

VB教程：列表框（ListBox）PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_VB_E6_95_99_E7_A8_8B_EF_BC_c97_138130.htm 6、列表框（List Box）

列表框为用户提供了选项的列表。作用:显示项目列表，用户可从中选择一个或多个项目。（1）List Box控件常用的方法方法描述AddItem向列表框添加新项目，其格式为：ListBox控件名.AddItem <项目> [, <索引值>]其中：为字符串表达式，表示添加到列表框中的新项目。为数值表达式，指定在列表框中插入新项目的位置。若为0，则插入到第一个项目位置；若缺省且Sorted属性为False，则插入到最后一个项目位置；若缺省且Sorted属性为True，则插入到合适的排序位置

。RemoveItem从列表框中删除项目，其格式为：ListBox控件名.RemoveItem <索引值> Clear清除列表框中所有项目，其格式为：ListBox控件名.Clear例如添加代码到List1列表框中，

运行后的结果如下：Private Sub Form_Load()List1.AddItem

"Germany"List1.AddItem "India"List1.AddItem

"France"List1.AddItem "USA"List1.AddItem "Japan",

0List1.AddItem "China", 1End Sub要从列表中删除项目，可使用RemoveItem方法，如要删除列表中的第一个项目，可添加

如下代码：Private Sub Command1_Click() List1.RemoveItem

0End Sub要删除连结版或标准版的列表框、组合框中的所有

项目。可使用Clear方法：List1.Clear注意：1）可以在设计时

添加项目。做法：选列表框“属性”窗口中[List]属性，在下拉的空白框中输入项目，并按[CTRL][回车]键进行换行。2）

只能在列表末端添加项目。3）如果要将列表按字母顺序排序

，则应将“Sorted”属性设置为“True”，且省略索引（否则，使用带有index参数的AddItem方法可能会导致不可预料的非排序结果），排序时不区分大小写。（2）常用属性属性描述代码及界面显示List（1）在设计时可向列表框中添加新项目，输入时用Ctrl Enter组合键换行（2）在代码中可用来访问列表框中的所有项目，它包含了一个字符串数组，列表框中的每个项目都是这个数组的元素。其引用格式为：s\$=ListBox控件名.List(索引值)其中：为数值表达式，指定项目在列表中的位置，它是从0开始的。例：s\$=list1.list(6)将列出list1的第七项内容。Private Sub Command1_Click()Text1.Text = List1.List(2)End Sub也可改变数组中已有的值，格式：ListBox控件名.List(索引值)=s\$例list1.list(3)="AAAA"将把list1的第四项的内容设为AAAA。Option Explicit Private Sub Command1_Click()Text1.Text = "You have" amp. "_entrifs lister"End SubPrivate Sub Command2_Click()Text1.Text = List1.List(3)End Sub Private Sub Command3_Click()Text1.Text = List1.ListIndexEnd SubPrivate Sub Form_Load()List1.AddItem "Germany"List1.AddItem "India"List1.AddItem "France"List1.AddItem "Canada"List1.AddItem "USA"List1.AddItem "Japan", 0List1.AddItem "China", 1End SubPrivate Sub List1_Click()If List1.Text = "Canada" ThenText1.Text = "Canada have 24 million people."End IfEnd SubListCount返回列表框中项目的总数，只在运行时可用。例：Private Sub Command2_Click()Text1.Text = "You have" amp. "_entrifs lister"End SubListIndex返回在列表框中当前选定项目的位置，只在运行时可用。未选定任何项目时，其值为-1。例

: Private Sub Command3_Click()Text1.Text = List1.ListIndexEnd
SubText存放当前在列表框中选定的项目，即List(ListIndex)的
值。例：Private Sub List1_Click()If List1.Text = "Canada"
ThenText1.Text = "Canada have 24 million people."End IfEnd
SubColumns指定列表框中的列数。其值为0时，列表框以垂直
滚动的单列方式显示；为1时，列表框以水平滚动的单列方式
显示；大于1时，列表框以水平滚动的多列方式显示。Option
ExplicitPrivate Sub Form_Load()Dim i As IntegerFor i = 0 To
Screen.FontCount - 1List1.AddItem Screen.Fonts(i) “ Columns ”
属性0List2.AddItem Screen.Fonts(i) “ Columns ” 属性1Next iEnd
Sub MultiSelect表明是否允许用户从列表框中选定多个项目以
及选定的方式。其值为0时，只允许选择一个项目，不允许复
选；为1时，允许用户通过单击或按下空格键选定或撤消多个
项目；为2时，允许用户使用Shift和Ctrl组合操作来选定或撤
消多个项目。语法结构：object.MultiSelect = [Number]Sorted
为True时，自动将列表按字母顺序重新排列，排序时不区分
大小写。Style表示列表框中项目的显示形式，运行时只读。
其值为0时，为标准方式显示；为1时，在每个项目前加上一个
复选框。Selected该属性实际上是一个数组，各个元素的值
为True或False，表明是否选择了该项。用下面的语句可以检
查指定的表项是否被选择（其中“索引值从0开始）：ListBox
控件名 . Selected(索引值)用下面的语句可以选择或取消指定
的表项：ListBox控件名 . Selected(索引值)=Ture False 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