

<<名师讲堂>>

图书基本信息

书名：<<名师讲堂>>

13位ISBN编号：9787030249579

10位ISBN编号：7030249577

出版时间：2009-10

出版时间：科学

作者：章立民

页数：381

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

章公立民最痛恨别人总是说：“我都是看你的书长大的”。首次为章公作序，当然也让我回想起十几年前所浸淫的FoxPro系列书籍——这十余年来章公在程序开发领域用心用力的笔耕，也堪称是著作等身。章公的书有个不易的特色，就是范例特多，每完成一本书就像是写了个大系统。没有其他哗众取宠的噱头，就是好学实用。

这次章公的大作着力在ASP.NET 3.5AJAX，这是微软2008年最新的网页开发技术。下一代Web（NextWeb）的应用潮流已经随着Web 2.0的商业化方向而更趋蓬勃发展，网页设计人员与开发人员无不花费心思在网站界面上争奇斗艳，提供崭新的用户体验（User Experierice），此时AJAX与CSS两种互相关联的网页开发技术成为主流。然而，纯粹的JavaScript是难以操作、编写与维护的。

Microsoft VistJal studio 2008搭配.NET FrameWork 3.5，增加了许多互动的功能，让AJAX网页的开发就像是ASP.NET的开发经验一般，更首度提供了JavaScript的调试功能，让程序开发人员事半功倍。

许多朋友会问，ASP.NET AJAX会不会只是过渡技术，而终将完全被silverlight所取代？在我们目前可以预见的未来数年，ASP.NET AJAX在微软的开发技术蓝图上还是会占有一席之地的。RIA类型的网站技术，无可避免地必须在浏览器上下载安装一个插件（Runtime），才能呈现影音或高互动的用户界面。

所以，两者间的市场定位区别是清楚的：如果要追求HD高画质影音的呈现、动画形态的互动界面与创意的设计空间，请采用silverlight技术开发。

但ASP.NET AJAX的特点也非常明显，无论是在运行速度还是在浏览器相容性，都有较RIA技术更为杰出的表现，但又可以获得较以往ASP开发技术更多的互动式设计灵活，不失为程序员迈向“设计”领域的一个好跳板。

## 内容概要

《ASP.NET3.5AJAX服务器编程精选71例(使用C#)》是两岸三地公认最优秀的IT图书作家章立民先生的最新力作，全面剖析了ASP.NET 3.5 AJAX在Web服务器开发中的应用。

全书共7章。

第1-2章对AJAX基础知识和ASP.NET.AJAX技术进行了概述。

第3-7章结合嵌套购物车、书籍订购界面、动态调整照片显示比例、个性化的网页相簿、异步平行输入输出界面、动态绘制的2D和3D统计图表等大量实例，深度探讨了UpdatePanel、ScriptManager、UpdateProgress和Timei等ASP.NET 3.5常用服务器控件的使用技巧，并完整阐述了PageRequestManager-类的异步回发技巧。

通过学习，读者可以树立正确而扎实的异步网页开发理念，能够编写出专业级别的Web应用系统。

《ASP.NET3.5AJAX服务器编程精选71例(使用C#)》实例丰富，好学实用，不仅适合初学ASP.NET AJAX技术的开发人员，对具有一定ASP.NET网络应用程序开发经验的开发人员，也会有有益的帮助。

## 作者简介

章立民，华语世界资深IT作家，两岸三地公认最优秀的程序设计图书作家，18年技术图书撰写经验，著作已逾70本全球销量逾百万册。

在Microsoft（中国台湾）担任顾问与讲师长达17年。

六度获选微软最有价值专家（MVP）、年度微软技术大会压轴讲师。

章立民研究室技术总监“经济部”信息专业人员鉴定计划命（审）题委员“计算机技能基金会”数据库应用类命题委员“工研院机械所”制造信息部顾问“职训局”Visual Basic能力本位教材编撰委员资诚会计师事务所信息系统服务部顾问捷和建设信息部顾问新势讯科技总经理盘天科技总经理盘天科技顾问“一日志工协会”信息顾问ComputerDIY杂志专栏执笔RLJN!PC杂志专栏执笔Programmm杂志专栏执笔曾任教于“教育部电算中心”、空中大学、联电、南亚塑料、NIKE、台电核一厂、大众计算机、日立等中国台湾各大公民营企业与教学机构。

一位资深的IT技术专家和Microsoft著名讲师，一位与微软技术风雨同路17年的老程序员，愿意与您共同分享他的技术和收获。

## 书籍目录

Chapter 01 万事开头难，从了解AJAX开始学起1-1 AJAX的用户观点1-2 AJAX的开发人员观点1-3 使用AJAX的思考1-4 AJAX应用现状结语Chapter 02 迈向解密之路，ASP.NET 3.5 AJAX技术综述2-1 什么是ASP.NET 3.5 AJAX2-2 探讨ASP.NET 3.5 AJAX的架构2-3 探讨ASP.NET 3.5 AJAX服务器端功能2-4 探讨ASP.NET AJAX的客户端功能2-5 关于AJAX Control Toolkit结语Chapter 03 实战的第一步，使用UpdatePanel控件异步局部更新页面3-1 如何异步局部更新页面3-1-1 整页更新vs异步局部更新3-1-2 实现异步局部更新范例1 异步更新的日期选择界面范例2 异步更新的日期选择界面范例3 异步的步进式界面范例4 异步的产品列表查看界面范例5 异步的订货金额总和查看界面 ” 范例6 异步的2D饼图查看界面（ObjectDataSource + UNQ + GridView + .ashx）范例7 异步的3D饼图查看界面（ObjectDataSource + LINQ + GridView + .ashx）范例8 异步的添加、修改与删除数据界面（DetailsView + LinqDataSource）范例9 异步的导航、添加、修改与删除数据界面（ListView + LinqDataSource）范例10 异步的分组数据查看界面（LinqDataSource分组实现 + 嵌套ListView）范例11 异步的分组数据查看界面（LinqDataSource分组实现 + 将GridView嵌套在ListView当中）范例12 异步的可折叠式分组数据查看界面（JavaScript + UinqDataSource分组实现 + 嵌套ListView控件）3-2 探讨UpdatePanel控件的运行方式3-3 探讨UpdatePanel控件的使用模式范例13 示范如何在模板中使用UpdatePanel控件3-4 探讨UpdatePanel控件内容的更新时机范例14 异步的简易购物车界面（ListView + ListView + LINQ + .ashx）3-5 探讨UpdatePanel控件的触发器（Triggers）范例15 示范定义UpdatePanel控件的Triggers属性范例16 示范定义UpdatePanel控件的Triggers属性范例17 异步男女平均工资2D饼图查看界面范例18 异步男女平均工资3D饼图查看界面范例19 异步的一对多界面范例20 异步的书籍目录查看界面（ListView + ListView）范例21 异步的产品数据搜索界面范例22 异步的自行车产品查看界面范例23 示范如何协调两个UpdatePanel控件之间的互动范例24 异步的格式化与数据列累加界面范例25 异步的添加、修改与删除数据界面（含删除确认功能）范例26 异步的添加、修改与删除数据界面（含删除确认功能）范例27 结合GridView与DetailsView的异步添加、修改与删除数据界面（含删除确认功能）范例28 示范如何更新其他UpdatePanel控件的内容而不更新本身的内容——非常重要！

！  
范例29 示范何时需要将UpdatePanel的触发器设置成由其内部的控件事件来引发（ListView + ListView）3-6 何时需要使用触发器PostBackTrigger范例30 示范如何于UpdatePanel中使用FileUpload控件范例31 搭配使用FileUpload与UpdatePanel控件来制作具备照片查看和编辑功能的添加、修改与删除数据界面（ADO.NET或LINO）3-7 如何以嵌套方式使用UpdatePanel控件范例32 以嵌套方式查看产品类别与产品数据范例33 嵌套的购物车范例34 动态更改照片显示比例3-8 如何在母版页面中使用UpdatePanel控件范例35 示范如何在母版页面中使用ScriptManager控件范例36 示范使用母版页面上的控件来局部更新内容页面内的UpdatePanel控件中的内容范例37 示范使用母版页面上的控件来局部更新内容页面内的UpdatePanel控件中的内容范例38 示范如何在内容页面中使用ScriptManagerProxy控件3-9 哪些控件不兼容UpdatePanel控件范例39 搭配使用TreeView与UpdatePanel控件（使用LINQ提取数据）结语Chapter 04 一切随心所欲，探讨UpdatePanel的编程功能4-1 如何以编程方式更新一个UpdatePanel控件范例1 用程序代码实现更新UpdatePanel控件范例2 以程序代码实现更新UpdatePanel控件范例3 以编程方式局部更新工资数据与2D饼图范例4 以编程方式局部更新产品类别照片与产品数据范例5 异步的自行车产品目录——重要！

！  
范例6 异步的照片相簿——重要！

！  
范例7 异步的水平滚动相簿（使用全新的ListView控件）——非常重要！

！  
范例8 示范通过调用Update方法来灵活地显示与更新信息范例9 异步的2D柱形图查看界面4-2 如何以编程方式创建一个UpdatePanel控件范例10 示范如何动态为页面添加一个UpdatePanel控件范例11 示范如何整齐排列动态添加到页面中的UpdatePanel控件的内容范例12 示范如何动态为页面添加多个UpdatePanel

控件范例13 示范如何动态为页面添加多个UpdatePanel控件范例14 示范如何动态为页面添加包含数据绑定控件的UpdatePanel控件4-3 如何在自定义控件中启用局部更新功能范例15 示范创建一个启用局部更新功能的自定义控件4-4 自定义UpdatePanel控件的错误处理范例16 示范如何自定义局部更新期间的错误处理结语Chapter 05 漫步于异步之间，探索PageRequestManager5-1 什么是PageRequestManager5-2 如何取得PageRequestManager类的实例5-3 客户端页面生命周期事件5-4 如何取消异步回发范例1 示范如何取消一个正在执行的异步回发范例2 示范如何让一个异步回发拥有较高的优先级范例3 示范采用默认的“先进后出”的优先级处理模式5-5 如何让UpdatePanel控件动起来范例4 示范如何更新UpdatePanel控件并让它晃动范例5 示范如何只让特定的UpdatePanel控件产生晃动效果5-6 自定义局部更新的错误处理范例6 示范如何自定义局部更新的错误处理范例7 示范如何自定义局部更新的错误处理结语Chapter 06 别让用户干着急，善用UpdateProgress控件6-1 自定义UpdateProgress控件的内容6-2 了解UpdateProgress控件的解释方式6-3 探讨UpdateProgress控件的显示时机范例1 异步数据与照片查看界面（含进度提示）范例2 异步邮件发送界面（含进度提示）范例3 各部门男女平均工资的3D饼图查看界面（含进度提示）范例4 异步平行输入输出界面（含进度提示）6-4 用JavaScript程序代码来显示与隐藏UpdateProgress控件范例5 异步的章节目录提取界面（含进度提示与取消查询功能）6-5 如何动态添加UpdateProgress控件范例6 示范动态添加UpdateProgress控件结语Chapter 07 塞操作的最佳利器，善用Timer控件7-1 Timer控件的运行机制7-2 Timer控件的使用模式7-3 Timer控件的摆放位置及其影响7-4 Timer控件范例集锦范例1 定时显示性能计数器范例2 定时更新多个统计图范例3 自动播放相簿结语附录A 范例光盘使用说明A-1 安装SQL Server 2005 Express EditionA-2 安装范例数据库并复制范例网站A-3 使用页面范例A-4 视频讲座

## 章节摘录

Chapter 01 万事开头难，从了解AJAX开始学起 越来越多的应用系统为了减少部署成本，纷纷将应用程序的用户界面从传统的窗口界面（Window Form窗体）更改成Web页面（web Form，也就是ASP.NET页面），以便能够直接在大家所熟悉的IE等浏览器中运行应用程序。

此举最大的好处，就是可以拥有最优的学习曲线，并进而降低教育培训成本。

然而有利就有弊，受限于传统的页面技术，页面界面在功能性的丰富程度、操作的灵活性上（例如拖放功能）、响应速度上，都不如传统的窗口窗体应用程序。

相信大家都有这样的体验：使用页面应用程序时，时常要等待网站服务器（web服务器）将页面内容处理完并发送回客户端的浏览器之后，才能进行后续操作。

令人不禁感叹，难道生命就该浪费在无谓的等待中吗？

当然不是，生命不该虚度光阴。

因此，本书将说明如何使用ASP.NET 3.5的AJAX服务器端功能来整合现有的技术，以便突破传统页面的瓶颈。

不过在学习ASP.NET 3.5 AJAX之前，大家应该先了解AJAX的一些基本概念，而这也正是本章的重点。闲话不多说，现在就让我们一起开始学习吧。

## 编辑推荐

中国台湾微软开发工具产品营销经理胡德民专业推荐 KH北京科海 25年·IT技术出版专家  
《ASP.NET3.5AJAX服务器编程精选71例(使用C#)》完整范例程序及数据库文件 章老师亲自录制的127分钟高清技术视频 名师讲解 资深IT技术专家和Microsoft著名讲师,凝聚18年的行业经验 深入详尽 全面覆盖ASPNET和AJAX的技术精粹,突破传统网页技术瓶颈 专业范例 高含金量的Web范例,专注于解决实际问题,让您的技术水 一本进入ASP.NET3.5网站开发领域的进阶修炼秘笈跃升专业技术水准的最佳跳板 深度探讨ScriptManager、UpdatePanel、UpdateProgress和Timer等ASP.NET3.5服务器控件的使用技巧,让您拥有正确扎实的异步网页开发理念 收录嵌套设计、抑制自动更新、动态更新程序状态等UpdatePanel控件的性能优化技巧,搭配嵌套购物车、书籍订购界面、动态调整照片显示比例等精彩范例, 轻松掌握专业级网站开发技能 教您制作个性化的网页相册,实现滚动显示缩略图、定时自动播放等功能 异步平行输入输出界面,2D、3D统计图表,数据库二进制图片数据读取与显示等开发技术,最符合实际需求 完整阐述PageRequestManager控件,让你了解如何取消异步回发,以及如何设置异步回发的优先级 介绍最新的LINQ语法,搭配FileUpload控件与SQL Server存储过程,将文件上传到服务器的数据库中 结合LinqDataSource和ListView控件,实现数据分组浏览的界面 光盘附赠章立民研究室录制的127分钟“ASP.NET AJAX快速入门现学现用”精彩视频,不容错过!!



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>