

<<大师讲堂-ASP.NET 3.5AJAX>>

图书基本信息

书名：<<大师讲堂-ASP.NET 3.5AJAX开发范例精讲精析>>

13位ISBN编号：9787030238351

10位ISBN编号：7030238354

出版时间：2009-2

出版时间：科学出版社

作者：章立民

页数：670

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 3.5 AJAX，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 Experience），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 Visual 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。

因此，如果您对于ASP.NET的开发技术早已熟悉，延伸到AJAX领域一定是最直接的选择，这也是我们的建议。

相信本书一定会对您大有帮助，初学者可以从第1章开始了解来龙去脉，而有基础的朋友也可以直接切入范例，快速了解AJAX技术的优势。

章公有十余年的声誉绝非浪得虚名，祝福您也会像小时候的我一样，有个愉快的学习体验！

内容概要

本书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客户端开发中的应用。

全书共8章。

第1~2章通过97个精彩实例，介绍ASP.NET AJAX Control Toolkit的使用；第3章讲解如何在ASP.NET页面中使用JavaScript；第4~5章深入介绍JavaScript的OOP扩展功能和日期全球化功能；第6~7章介绍如何在客户端JavaScript异步调用WebService（.asmx）、WCF服务（.svc）和ASP.NET应用程序服务；第8章学习创建非可视客户端组件、客户端行为（Behavior）、客户端控件（Client Controls）、扩展器（Extender），以及具备客户端功能的服务器控件。

通过学习本书，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。

本书实例丰富，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，也会有很大的帮助。

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，全球销量逾西万册

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

新势讯科技部经理

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

RUN！

PC杂志专栏执笔

Programmer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。

书籍目录

Chapter 01 酷炫效果营造者, 探讨AJAX Control Toolkit (上) 1-1 如何将AJAX Control Toolkit控件添加到Visual Studio 2008的工具箱 1-2 如何添加AJAX Control Toolkit控件与扩展器的命名空间 (Namespace) 1-3 探讨控件与扩展器 1-4 既生瑜何生亮——为什么需改用ToolkitScriptManager 1-5 探讨可折叠面板 (AccordionPane) 与可折叠控件 (Accordion) 1-6 形影不离 (AlwaysVisibleControl) 1-7 动画集锦 (AnimationExtender) 1-8 自动输入完成 (AutoCompleteExtender) 1-9 日历扩展器 (CalendarExtender) 1-10 级联下拉菜单 (CascadingDropDown) 1-11 可收缩面板 (CollapsiblePanel) 1-12 确认按钮 (ConfirmButton) 1-13 拖曳面板 (DragPanel) 1-14 下拉菜单 (DropDown) 1-15 阴影面板 (DropShadow) 1-16 动态填充 (DynamicPopulateExtender) 1-17 文本框过滤器 (FilteredTextBox) 1-18 停靠菜单 (HoverMenu) 1-19 列表搜索 (ListSearch) Chapter 02 酷炫效果营造者, 探讨AJAX Control Toolkit (下) 2-1 探讨输入掩码 (MaskedEdit) 与输入掩码验证器 (MaskedEditValidator) 2-2 强制弹出 (ModalPopup) 2-3 互斥选取框 (MutuallyExclusiveCheckBox) 2-4 拒绝机器人行为 (NoBot) 2-5 数值调整器 (NumericUpDown) 2-6 分页项目符号列表 (PagingBulletedList) 2-7 密码强度 (PasswordStrength) 2-8 弹出控件 (PopupControl) 2-9 评级 (Rating) 2-10 顺序重排列列表 (ReorderList) 2-11 可调整大小扩展器 (ResizableControl) 2-12 圆角 (RoundedCorners) 2-13 滑块 (Slider) 2-14 相簿播放 (SlideShow) 2-15 索引标签 (Tabs) 2-16 水印文本框 (TextBoxWatermark) 2-17 双态按钮 (ToggleButton) 2-18 更新面板的动画效果 (UpdatePanelAnimation) 2-19 外显型对话框验证器 (ValidatorCallout) Chapter 03 如何在ASP.NET页面中使用JavaScript 3-1 ASP.NET 3.5的JavaScript功能综述 3-2 如何将JavaScript包含在页面中 3-3 以脚本块的形式来包含JavaScript 3-4 引用存储在.js文件中的JavaScript 3-5 使用ClientScriptManager类动态创建JavaScript 3-6 如何使用ScriptManager对象来引用JavaScript—非常重要 3-7 如何使用服务器控件的客户端事件 3-8 如何在JavaScript中访问ASP.NET服务器控件 3-9 探讨客户端JavaScript与服务器端程序代码的沟通方式—非常重要 3-10 题外话 - 可以动态创建ScriptManager控件吗 Chapter 04 探讨JavaScript的OOP扩展功能 4-1 面向对象功能综述 4-2 使用命名空间与类 4-3 如何使用继承 4-4 如何使用接口 4-5 如何使用枚举 4-6 如何使用反射 4-7 探讨客户端页面生命周期事件 4-8 探讨Array类型扩展 4-9 探讨Boolean类型扩展 4-10 探讨Date类型扩展 4-11 探讨Error类型扩展 4-12 探讨Number类型扩展 4-13 探讨Object类型扩展 4-14 探讨String类型扩展 小结 Chapter 05 探讨JavaScript的日期全球化功能 5-1 关于区域特征值 5-2 使用浏览器语言设置来全球化JavaScript的日期 5-3 使用Web.config设置来全球化JavaScript的日期 5-4 使用页面设置来全球化JavaScript的日期 5-5 使用服务器端程序代码来全球化JavaScript的日期 5-6 JavaScript日期全球化的优先级 Chapter 06 探讨如何在客户端用JavaScript异步调用Web服务 (.asmx与.svc) Chapter 07 探讨如何在客户端用JavaScript异步调用ASP.NET应用程序服务 Chapter 08 如何生成具备客户端功能的组件

章节摘录

插图：当单击可折叠面板标题内的页面项目时，是否要抑制该页面项目所触发的客户端Click事件，以避免页面回发（PostBack）。

默认值是false。

一般来说，我们会在可折叠面板标题中使用页面项目...（您当然可以使用其他的服务器端控件，例如，Button控件），为了避免单击该项目触发Click事件造成页面回发，我们会将Suppress Header Postbacks设置为true。

如此一来，就无须逐一为标题中的页面项目指定on click=“return false;”。

Transition Duration指定淡出效果要使用多长的时间来展现（单位：毫秒），默认值是250毫秒。

在此要提醒大家，在使用IE 6且将屏幕分辨率设置得过高时（例如，1600 × 1200），可能会发生转换效果远比较低分辨率（例如，1280 × 1024）还要慢的情形。

Panel用来保存可折叠面板的容器。

当我们所要显示的内容不是通过数据绑定取得时，就会使用Panels这个属性，并在其内添加可折叠面板，然后指定相关的属性与要显示的数据内容。

Header Template当一个保存可折叠面板的容器使用数据绑定时，就必须使用这个属性来设置标题模板。

Content Template当一个保存可折叠面板的容器使用数据绑定时，就必须使用这个属性来设置内容模板。

可折叠控件支持三种自动调整大小模式，您可以根据下列的说明选择最符合您需求的模式：None可折叠控件的展开或收缩不受可折叠控件Height属性的设置值的限制，这时候，页面上的其他项会随之往上或往下移动。

此为默认值，也是常用的模式。

Limit展开可折叠的高度不会超过样式表Height属性的设置值。

如果方格中的内容超过所指定的Height属性时，会自动出现滚动条。

如果方格中的内容没超过所指定的Height属性时，就会以内容的最大高度为准，也就是说，不会出现滚动条，而且内容的后面不会有多余的空白区域。

如果。

Height属性的设置值很大，而方格中的内容不长，那么位于可折叠控件的后面的项便会与可折叠控件相距甚远。

当可折叠的内容长度差异过大时，则在使用这一种模式的时候，务必选择一个合适的Height设置值，以避免用户操作滚动条的次数过多。

Fill这表示可折叠一定会使用所指定样式表的Height属性来显示内容，即使内容的高度不超过所指定的Height属性设置值，也会以Height设置值为准。

媒体关注与评论

万贯家财，不如一技在身，积极充实自我，再创人生下一个高峰点。
——章立民

编辑推荐

《ASP.NET 3.5AJAX开发范例精讲精析:客户端篇(VB版)(CD)》由科学出版社，北京科海电子出版社出版。

18年积淀百万册销量保障，章立民微软技术华语作者第一人，两岸三地公认最优秀的程序设计图书作家。

光盘收录章老师自录制的ASP.NET3.5新功能视频演示教程，书本之外的增值部分，同样精彩，不容错过！

章立民作品，全面剖析ASP.NET3.5的技术精髓，要想成为技术高手，就得看专家写的书，167个高含技术高手，就得看专家写的书，167个高含金量的Web范例，专注于解决实际开发问题，让您的技术水准再上层楼！

通过97个精彩范例，介绍ASPNET AJAX Control Toolkit的使用，包括：多种股票图表查询界面 能够防止恶意刷屏的留言板个性化相簿 多重索引标签页面拦截Click事件的确认按钮 平滑过渡效果的自动输入完成功能天气查询界面 垂直和水平展开的可折叠面板模拟停靠菜单 水印文本框特效完整解密JavaScript ooP扩展功能，实战演练ASP.NET AJAX ControlToolkit动画继承，真正讲解核心功能使用JavaScript异步调用Web服务（.asmx）、WCF服务（.svc）和ASPNET应用程序服务实例讲解JavaScript与Web服务之间如何传递泛形集合和数组实例讲解JavaScript异步调用ASP.NET 3.5验证服务、角色服务和个性化配置文件服务，让您轻松解决Web开发中的安全性问题教您学会创建非可视客户端组件、客户端行为（Behavior）、客户端控件（Client Controls）、扩展器（Extender），以及具备客户端功能的服务器控件。

一位资深的IT技术作家和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。

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>