

相关主题

RECOMMEND ARTICLE

- 你必须知道的 .NET 之对接口和抽象类
- ASP. Net 中利用 CSS 实现多界面两法
- 将 ASP 页面转换成 HTML 静态页面的方法
- ASP. NET 技术获取 IP 与 MAC 地址的方法
- ASP. NET 移动开发之 Select on List 控件
- ASP. NET 中为 GridView 添加删除提示框
- 理解 ASP. NET 与客户端缓存之 HTTP 协议
- ASP. NET 中 Session 的状态保持方式浅议

MORE

推荐文章

RECOMMEND ARTICLE

- 数据广播方案的优化
- 网络游戏的位置同步
- 游戏音乐制作案例之《战火 红色警戒》音效制作揭秘
- 英雄连 Online 原画
- 游戏音乐制作案例之《乱武天下》
- 游戏音乐制作案例之《诛仙》
- 《鹿鼎记》最新原画
- MIDP 2. 1 规范的新特性

MORE

热门文章

HOT ARTICLE

- [电子书下载] 游戏设计 — 原理与实践
- [电子书下载] 网络游戏开发
- 游戏设计全过程
- [电子书下载] 游戏设计技术
- [电子书下载] 游戏设计理论
- CS 游戏人物模型制作教程
- CG 人物插画基本流程
- [转贴] MAX 高级人头教程

MORE

您的位置: .NET



文章标题	如何在 ASP. NET 2. 0 中使用 Web Parts		
来源:	[ogdev]	浏览:	[468]

Web Parts 是 ASP. NET 2. 0 中一个非常令人感兴趣的特性。它为创建动态的网页接口提供了一系列的可用控件，使得用户非常容易就可以进行配置或者个性化页面。用户可以显示、隐藏或者移动 Web Parts 组件。下面，我将为大家介绍一下 Web Parts 的概貌。

划分页面

Microsoft SharePoint 的开发人员和用户可能会对 Web Parts 比较熟悉，因为 Web Parts 就是 SharePoint 开发环境中的一项标准属性。Web Parts 是控制部分页面的软件组件。在 ASP. NET 2. 0 中，Web Parts 提供了菜单，用户可以用其来控制组件的动作，例如隐藏、最大化、编辑等。

处理 Web Parts 时需要理解的一个关键概念就是网页的划分。一般来说，一个页面会被划分为很多部分，称为区域。在 ASP. NET 2. 0 中，Web Parts 的版式设计就是通过区域控制。

控件层次

ASP. NET 2. 0 中包含了许多控件。当 web 程序需要使用 Web Parts 时，就要用到这些控件。WebPartManager 就是其中一个重要的控件，使用 Web Parts 就要用到它。对于终端用户来说，这个控件是不可见，它负责管理页面的个性化以及协调 Web parts 和区域之间的通信。

每一使用 Web parts 控件集的页面必须包含一个 WebPartManager 控件，使用一个 WebPartManager 控件的语法如下：

以下是引用片段：

WebPartZone 是下一层次的控件。作为 Web 部件控件集中的主要控件，其用以承载网页上的 WebPart 控件。WebPartZone 一般是第二个被添加到页面上的控件（存在多个区域时就需要多个这样的控件），它允许用户指定 Web 表格中的特定区域。使用一个 WebPartZone 控件的语法如下：

以下是引用片段：

WebPartZone 控件用来定义页面的一个范围（或者区域），也可以在 WebPartZone 控件中添加其它的控件，将一个 ASP. NET 按钮控件添加到 WebPartZone 控件中（样例包含了完整的页面资源，也包括 WebPartManager 控件）。

这一样例中含有三个区域，通过 HTML 表格的形式呈现在页面上（其中第二个区域中还含有按钮控件）。这是一个非常简单的例子。你也可以将任意的 ASP. NET 服务器控件放置在这些区域中。WebPartManager 控件和 WebPartZone 控件是最基本的，还有很多其它可用的控件。

使用 Visual Studio

使用控件最简单的方法就是通过 Visual Studio 开发环境。Visual Studio 的工具栏中就含有 WebParts 类别，含有不同可用的控件，程序中的 Web Parts 时就可使用这些控件。

我已经介绍了 WebPartManager 控件和 WebPartZone 控件，还有其它很多可用的控件。比较重要的控件还有下面这两类：

CatalogZone: 作为 Web Parts 控件集中的主要控件，用以承载网页上类型为 CatalogPart 的 ASP. NET 服务器控件。

CatalogZone 控件仅在用户将网页切换到目录显示模式时才变得可见。

ConnectionZone: 设置控件的连接属性。允许打开/关闭连接。使 Web Parts 之间能够进行动态连接。ProxyWebPartManager 控件能实现 web parts 控件间的静态连接。

还有很多其它可用的控件，但是这已经超出了本文的范围。此外，你也可以开发自己的控件。当页面使用 Web Parts 时，你可以用这些控件来控制页面的不同部分。

布置 Web Parts

Web Parts 提供了不同的模式来控制用户交互，包括以下几种：

浏览模式：默认的模式，也是网页使用的标准方式

设计模式：允许用户在页面上拖拽 Web Parts。这种模式总是可用的。

编辑模式：允许用户拖拽 Web Parts，也可以选择 Edit 来编辑控件的不同方面。有很多编辑控件提供这样的功能，可看作是设计模式的扩展

目录模式：允许用户通过定义的列表添加额外的控件，CatalogZone 控件提供了这一功能。

连接模式：允许用户建立控件之间的通信，这一功能是由 ConnectionZone 控件提供。

这些控件在 ASP. NET 中都是可用的。你可以根据你的需要，在应用程序中采取不同的模式。

更多的选择

Web Parts在SharePoint开发环境中已经存在很长一段时间了，现在ASP.NET2.0版本也开始提供它。这些控件使得开发人员能更容易建立动态、个性化的用户界面，也给用户提供了更多的选择。你也可以开发自己的控件，想了解更多关于Web Parts的信息。

本栏目登载此文出于传递信息之目的，如有任何的问题请及时和我们联系！

无任何评论!

<p>请您注意:</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> 尊重网上道德，遵守《全国人大常委会关于维护互联网安全的决定》及中华人民共和国其他各项有关法律法规<input checked="" type="checkbox"/> 尊重网上道德，遵守中华人民共和国的各项有关法律法规<input checked="" type="checkbox"/> 承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事法律责任<input checked="" type="checkbox"/> 中国网游研发中心新闻留言板管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容<input checked="" type="checkbox"/> 您在中国网游研发中心留言板发表的作品，中国网游研发中心有权在网站内转载或引用<input checked="" type="checkbox"/> 参与本留言即表明您已经阅读并接受上述条款	<p>发表评论:</p> <p>昵称: <input type="text"/> <input type="button" value="GO"/></p> <p>联系EMAIL: <input type="text"/></p> <p>    </p> <p><input type="text"/></p>
--	---

[关于我们](#) - [免责声明](#) - [联络热线](#) - [申请链接](#) - [站点地图](#) - [网站帮助](#)

Copyright © 2004-2007 盛趣信息技术(上海)有限公司 All rights reserved.
OGDEV.NET -- 网络游戏研发网 最佳分辨率 1024×768