

相关主题

RECOMMEND ARTICLE

- ▶ 在ASP.NET 2.0中建立站点导航层次
- ▶ JSP和JSF双剑合并 打造完美Web应用
- ▶ 用ASP.NET2.0在数据库中存储二进制文件
- ▶ ASP.NET中上传文件到数据库
- ▶ ASP.NET定制简单的错误处理页面
- ▶ 基于JSF技术的WEB应用开发研究
- ▶ ASP.NET实现投票结果的图片进度条显示
- ▶ 圣殿骑士PHP 2007年Web开发技术预言

[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
- ▶ MIDP2.1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: WEB技术



文章标题	ASP.NET 2.0数据处理之高级分页/排序		
来源:	[陶刚编译]	浏览:	[517]

GridView控件中的"选择"操作纯粹是一个UI概念, 它的SelectedIndex属性与表格的可视数据行中的当前被选中的行的索引相对应。如果你启用了表格的分页和排序功能, 在执行分页或排序操作之后, SelectedIndex的值仍然不会变化, 因此, 在执行这些操作之后, 一个新数据行被选中了。在某些环境下, 保留对指定数据行的选中更好, 即使该行在表格的当前页面中并不可视。下面的例子演示了如何在排序和分页操作之后仍然保留当前选中的数据行。

```
Sub GridView1_DataBound(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs)
```

```
Dim Row As GridViewRow
Dim SelectedValue As String = ViewState("SelectedValue")
If SelectedValue Is Nothing Then
    Return
End If
' 检测选择的行是哪个并重新选中它
For Each Row In GridView1.Rows
    Dim KeyValue As String = GridView1.DataKeys(Row.RowIndex).Value
    If (KeyValue = SelectedValue) Then
        GridView1.SelectedIndex = Row.RowIndex
    End If
Next
End Sub
```

```
Protected Sub GridView1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs)
```

```
' 保存选中行的索引
If (Not GridView1.SelectedIndex = -1) Then
    ViewState("SelectedValue") = GridView1.SelectedValue
End If
End Sub
```

```
Protected Sub GridView1_PageIndexChanging(ByVal sender As Object, ByVal e As
```

```
System.Web.UI.WebControls.GridViewPageEventArgs)
' 重置选中索引
GridView1.SelectedIndex = -1
End Sub
```

```
Sub GridView1_Sorting(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Web.UI.WebControls.GridViewSortEventArgs)
```

```
' 重置选择索引
GridView1.SelectedIndex = -1
End Sub
```

GridView和DetailsView还支持一种用于分页和排序的特殊模式, 它利用客户端向服务器的回调(callback)操作来获取新页面的数据或最近排序过的数据。要激活这个特性, 必须把EnableSortingAndPagingCallbacks属性设置为真。请注意, 当我们执行分页或排序操作的时候, 页面不需要发回(postback)以检索新值(尽管执行了客户端脚本向服务器的回调操作)。当GridView或DetailsView包含模板字段的时候是不支持这个特性的。当这个特性被激活的时候, 不支持在CommandField(命令字段)中显示"选择"按钮。

```
<asp:GridView AllowPaging="True" AllowSorting="True" AutoGenerateColumns="False" DataKeyNames="au_id"
DataSourceID="SqlDataSource1" EnableSortingAndPagingCallbacks="True" ID="GridView1" runat="server">
.....
</asp:GridView>
```

尽管GridView、DetailsView和FormView为分页器(pager)UI提供了默认的显示方式, 你仍然可以通过设置PagerTemplate属性来自定义分页器的显示。在这个模板中, 你可以放置按钮控件, 并把它的CommandName属性设置为Page, 把它的属性设置为First、Prev、Next、Last或<number>, 其中<number>是特定页面的索引值。下面的例子演示了GridView和DetailsView控件定义的PagerTemplate。

```
<PagerTemplate>
<asp:LinkButton CommandName="Page" CommandArgument="First" ID="LinkButton1" runat="server" Style="color:
white"><< First</asp:LinkButton>
<asp:LinkButton CommandName="Page" CommandArgument="Prev" ID="LinkButton2" runat="server" Style="color:
white"><< Prev</asp:LinkButton>
[Records <%= GridView1.PageIndex * GridView1.PageSize %> - <%= GridView1.PageIndex * GridView1.PageSize +
GridView1.PageSize - 1 %>]
<asp:LinkButton CommandName="Page" CommandArgument="Next" ID="LinkButton3" runat="server" Style="color:
white">Next ></asp:LinkButton>
<asp:LinkButton CommandName="Page" CommandArgument="Last" ID="LinkButton4" runat="server" Style="color:
white">Last >></asp:LinkButton>
</PagerTemplate>
```

请您注意:

- 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
- 尊重网上道德,遵守中华人民共和国的各项有关法律法规
- 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
- 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
- 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
- 参与本留言即表明您已经阅读并接受上述条款

发表评论:

昵称:

联系EMAIL:

j<  j<  j<  j<  j< 