

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高级数据处理之主从数据表		
来源:	[ogdev]	浏览:	[452]

在前面的文章中,我们已经知道如何将Control Parameter (控件参数)与GridView的SelectedValue属性相关联以实现主-从数据表。SelectedValue属性返回DataKeyNames属性所指定的第一个字段的值。你也可以给DataKeyNames属性指定多个用逗号分隔的字段值,例如,你可能需要把多个值传递到从表的数据源。这些额外的键字段值是通过SelectedDataKey属性暴露的,它返回一个DataKey对象,包含键字段的名称/值对(pair)。通过在表达式中设置PropertyName属性(例如SelectedDataKey.Values("title_id")),Control Parameter甚至于可以引用这些键。

```
<asp:ControlParameter Name="FirstKey" ControlID="MasterGrid" PropertyName="SelectedDataKey.Values[0]"/>
<asp:ControlParameter Name="SecondKey" ControlID="MasterGrid" PropertyName="SelectedDataKey.Values[1]"/>
```

下面的例子演示的代码枚举了DataKeys集合,并从GridView的SelectedDataKey中获取键字段的值:

```
Protected Sub GridView1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs)
    Response.Write("<b>SelectedDataKey.Value: </b>" & Server.HtmlEncode(GridView1.SelectedDataKey.Value) &
    "<br />")
    Response.Write("<b>DataKey Field 1: </b>" & Server.HtmlEncode(GridView1.SelectedDataKey.Values("au_id"))
    & "<br />")
    Response.Write("<b>DataKey Field 2: </b>" & Server.HtmlEncode(GridView1.SelectedDataKey.Values
    ("title_id")) & "<br />")
End Sub
Protected Sub GridView1_DataBound(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs)
    Dim key As DataKey
    Response.Write("<b>GridView DataKeys: </b><br />")
    For Each key In GridView1.DataKeys
        Response.Write(Server.HtmlEncode(key.Values(0)) & ", ")
        Response.Write(Server.HtmlEncode(key.Values(1)) & "<br />")
    Next
End Sub
```

前面的主-从表示例把从表的数据显示在窗体的一个独立的控件中,但是有时候我们希望从表控件是嵌套在主表控件上,作为主表的一部分来显示的。为了实现这种功能,你必须把从表控件和相关的数据库源都包含到主表控件的模板中,并带有一个数据源参数,让该参数从主表数据库源的字段中获取值。由于使用这种方式的时候,没有可供关联的宣告式参数对象,你必须通过在代码中编程来设置参数值。当主表控件的数据项进行绑定的时候,你可以在主表控件的某个事件处理(例如FormView的DataBound事件)中设置参数值。下面的例子演示了这种技术。

```
<script runat="server">
Protected Sub FormView1_DataBound(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs)
OrderDetailsDataSource.SelectCommand="SELECT * FROM [OrderDetails] WHERE [OrderID]=@OrderID"
End Sub
</script>

<asp:FormView DataSourceID="OrdersDataSource".....>
<ItemTemplate>
<b>OrderID: </b>
<asp:Label ID="OrderIDLabel" runat="server" Text='<%=# Eval("OrderID") %>'></asp:Label <br />
.....
<asp:GridView DataSourceID="OrderDetailsDataSource".....>
.....
</asp:GridView>
</ItemTemplate>
</asp:FormView>

<asp:SqlDataSource ConnectionString="<%=# ConnectionStrings:Northwind %>" ID="OrdersDataSource"
runat="server" SelectCommand="SELECT [OrderID], [OrderDate], [ShipCity], [ShipCountry] FROM [Orders]">
</asp:SqlDataSource>
<asp:SqlDataSource ConnectionString="<%=# ConnectionStrings:Northwind %>" ID="OrderDetailsDataSource"
runat="server" SelectCommand="SELECT [OrderDetails].OrderID, Products.ProductName, [Order
Details].UnitPrice, [OrderDetails].Quantity FROM [OrderDetails] INNER JOIN Products ON [Order
Details].ProductID = Products.ProductID WHERE [OrderDetails].OrderID = @OrderID">
<SelectParameters>
<asp:Parameter Name="OrderID" />
</SelectParameters>
</asp:SqlDataSource>
```

下面的例子演示了类似的技术,它使用的是DataList,处理DataList的ItemDataBound事件来设置数据源参数值。

```
<script runat="server">
Protected Sub DataList1_ItemDataBound(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.Web.UI.WebControls.DataListItemEventArgs)
Dim s As SqlDataSource = e.Item.FindControl("OrderDetailsDataSource")
```

```
s.SelectParameters("OrderID").DefaultValue = e.Item.DataItem("OrderID")
End Sub
</script>
```

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！

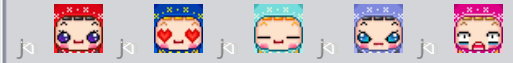
请您注意：

- 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：



[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