

VB考试教程：文件处理之文件控件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/166/2021\\_2022\\_VB\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E6\\_95\\_c97\\_166206.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/166/2021_2022_VB_E8_80_83_E8_AF_95_E6_95_c97_166206.htm) 在计算系统中，文件管理一直是一个非常重要的概念。所谓的文件是指存放在外部存储介质上的数据和程序等。在windows中编程时，下述这些功能是非常重要的：添加、移动、修改、创建、删除文件夹（目录）和文件，以及获得驱动器的信息和操作驱动器。VB允许用下述两种不同的方法来操作驱动器、文件夹和文件。传统的方法是使用Open语句、Write#等，也可以

用FileSystemObject(FSO)对象模型。从vb第一版直到如今，文件处理都是通过使用Open语句以及其它一些相关的语句和函数来实现并将逐步转向使用FSO对象模型。如果设计应用程序使用数据库文件，则在应用程序中不需要提供直接的文件访问。Data控件与绑定控件都可以向数据库读写数据，这比直接使用文件访问更容易。下面介绍几个常用的文件控件。

一、文件控件 在VB6.0中包括四个文件类型控件，它们分别是DriveListBox控件（驱动器列表框）、DirListBox控件（目录列表框）、FileListBox控件（文件列表框）和CommDialog控件，可以实现不同功能。

1、 DriveListBox控件 DriveListBox控件的功能是在程序的运行过程中，为用户提供一个选择有效的磁盘驱动器，该控件可以用来显示用户系统中所有有效磁盘驱动器的列表。DriveListBox控件及后面介绍的DirListBox控件、FileListBox控件有许多标准属性，包括Enable、FontBold、FontItalic、FontName、FontSize、Height、Left、Name、Top、Visible、Width等等。此外，DriveListBox控件最重要的一个

属性就是Drive属性，用来改变DriveListBox控件的缺省驱动器，该Drive属性只能在程序的代码中设置，不能通过属性窗口设置。其格式为：驱动器列表框名称.Drive[=驱动器名]这里的“驱动器名”是指定的驱动器，如果省略，则指当前驱动器。如果所选择的驱动器在当前系统中不存在，则产生错误。每次重新设置驱动器列表框的Drive属性时，都将引发Change事件。下面就是一个利用DriveListBox控件来进行程序设计的示例。（1）添加控件首先在空白的窗体上放置一个DriveListBox控件。（2）添加代码在窗体的Form\_Load()事件中添加下列代码：Private Sub Form\_load() Drive1.Drive="e:\"设置控件的缺省驱动器为E。End Sub程序说明：Form\_load()事件在程序运行时就会被激活。然后就会通过Drive1.Drive="e:\"这条语句来设置控件的缺省驱动器为E。

（3）存储文件，运行程序由于在程序的Form\_Load()事件中设置DriveListBox控件的缺省驱动器为E盘，所以程序的开始界面中DriveListBox控件显示的是E盘。

## 2、DirListBox 控件

DirListBox 控件的功能是在程序运行过程中，显示分层的列表。DirListBox 控件有几个比较重要的属性，如Path属性、List属性和ListCount属性。（1）Path属性Path属性用于目录列表框和文件列表框，用来设置或返回当前驱动器的路径，属性的值是一个指示路径的字符串，例如"e:\user"或"c:\PWIN95\MEDIA"。其格式为：[窗体.]目录列表框 文件列表框.Path[="路径"]Path属性也只能在程序的代码中设置，不能通过属性窗口设置。一般在应用程序的设计中，如果用到DirListBox 控件，则同时要用到DriveListBox控件与之相关联，如下：添加一个DriveListBox控件，一个DirListBox 控件。

设置两者同步（当DriveListBox控件的改变驱动器时，DirListBox 控件中的内容与之同步）：  
Private Sub Drive1\_Change() Dir1.Path=Drive1.Drive 设置 DirListBox 控件的路径与DriveListBox控件同步End Sub  
设置DriveListBox控件的缺省驱动器，如为“C”盘：  
Private Sub Form\_load() Drive1.Drive="c:\\" 设置控件的缺省驱动器为C。End Sub  
(2) List 属性list属性的功能是返回或设置控件的列表部分的工程。语法如下：  
[窗体.]控件.list(index)[=string]list属性语法包含下面部分：  
控件:可以是组合框、列表框、驱动器列表框、目录列表框、文件列表框等。  
index:某种列表框中项目的下标。  
string:字符串表达式 对于DirListBox 控件，索引号序列(index)基于在运行中创建该控件时的当前目录和子目录。当前展开的目录用索引值-1表示，当前展开目录的上一级目录用绝对值更大一些的负索引值来表示。如，-2是当前展开的目录的父目录，-3又是它的上一级的目录。当前展开的目录以下的目录的范围是从0到ListCount-1。  
例：添加一个DriveListBox控件，一个DirListBox 控件，并设置如下代码：  
Private Sub Form\_load() Drive1.Drive="c:\\" 设置控件的缺省驱动器为C。End Sub  
Private Sub Drive1\_Change() Dir1.Path=Drive1.Drive 设置 DirListBox 控件的路径与DriveListBox控件同步End Sub  
Private Sub Dir1\_Change() MsgBox Dir1.List(-2) 通过对话框显示选中目录的上一级目录。  
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](http://www.100test.com)