

<<ASP.NET 4入门经典 (第6版) >>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 4入门经典 (第6版) >>

13位ISBN编号：9787302241003

10位ISBN编号：7302241007

出版时间：2010-12

出版时间：清华大学出版社

作者：[美] Imar Spaanjaars

页数：682

译者：刘伟琴,张格仙

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

为了构建有效且有吸引力的数据库驱动的Web站点，需要两个条件：一个是运行Web页面的稳固而快速的框架，另一个是创建和编写Web页面的丰富而广泛的环境。

通过ASP.NET 4和Visual Web Developer 2010可以满足这两个条件。

它们结合在一起形成了一个构建动态的、交互式的Web站点的平台。

ASENET 4建立在它广受欢迎的前身ASENET 2.0和ASP.NET 3.5基础之上。

除了维持对使用老版本构建的Web站点的向后兼容性外，ASENET 4和Visual Web Developer 2010还增加了大量新的、激动人心的功能，并对框架和开发工具进行了一些较小的但是很有用的改进。

自Visual Studio 2003以来，对于每一个Visual Studio新版本（其中包括Visual Web Developer）的发布，我都惊讶于Microsoft在产品中添加的新功能的数量和对产品所做的改进。

VisualStudio 2010也不例外，它的一个主要特性就是对ADO.NET Entity Framework 4的完整集成使得几乎不用编写代码就可以访问数据库。

Visual Studio的另一个改变是在User Interface中对Windows Presentation Foundation（WPF）的使用，这除了能带来更好的用户体验外，还为VisualStudio自身添加了一个新行为。

内容概要

本书主要内容 演示了如何构建ASP.NET 4 Web页面 解释了如何使用预置服务器控件添加功能 讨论了如何使用各种开发工具构建ASP.NET Web站点 分享了创建外观风格一致的Web站点技术 讲解了如何在自己的Web站点内实现jQuery和AJAX功能 示范了如何使用数据库和Microsoft ADO.NET Entity Framework 探讨了如何保护和个性化站点 研究了异常处理以及如何调试和跟踪页面

Imar Spaanjaars是一名Microsoft ASP.NET MVP，在荷兰经营着一家名为De Vier Koeden的公司，专门使用ASP.NET 4等Microsoft的技术编写因特网和内部网应用程序。他曾撰著或与他人合著了多本书籍，包括ASP.NET 2.0 Instant Results 和《ASP.NET 3.5入门经典——涵盖C#和VB.NET(第5版)》，并且是 Wrox社区论坛p2p.wrox.com上的主要贡献者之一。

作者简介

作者：(美国)史潘加斯 (Imar Spaanjaars) 译者：刘伟琴 张格仙 刘伟琴，资深IT翻译专家，具有丰富的计算机工作经验，多年来一直从事IT翻译工作。

承担过Test Partner大型软件本地化项目的翻译工作，曾参与翻译十多本计算机专业书籍。

张格仙，毕业于解放军西安通信学院计算机通信工程专业。

精通数据库、ASP、ASP.NET编程，领导和参与了数个信息管理系统的设计与开发工作，具有丰富的网站开发经验。

Imar Spaanjaars，毕业于荷兰Leisure Management School，主修休闲管理专业，但不久就转入互联网领域。

在超过12年的职业生涯中，Imar曾就职于互联网领域的多家网络公司。

最近，他创办了自己的公司De Vier Koeden，为客户提供使用ASP.NET 4等Microsoft开发的技术开发互联网和内部网应用程序方面的咨询和开发等服务。

Imar编写了多本关于ASP.NET和Macromedia Dreamweaver的书籍，包括《(ASENET 3.5入门经典——涵盖C#和VB.NET (第5版))》(由清华大学出版社引进并出版)。

他是Wrox社区论坛的主要贡献者之一，在那里他与其他程序员分享自己的知识。

在2008年和2009年，鉴于Imar对ASENET社区做出的突出贡献，Microsoft公司授予他“最有价值专家”称号。

书籍目录

第1章 ASP.NET4入门第2章 构建ASP.NET Web 站点第3章 设计Web页第4章 使用ASP.NET服务器控件第5章 ASP.NET Web页面编程第6章 创建外观一致的Web站点第7章 导航第8章 用户控件第9章 验证用户输入有效性第10章 ASP.NET AJAX第11章 jQuery第12章 初识数据库第13章 显示和更新数据第14章 LINQ和ADO.NET Entity Framework第15章 处理数据——高级主题第16章 ASP.NET 4 Web站点中的安全性第17章 个性化Web站点第18章 异常处理、调试和跟踪第19章 部署Web站点附录A 练习答案附录B 配置SQL Server 2008

章节摘录

插图：陈旧数据是不再与数据源匹配的缓存数据。

例如，当为数据库中的所有流派缓存查询结果，并使用这些数据而不是从数据库中获取新数据时，其他用户插入的新流派就可能被忽略。

为了避免出现陈旧数据，需要一种方法来使缓存无效。

通过使缓存无效，可将数据项从缓存中删除，然后在下一请求时重新创建数据。

使缓存数据无效的方法有很多。

首先，可选择设置一个短暂的缓存持续时间。

例如，缓存数据库中的Genres列表10分钟。

如果其他用户在这10分钟期间插入了新的流派，它将不在Web页面上显示。

不过，10分钟后，该列表将从缓存中删除，在下次被请求时用新的数据重新创建。

后面将介绍如何使用基于时间的缓存。

使缓存无效的另一选择是使用缓存依赖项。

通过缓存依赖项，可以在缓存的项与原始数据源之间创建关系。

在底层数据源改变时，缓存的项无效，这样在它下次被请求时可重新创建。

后面将介绍如何使用Cache Dependency。

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>