控件

#### 16.3.1 文本字段

#### 16.3.2 密码字段

#### 16.3.3 文本区

### 16.4 按钮

#### 16.4.1 提交按钮

#### 16.4.2 重设按钮

#### 16.4.3 JavaScript按钮

### 16.5 复选框和单选按钮

#### 16.5.1 复选框

#### 16.5.2 单选按钮

### 16.6 组合框和列表框

### 16.7 文件上传控件

### 16.8 服务器端图像映射

#### 16.8.1 图像——标准的服务器端图像映射

#### 16.8.2 ISMAP——另一种服务器端图像映射

### 16.9 隐藏的字段

### 16.10 分组控件

### 16.11 控制Tab次序

### 16.12 调试Web服务器

#### 16.12.1 EchoServer

## &lt;&lt;Servlet与JSP核心技术&gt;&gt;

- 16.12.2 ThreadedEchoServer
- 16.12.3 NetworkServer
- 第17章 用小程序作为Servlet前端
- 17.1 发送GET数据并显示结果页面
- 17.2 多系统搜索引擎前端
- 17.3 发送GET数据并直接处理结果 ( HTTP隧道 )
- 17.3.1 读取二进制或ASCII数据
- 17.3.2 读取串行化数据结构
- 17.4 使用对象串行化和HTTP隧道的查询浏览程序
- 17.5 通过POST发送数据并直接处理结果 ( HTTP隧道 )
- 17.6 发送POST数据的小程序
- 17.7 避开HTTP服务器
- 第18章 JDBC和数据库连接池
- 18.1 使用JDBC的基本步骤
- 18.1.1 载入驱动程序
- 18.1.2 定义连接URL
- 18.1.3 建立连接
- 18.1.4 创建语句
- 18.1.5 执行查询
- 18.1.6 处理结果
- 18.1.7 关闭连接
- 18.2 基本的JDBC示例
- 18.3 一些JDBC工具
- 18.4 应用数据库工具
- 18.5 交互式查询浏览程序
- 18.6 准备好的语句 ( 预编译查询 )
- 18.7 连接池
- 18.8 连接池：案例研习
- 18.9 共享连接池
- 18.9.1 用Servlet上下文来共享连接池
- 18.9.2 用单个类来共享连接池
- 附录A Servlet和JSP快速参考
- A.1 Servlet和JSP概述
- A.1.1 Servlet的优势
- A.1.2 JSP的优势
- A.1.3 免费的Servlet和JSP软件
- A.1.4 文档资料
- A.1.5 Servlet编译：CLASSPATH条目
- A.1.6 Tomcat 3.0标准目录
- A.1.7 Tomcat 3.1标准目录
- A.1.8 JSWDK 1.0.1标准目录
- A.1.9 Java Web Server 2.0标准目录
- A.2 第一个Servlet
- A.2.1 简单的Servlet
- A.2.2 安装Servlet
- A.2.3 调用Servlet
- A.2.4 Servlet生命期

## &lt;&lt;Servlet与JSP核心技术&gt;&gt;

- A.3 处理客户请求：表单数据
  - A.3.1 读取参数
  - A.3.2 示范Servlet
  - A.3.3 示范表单
  - A.3.4 过滤HTML专用字符
- A.4 处理客户请求：HTTP请求头
  - A.4.1 读取请求头的方法
  - A.4.2 其他请求信息
  - A.4.3 常用HTTP1.1请求头
- A.5 访问标准的CGI变量
  - A.5.1 未经介绍的能力
  - A.5.2 Servlet与CGI变量的对等量
- A.6 产生服务器响应：HTTP状态代码
  - A.6.1 HTTP响应的格式
  - A.6.2 设置状态代码的方法
  - A.6.3 状态代码类别
  - A.6.4 常用的HTTP1.1状态代码
- A.7 产生服务器响应：HTTP响应头
  - A.7.1 设置任意的头
  - A.7.2 设置常用头
  - A.7.3 常用HTTP1.1响应头
  - A.7.4 从Servlet产生GIF图像
- A.8 处理Cookies
  - A.8.1 Cookies的典型用途
  - A.8.2 Cookies的问题
  - A.8.3 一般用途
  - A.8.4 Cookie方法
- A.9 会话跟踪
  - A.9.1 查看会话信息：getvalue
  - A.9.2 将信息与会话联系起来：putvalue
  - A.9.3 HttpSession方法
  - A.9.4 URL编码
- A.10 JSP脚本元素
  - A.10.1 脚本元素的类型
  - A.10.2 模板文本
  - A.10.3 预定义变量
- A.11 JSP页面指导：构建产生的Servlet
  - A.11.1 import属性
  - A.11.2 contentType属性
  - A.11.3 使用contentType的示例
  - A.11.4 使用setContenttype的示例
  - A.11.5 isThreadSafe属性
  - A.11.6 session属性
  - A.11.7 buffer属性
  - A.11.8 autoflush属性
  - A.11.9 extend属性
  - A.11.10 info属性



## &lt;&lt;Servlet与JSP核心技术&gt;&gt;

- A.11.11 errorPage属性
- A.11.12 isErrorPage属性
- A.11.13 language属性
- A.11.14 XML句法
- A.12 将文件和小程序包括在JSP文档中
  - A.12.1 在页面翻译时包括文件
  - A.12.2 在请求时包括文件
  - A.12.3 Java插件小程序：简单的情况
  - A.12.4 jsp：plugin属性
  - A.12.5 HTML中的参数：jsp：param
  - A.12.6 其他文本
- A.13 与JSP一起使用JavaBeans
  - A.13.1 类成为Bean的基本要求
  - A.13.2 基本的Bean用法
  - A.13.3 与请求参数相关的属性
  - A.13.4 共享Bean：Jsp；useBean的scope属性
  - A.13.5 有条件地创建Bean
- A.14 创建自定义JSP标记库
  - A.14.1 标记处理程序类
  - A.14.2 标记库说明符文件
  - A.14.3 JSP文件
  - A.14.4 对标记分配属性
  - A.14.5 包括标记正文
  - A.14.6 选择性地包括标记正文
  - A.14.7 处理标记正文
  - A.14.8 多次包括或处理标记正文
  - A.14.9 使用嵌套式标记
- A.15 集成Servlet和JSP
  - A.15.1 大图片
  - A.15.2 请求转发句法
  - A.15.3 转发给常规HTML页面
  - A.15.4 设置全局共享Bean
  - A.15.5 设置会话Bean
  - A.15.6 翻译目标页面中相关的URL
  - A.15.7 通过其他方法获得RequestDispatcher（只适用于2.2）
  - A.15.8 包括静态或动态内容
  - A.15.9 转发来自JSP页面的请求
- A.16 使用HTML表单
  - A.16.1 FORM元素
  - A.16.2 文本字段
  - A.16.3 密码字段
  - A.16.4 文本区
  - A.16.5 提交按钮
  - A.16.6 其他按钮
  - A.16.7 重设按钮
  - A.16.8 其他重设按钮
  - A.16.9 JavaScript按钮

## <<Servlet与JSP核心技术>>

- A.16.10 其他JavaScript按钮
- A.16.11 复选框
- A.16.12 单选按钮
- A.16.13 组合框
- A.16.14 文件上传控件
- A.16.15 服务器端图像映射
- A.16.16 隐藏字段
- A.16.17 Internet Explorer特性
- A.17 用小程序做Servlet前端
  - A.17.1 发送具有GET的数据并显示结果页面
  - A.17.2 发送具有GET的数据并直接处理结果 ( HTTP隧道 )
  - A.17.3 发送串行化数据：小程序代码
  - A.17.4 发送串行化数据：Servlet代码
  - A.17.5 通过POST发送数据并直接处理结果 ( HTTP隧道 )
  - A.17.6 避开HTTP服务器
- A.18 JDBC和数据库连接池
  - A.18.1 使用JDBC的基本步骤
  - A.18.2 数据库工具
  - A.18.3 准备好的语句 ( 预编译查询 )
  - A.18.4 实现连接池的步骤

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>