

DataGrid控件的使用三 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_DataGrid_E6_8E_c97_137506.htm 使用列 通过更改 DataSource 属性，可以动态地更改在 DataGrid 控件中显示的数据。例如，可以显示同一个数据库的不同表。如果这样做，则 DataGrid 控件将只根据默认的属性显示数据。添加、删除或隐藏列 通过使用 Columns 集合和 Column 对象的属性和方法，可以在程序中添加、删除或隐藏列。添加和删除一列 要在运行时添加一列，可以使用 Add 方法。如果首先声明一个变量，并将新对象赋给该变量，就可以用简明的代码设置各种属性。Private Sub AddColumn() ' 在最右边的位置添加一列。然后设置其 Visible、Width、' Caption 以及 Alignment 属性。DataField 属性则指定 ' 该列将绑定到哪一个字段。Dim c As Column Set c = DataGrid1.Columns.Add(DataGrid1.Columns.Count) With c .Visible = True .Width = 1000 .Caption = "我的新列" .DataField = Adodc1.Recordset.Fields("ProductName").Name .Alignment = dbgRight End With End Sub 可以使用方法来删除任意一列。请确保使用 ColIndex 参数来指定要删除的列。下面的代码将删除被单击的列。Private Sub DataGrid1_HeadClick(ByVal ColIndex As Integer) DataGrid1.Columns.Remove ColIndex End Sub 隐藏一列 通过将 Visible 属性设置为 False，可以隐藏任意一列。当想要限制用户可以查看或编辑的列时这一功能特别有用。下面的示例在 Columns 集合中循环，隐藏除少数列之外的所有列。Private Sub HideColumns() ' 使用 DataField 属性来判别正在测试的是哪一列。' 只显示三列

```
: ProductName、 UnitPrice以及 ' UnitsInStock。 Dim c As  
Column For Each c In DataGrid1.Columns Select Case c.DataField  
Case "ProductName" c.Visible = True Case "UnitPrice" c.Visible =  
True Case "UnitsInStock" c.Visible = True c.Caption = "In Stock"  
' 更改这个列的标头。 Case Else ' 隐藏其它所有的列。  
c.Visible = False End Select Next c End Sub
```

操作 DataGrid 视图 一个“拆分”的网格使最终用户对相同的数据可以拥有多个视图。例如，假设有一个由十个字段组成的大表。在这种情况下，在控件中察看的记录集将有十列宽，除非窗体非常宽，否则用户将无法同时看见所有列的内容。而且，假设用户只对第一列和最后一列感兴趣（例如，第一列是名字，最后一列是电话号码）。为了能同时看到在两端的列（不重新安排列的顺序），可以对网格进行拆分。创建一个 Split 对象在设计时，可以创建一个拆分，具体步骤是：右键单击网格，单击“编辑”，再单击右键，然后单击“拆分”。通过右键单击该控件，并单击“属性”来显示“属性页”对话框，可以编辑这个拆分。可以使用“拆分”选项卡来自定义拆分。要删除一个拆分，右键单击该拆分，并单击“删除”。在运行时，最终用户也可以通过单击位于这个网格控件的左下边的右边的选项卡，以手工方式来拆分该网格（除非不允许这个操作），如下图所示：默认情况下，DataGrid 控件包含一个 Split 对象。防止最终用户添加拆分的代码为：

```
DataGrid1.Splits(0).AllowSizing = False
```

在程序中添加和删除拆分 DataGrid 控件包含一个 Split 对象的集合。要在程序中添加拆分，可以使用 Add 方法，如下所示：DataGrid1.Splits.Add 1
注意 Add 方法需要新的拆分索引作为其参数。要添加一个拆

分，应将这个索引参数设置为 Splits 集合的 Count 属性值。使用 Split 集合的 Add 方法，可以在程序中按照实际需要添加拆分。由于添加多于两个以上的拆分将使网格很难使用，可以使用该集合的 Count 属性来限制拆分的数目。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com