

VisualBasic控件的使用二 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_VisualBasi_c97_137538.htm 使用 CheckBox 控件 选定 CheckBox 控件时，这个控件将显示选定标记。通常用此控件提供 Yes/No 或 True/False 选项。可用分组的 CheckBox 控件显示多个选项，用户可从中选择一个或多个选项。CheckBox 控件与 OptionButton 控件的相同之处在于，每个都是用来指示用户所作的选择。不同之处在于，对于一组 OptionButton，一次只能选定其中的一个，而对 CheckBox 控件，则可选定任意数目的复选框。详细信息 关于 CheckBox 控件的简单示例，请参阅第三章“窗体，控件和菜单”中的“用复选框选择单个选项”。Value 属性 CheckBox 控件的 Value 属性指示复选框处于选定、未选定或禁止状态（暗淡的）中的哪一种。选定时，value 设置值为 1。例如：用户单击 CheckBox 控件指定选定或未选定状态，然后可检测控件状态并根据此信息编写应用程序以执行某些操作。缺省时，CheckBox 控件设置为 vbUnchecked。若要预先在一列复选框中选定若干复选框，则应在 Form_Load 或 Form_Initialize 过程中将 Value 属性设置为 vbChecked。可将 Value 属性设置为 vbGrayed 以禁用复选框。例如，有时可能希望在满足某条件之前禁用复选框。Click 事件 无论何时单击 CheckBox 控件都将触发 Click 事件，然后编写应用程序，根据复选框的状态执行某些操作。在下例中，每次单击 CheckBox 控件时都将改变其 Caption 属性以指示选定或未选定状态。Private Sub Check1_Click() If Check1.Value = vbChecked Then Check1.Caption = "Checked" Elseif

```
Check1.Value = vbUnchecked Then Check1.Caption =
```

```
"Unchecked" End If End Sub
```

注意 如果试图双击 CheckBox 控件，则将双击当作两次单击，而且分别处理每次单击；这就是说，CheckBox 控件不支持双击事件。

响应鼠标和键盘 在键盘上使用 TAB 键并按 SPACEBAR 键，由此将焦点转移到 CheckBox 控件上，这时也会触发 CheckBox 控件的 Click 事件。

可以在 Caption 属性的一个字母之前添加连字符，创建一个键盘快捷方式来切换 CheckBox 控件的选择。例如：本例中，按 ALT C 组合键将使控件的状态在选定和未选定之间切换。

增强 CheckBox 控件的视觉效果 CheckBox 控件象 CommandButton 和 OptionButton 控件一样，可通过更改 Style 属性的设置值后使用 Picture、DownPicture 和 DisabledPicture 属性增强其视觉效果。例如，有时可能希望在复选框中添加图标或位图，或者在单击或禁止控件时显示不同的图像。

使用 ComboBox 控件 组合框控件将文本框和列表框的功能结合在一起。有了这个控件，用户可通过在组合框中输入文本来选定项目，也可从列表选定项目。组合框向用户提供了供选择的列表。如果项目数超过了组合框能够显示的项目数，控件上将自动出现滚动条。用户即可上下或左右滚动列表。

何时用组合框代替列表框 通常，组合框适用于建议性的选项列表，而当希望将输入限制在列表之内时，应使用列表框。组合框包含编辑区域，因此可将不在列表中的选项输入列区域中。此外，组合框节省了窗体的空间。只有单击组合框的向下箭头时（样式 1 的组合框除外，它总是处于下拉状态）才显示全部列表，所以无法容纳列表框的地方可以很容易地容纳组合框。详细信息 关于这些控件的简单示例，请参阅第

三章“窗体、控件和菜单”中的“使用 ListBox 和 ComboBox”。有关列表框控件的详细信息，还请参阅本章后面的“使用 ListBox 控件”。数据绑定特性 Visual Basic 中的标准版和数据绑定版的 ComboBox 控件。虽然通过这两个版本都可以显示、编辑和更新大多数标准类型数据库中的信息，但是 DBCombo 提供了更高级的数据访问特性。DBCombo 控件还支持一组与标准组合框控件不同的属性和方法。详细信息关于详细信息，请参阅第七章“使用 Visual Basic 标准控件”中“使用 DataList 和 DataCombo”控件。

组合框的样式 此处有三种组合框样式。每种样式都可在设计时或运行时来设置，而且每种样式都使用数值或相应的 Visual Basic 常数来设置组合框的样式。下拉式组合框 在缺省设置 (Style = 0) 下，组合框为下拉式。用户可（象在文本框中一样）直接输入文本，也可单击组合框右侧的附带箭头打开选项列表。选定某个选项后，将此选项插入到组合框顶端的文本部分中。当控件获得焦点时，也可按 ALT DOWN ARROW 键打开列表。简单组合框 将组合框 Style 属性设置为 1 将指定一个简单的组合框，任何时候都在其内显示列表。为显示列表中所有项，必须将列表框绘制得足够大。当选项数超过可显示的限度时将自动插入一个垂直滚动条。用户可直接输入文本，也可从列表中选择。象下拉式组合框一样，简单组合框也允许用户输入那些不在列表中的选项。

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