

Frame控件的使用 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_Frame_E6_8E_A7_E4_BB_c97_137492.htm 使用 Frame 控件 Frame（框架）控件可以用来对其他控件进行分组，以便于用户识别。使用框架控件可以将一个窗体中的各种功能进一步进行分类，例如，将各种选项按钮控件分隔开。在大多数的情况下，框架控件的用法是比较“消极的”，我们用它对控件进行分组，但是通常没有必要响应它的事件。不过，它的 Name、Caption 和 Font 属性是经常被修改的。详细信息请参阅第三章“窗体、控件和菜单”中的“使用选项按钮分组选项”，该部分简单地演示了如何使用框架控件对选项按钮进行分组。在窗体中添加一个 Frame 控件 在使用框架控件分组其他选项的时候，请首先绘出框架控件，然后再绘制它内部的其他控件。这样在移动框架的时候，可以同时移动它包含的控件。在框架内部控制控件 要将控件加入到框架中，只需将它们绘制在框架的内部即可。如果将控件绘制在框架之外，或者在向窗体添加控件的时候使用了双击方法，然后将它移动到框架控件内部，那么控件将仅仅“位于”框架的顶部，在进行移动的时候将不得不分别移动框架和控件。注意 如果希望将已经存在的若干控件放在某个框架中，可以先选择所有控件，将它们剪贴到剪贴板上，然后选定框架控件并把它们粘贴到框架上。选择框架中的多个控件 要选择框架中的多个控件，在使用鼠标拉框包围控件的时候需要按下 CTRL 键。在释放鼠标的时候，位于框架之内的控件将被选定，如图 7.22 所示：使用 Microsoft Hierarchical FlexGrid 控件 Microsoft Hierarchical

FlexGrid (MSHFlexGrid) 和 Microsoft FlexGrid(MSFlexGrid) 控件以网格的形式显示 Recordset 数据，数据可以来自单个表或者多个表。 Hierarchical FlexGrid 控件提供了在网格中显示数据的高级功能。它与Microsoft Data Bound 网格 (DataGrid) 控件类似，但也有显著区别：Hierarchical FlexGrid 控件不允许用户对它绑定或包含的数据进行编辑。因此，这种控件在显示数据的同时能够确保原始数据的安全，使数据不被用户修改。不过，通过将它与文本框结合起来使用，Hierarchical FlexGrid 控件的单元格编辑能力也是可以实现的。 尽管 Hierarchical FlexGrid 控件是Visual Basic 5.0 中使用的 FlexGrid 控件，Hierarchical FlexGrid 控件是比较灵活的。 Hierarchical FlexGrid 控件还提供了更多的显示选项，利用这些选项我们可以定义出最适合于自己需要的自定义格式。 这里的各个主题主要集中在如何使用 Hierarchical FlexGrid 上。关于早期的FlexGrid 控件的详细信息，请参阅有关的 Visual Basic 5.0 文档。 Visual Basic 的 FlexGrid 控件 Hierarchical FlexGrid 控件支持以下功能： 1.只读的数据绑定。 2.动态重新安排列和行。 3.在进行列调整的过程中重新对数据进行分组。 4.利用现有的、为 DBGrid 控件编写的 Visual Basic 代码。 5.每个单元格中可以包含文本、图片或者同时包含文本和图片。 6.在代码中或者在运行时defRunTime改变当前的单元格文本。 7.当 Hierarchical FlexGrid 被指派到一个数据控件时，自动读取数据。 8.单元格中的文本换行功能。 9.当控件的 DataSource 和 DataMember 属性被绑定到特定的数据提供者时，提供 ActiveX Data Binding。 10.通过 Visual Basic 中的 Data Binding Manager 进行绑定。 11.直接绑定到Command 分层结构中的分

组的和相关的 ADO Recordsets。 12.当 Hierarchical FlexGrid 被绑定到一个 Recordsets 分层结构时，提供其他显示选项。这些附加的选项支持以多种方式显示分组的和相关的Recordsets，包括带区。注意如果要利用标记了星号 (*) 的功能，必须使用 HierarchicalFlexGrid 控件。这些功能是 FlexGrid 控件所没有的。由于以往的 FlexGrid 控件的某些局限，该控件不能够访问包括带区在内的某些功能。如果希望访问所有的功能，在创建新的数据绑定网格控件的时候，建议使用 Hierarchical FlexGrid 控件。FlexGrid 控件不能够自动升级到 Hierarchical FlexGrid 控件。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