**DataList 控件，类似于 Repeater 控件，用于显示限制于该控件的项目的重复列表。不过，DataList 控件会默认地在数据项目上添加表格。**

**把 DataSet 绑定到 DataList 控件**

DataList 控件可被绑定到数据库表、XML 文件或者其他项目列表。我们将在例子中使用下面的 XML 文件 ("cdcatalog.xml")：

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<catalog>

<cd>

<title>Empire Burlesque</title>

<artist>Bob Dylan</artist>

<country>USA</country>

<company>Columbia</company>

<price>10.90</price>

<year>1985</year>

</cd>

<cd>

<title>Hide your heart</title>

<artist>Bonnie Tyler</artist>

<country>UK</country>

<company>CBS Records</company>

<price>9.90</price>

<year>1988</year>

</cd>

<cd>

<title>Greatest Hits</title>

<artist>Dolly Parton</artist>

<country>USA</country>

<company>RCA</company>

<price>9.90</price>

<year>1982</year>

</cd>

<cd>

<title>Still got the blues</title>

<artist>Gary Moore</artist>

<country>UK</country>

<company>Virgin records</company>

<price>10.20</price>

<year>1990</year>

</cd>

<cd>

<title>Eros</title>

<artist>Eros Ramazzotti</artist>

<country>EU</country>

<company>BMG</company>

<price>9.90</price>

<year>1997</year>

</cd>

</catalog>

首先，导入 "System.Data" 命名空间。我们需要此命名空间与 DataSet 对象一同工作。在 .aspx 页面的顶部包含下面这条指令：

<%@ Import Namespace="System.Data" %>

接下来，为这个 XML 文件创建一个 DataSet，并把此 XML 文件在页面首次加载时载入 DataSet：

<script runat="server">

sub Page\_Load

if Not Page.IsPostBack then

dim mycdcatalog=New DataSet

mycdcatalog.ReadXml(MapPath("cdcatalog.xml"))

end if

end sub

然后我们添加可创建 DataSet 的脚本，并把这个 mycdcatalog DataSet 绑定到 DataList 控件。我们同样使用这些元素来填充该 DataList 控件：包含表头的 <HeaderTemplate>，包含要显示的数据项的 <ItemTemplate>，以及包含文本的 <FooterTemplate>。请注意，DataList 的 gridlines 属性被设置为 "both"，以显示表格边框：

<%@ Import Namespace="System.Data" %>

<script runat="server">

sub Page\_Load

if Not Page.IsPostBack then

dim mycdcatalog=New DataSet

mycdcatalog.ReadXml(MapPath("cdcatalog.xml"))

cdcatalog.DataSource=mycdcatalog

cdcatalog.DataBind()

end if

end sub

</script>

<html>

<body>

<form runat="server">

<asp:DataList id="cdcatalog"

gridlines="both" runat="server">

<HeaderTemplate>

My CD Catalog

</HeaderTemplate>

<ItemTemplate>

"<%#Container.DataItem("title")%>" of

<%#Container.DataItem("artist")%> -

$<%#Container.DataItem("price")%>

</ItemTemplate>

<FooterTemplate>

Copyright w3school.com.cn

</FooterTemplate>

</asp:DataList>

</form>

</body>

</html>

## 使用样式

您也可以向 DataList 控件添加样式，让它更加时髦：

<asp:DataList id="cdcatalog"

runat="server"

cellpadding="2"

cellspacing="2"

borderstyle="inset"

backcolor="#e8e8e8"

width="100%"

headerstyle-font-name="Verdana"

headerstyle-font-size="12pt"

headerstyle-horizontalalign="center"

headerstyle-font-bold="true"

itemstyle-backcolor="#778899"

itemstyle-forecolor="#ffffff"

footerstyle-font-size="9pt"

footerstyle-font-italic="true">