

列表框和组合框的属性

style属性：列表有两个值，一个是标准的，一个是列表项前面有一个复选框。组合框有三个值，其一为了简单组合框，其二为下拉列表框、其三为下拉组合框
list属性是一个数组，是字符串数组，就是列表框中的列表项值。

selected属性也是一个数组，是逻辑性数组，对应**list**属性中的某一项如果被选中（比如第0项被选中），则**selected(1)**为真。

multiselect属性，如果选择2，则可能扩展多选，也就是支持**CTRL**或**SHIFT**控制键。

另外还有几个在设计时不能设置的属性，所以在属性窗口中是没有的，

5、listindex被选中的列表项的索引号，从0开始的；listcount列表项的个数；text列表框中被选中的内容，如果有几项同时被选中，则为最后一个被选中的内容，切记这几个属性都是只读属性，即只能读取，不能设置，只能在代码中读取这几个属性值。

列表框和组合框的方法

Clear方法，将列表框中所有的项都清除掉

ADDITEM方法，用于在列表框中添加项目
对象名.additem 项目内容，索引号，
(如果没有索引号则添加到列表框的最后)

Removeitem方法，用于删除列表框中的项目
对象名.removeitem 索引号

列表框的事件

有单击，也有双击，一般常用双击事件，在双击列表框中的某一项目时，不仅该项目被选中，影响一些列表框中的属性值，还会触发双击事件（当然也同时触发单击事件）

Form1



拟选科目

选修科目

- 语文
- 数学
- 英语
- 计算机
- 政治
- 历史

添加

移除

全部添加

全部移除

- List2

2. 列表框应用程序。要求从文本框(Text1)中输入姓名，然后按“回车”键，把姓名添加到列表框(List1)中；当选择列表框中某一项后，按“删除”按钮(Command1)，则从列表框中删除该项。程序运行结果如下图所示。



```
Private Sub Text1_KeyPress(____ [1]____)
    If KeyAscii = __ [2]____ Then
        If Text1 <> "" Then
            List1.AddItem ____ [3]____
            Text1 = ""
        Else
            MsgBox "请先输入姓名!", vbOKOnly, "信息提示"
        End If
    End If
End Sub

Private Sub Command1_Click()
```

```
If List1.ListIndex >= [4] Then
    [5]
Else
    MsgBox "请先选择一个项目!",
vbOKOnly, "信息提示"
End If
End Sub
Private Sub Command2_Click()
    Unload Me
End Sub
```


3. 列表框应用程序。要求从文本框中输入姓名，然后按“添加”按钮，把姓名添加到列表框中；当选择列表框中某一项后，按“删除”按钮，则从列表框中删除该项；当选择列表框中某一项后，按“修改”按钮，把列表框中选取的项送往文本框且“修改”按钮变为“修改确认”。在文本框的内容修改好后，按“修改确认”按钮，再把文本框中修改后的信息送到列表框且“修改确认”按钮变为“修改”。程序运行结果如图1所示。

The image shows a window titled "Form1" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). Inside the window, there is a list box on the left containing the following text:

- 李敏
- 张华
- 吕晓
- 赵巍
- 袁莉
- 王津
- 何小
- 崔宁
- 何月

On the right side of the window, there are three buttons stacked vertically:

- Text1: An empty text input field.
- Command1: A button labeled "添加" (Add).
- Command2: A button labeled "删除" (Delete).
- Command3: A button labeled "修改" (Modify).

List1

Text1

Command1

Command2

Command3

程序如下，请补充完整。

```
Private Sub Form_Load()  
    List1.AddItem "李敏"  
    List1.AddItem "张华"  
    List1.AddItem "吕晓烨"  
    List1.AddItem "赵巍"  
    List1.AddItem "袁莉"  
    List1.AddItem "王津"  
    List1.AddItem "何小渴"  
    List1.AddItem "崔宁"  
    List1.AddItem "何月"  
End Sub
```

```
Private Sub  
Command1_Click()  
    If Text1.Text <> "" Then  
        [1]  
        Text1.Text = ""  
    Else  
        MsgBox "请在文本框中  
输入信息！"  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub Command1_Click()  
    If Text1.Text <> "" Then  
        [1]  
        Text1.Text = ""  
    Else  
        MsgBox "请在文本框中输入信息！"  
    End If  
End Sub  
Private Sub Command2_Click()  
    [2]  
End Sub  
Private Sub Command3_Click()
```

```
If Command3.Caption = "修改"Then
    Text1.Text = [3]
    Text1.SetFocus
    Command1.Enabled = False
    Command2.Enabled = False
    Command3.Caption = [4]
Else
    [5] list1.list(list1.listindex)=text1.text
    Command1.Enabled = True
    Command2.Enabled = True
    Text1.Text = [6]
    Command3.Caption = "修改"
End If
End Sub
```