

VB基础教程：第八章第七节图象列表 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_E5_9F_BA_E7_A1_80_E6_95_c97_138031.htm 8 . 7 图象列表

(ImageList) 和 图象组合框 (ImageCombo)

1 . 图象列表

ImageList 控件是包含 ListImage 对象的集合，该集合中的每个对象都可以通过其索引或关键字被引用。ImageList 控件不能独立使用，只是作为一个便于向其它控件提供图象的资料中心。ImageList 控件的作用象图像的储藏室，同时，它需要第二个控件显示所储存的图像。第二个控件可以是任何能显示图像 Picture 对象的控件，也可以是特别设计的、用于绑定 ImageList 控件的 Windows 通用控件之一。这些控件包括 ListView、ToolBar、TabStrip、Header、ImageCombo、和 TreeView 控件。为了与这些控件一同使用 ImageList，必须通过一个适当的属性将特定的 ImageList 控件绑定到第二个控件。对于 ListView 控件，必须设置其 Icons 和 SmallIcons 属性为 ImageList 控件。对于 TreeView、TabStrip、ImageCombo、和 Toolbar 控件，必须设置 ImageList 属性为 ImageList 控件。一旦 ImageList 与某个 Windows 通用控件相关联，就可以在过程中用 Index 属性或 Key 属性的值来引用 ListImage 对象。当与 Windows 通用控件一起使用 ImageList 控件时，在将它绑定到第二个控件之前，按照希望的顺序将全部需要的图像插入到 ImageList。一旦 ImageList 被绑定到第二个控件，就不能再删除图像了，并且也不能将图像插入到 ListImages 集合中间。但是可以在集合的末尾添加图像。

2 . 图象组合框 ImageCombo

控件是标准 Windows 组合框的允许绘图版本。控件列表部分

中的每一项都可以有一幅指定的图片。它可以显示一个包含图片的项目列表，每一项可以有自己的图片，也可以对多个列表项使用相同的图片。除了支持图片之外，ImageCombo 还提供了一个对象和基于集合的列表控件。控件列表部分的每一项是一个不同的 ComboItem 对象，而且列表中的所有项组合起来构成 ComboItems 集合。这就使它容易一项一项地指定诸如标记文本、ToolTip 文本、关键字值以及缩进等级等属性。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