

# 《.NET Web应用开发》

## 图书基本信息

书名：《.NET Web应用开发》

13位ISBN编号：9787302245544

10位ISBN编号：7302245541

出版时间：2011-2

出版社：清华大学出版社

页数：251

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

《.NET Web应用开发》以开发“网上书店”这一项目为案例，介绍.NET Web应用开发技术。全书共分10个具有递进关系的子项目。项目1介绍简单Web网站设计。项目2介绍风格统一的Web网站设计。项目3介绍与用户交互性网站设计。项目4和项目5通过图书查询和管理功能的实现，介绍ASP.NET 2.0数据显示和访问技术。项目6~项目8通过网上书店读者注册管理、购物车管理和订单管理业务流程的实现，介绍ASP.NET 2.0注册登录控件的使用、个性化配置和分层软件架构技术。项目9通过网上书店Web报表设计介绍水晶报表技术。项目10使用ASP.NET 2.0 Web认证和授权技术整合网上书店各个功能模块。ASP.NET 2.0知识贯穿在项目设计和分析过程中。

《.NET Web应用开发》既可作为高职高专院校计算机软件技术专业的教材，也可以作为计算机软件开发人员的参考用书。

## 书籍目录

### 项目1 创建简单的网上书店Web网站

- 1.1 项目介绍
- 1.2 项目分析
- 1.3 相关知识
- 1.4 项目实施
  - 1.4.1 任务1-1 配置Web服务器IIS
  - 1.4.2 任务1-2 使用VisualStudio2005创建简单Web网站页面
  - 1.4.3 任务1-3 使用IIS发布Web应用程序
- 1.5 项目总结
- 1.6 项目实训

### 项目2 创建风格一致的网上书店Web网站

- 2.1 项目介绍
- 2.2 项目分析
- 2.3 相关知识
- 2.4 项目实施
  - 2.4.1 任务2-1 创建网上书店母版页
  - 2.4.2 任务2-2 设计网上书店站点地图
  - 2.4.3 任务2-3 设计网上书店皮肤文件
  - 2.4.4 任务2-4 使用CSS文件统一网上书店主题样式
- 2.5 项目总结
- 2.6 项目实训

### 项目3 创建能够与用户交互的网站

- 3.1 项目介绍
- 3.2 项目分析
- 3.3 相关知识
- 3.4 项目实施
  - 3.4.1 任务3-1 创建使用文本框、单选按钮、按钮能响应按钮事件的页面
  - 3.4.2 任务3-2 创建带验证的页面
  - 3.4.3 任务3-3 创建使用下拉菜单、上传控件的页面
- 3.5 项目总结
- 3.6 项目实训

### 项目4 实现网上书店图书查询功能

- 4.1 项目介绍
- 4.2 项目分析
- 4.3 相关知识
- 4.4 项目实施
  - 4.4.1 任务4-1 采用DataList控件实现图书信息浏览功能
  - 4.4.2 任务4-2 采用GridView控件实现图书信息浏览功能
  - 4.4.3 任务4-3 实现图书信息分类浏览功能
  - 4.4.4 任务4-4 实现图书信息的搜索功能
- 4.5 项目总结
- 4.6 项目实训

### 项目5 实现网上书店图书管理功能

- 5.1 项目介绍
- 5.2 项目分析
- 5.3 相关知识
- 5.4 项目实施

- 5.4.1 任务5-1 使用GridView控件实现图书信息修改功能
- 5.4.2 任务5-2 使用DetailsView控件实现图书信息浏览、修改、删除和增加功能
- 5.5 项目总结
- 5.6 项目实训
- 项目6 实现网上书店读者注册管理功能
- 6.1 项目介绍
- 6.2 项目分析
- 6.3 相关知识
- 6.4 项目实施
  - 6.4.1 任务6-1 配置数据库
  - 6.4.2 任务6-2 配置Web程序
  - 6.4.3 任务6-3 使用登录类控件实现用户登录注册功能
  - 6.4.4 任务6-4 使用登录类控件实现显示用户状态功能
- 6.5 项目总结
- 6.6 项目实训
- 项目7 设计网上书店购物车
- 项目8 网上书店客户订单管理
- 项目9 网上书店报表设计
- 项目10 网上书店web认证与授权管理
- 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：4.回发和往返行程ASP.NET页面作为代码在服务器上运行。因此，要得到处理，页面必须配置为当用户单击按钮（或者当用户选中复选框或与页面中的其他控件交互）时提交到服务器。每次页面都会提交回自身，以便它可以再次运行其服务器代码，然后向用户呈现其自身的新版本。ASP.NET网页的处理循环如下。（1）用户请求页面（使用HTTP GET方法请求页面）。页面第一次运行，执行初步处理（如果已通过编程让它执行初步处理）。（2）页面将标记动态呈现到浏览器，用户看到的网页类似于其他任何网页。（3）用户输入信息或从可用选项中进行选择，然后单击按钮（如果用户单击链接而不是按钮，页面可能仅仅定位到另一页，而第一页不会被进一步处理）。（4）页面发送到Web服务器（浏览器执行HTTP POST方法，该方法在ASP.NET中称为“回发”）。更明确地说，页面发送回其自身。例如，如果用户正在使用Default.aspx页面，则单击该页上的某个按钮可以将该页发送回服务器，发送的目标则是Default.aspx。（5）在Web服务器上，该页再次运行，并且可在页上使用用户输入或选择的信息。（6）页面执行通过编程所要执行的操作。（7）页面将其自身呈现回浏览器。只要用户在该页面中工作，此循环就会继续。用户每次单击按钮时，页面中的信息会发送到Web服务器，然后该页面再次运行。每个循环称为一次“往返行程”。由于页面处理发生在Web服务器上，因此页面可以执行的每个操作都需要一次到服务器的往返行程。5.页面生存期与桌面应用程序中的窗体不同，ASP.NET网页在用户使用窗体时不会启动或运行，并且仅当用户单击“关闭”按钮时才会卸载。这是由于Web具有断开连接的特性。浏览器从Web服务器请求页面时，浏览器和服务器相连的时间仅够处理请求。Web服务器将页面呈现到浏览器之后，连接即终止。如果浏览器对同一Web服务器发出另一个请求，则即使是对同一个页面发出的，该请求仍会作为新请求来处理。Web这种断开连接的特性决定了ASP.NET页的运行方式。用户请求ASP.NET网页时，将创建该页的新实例。该页执行其处理，将标记呈现到浏览器，然后该页被丢弃。如果用户单击按钮执行回发，将创建该页的新实例；该页执行其处理，然后再次被丢弃。这样，每个回发和往返行程都会导致生成该页的一个新实例。

# 《.NET Web应用开发》

## 编辑推荐

《.NET Web应用开发》：国家示范性高职院校建设项目成果·计算机专业系列

## 精彩短评

- 1、讲一些案例，控件侧重，原理少。
- 2、还不错de

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)