

运用VisualFoxPro地CommonDialogs控件计算机二级考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E8_BF_90_E7_94_A8Visu_c97_605884.htm 如果你用过 FoxPro GETFILE() 和 PUTFILE() 函数。你可能对它们多少有些遗憾：没有办法改变对话框的标题。PUTFILE() 函数总是询问用户是否想复盖已存在的文件。使用两个函数时。指定的路径必须存在, 否则将显示一条错误信息。为了得到更大的灵活性。你需要使用随 VFP 5 同时发布的 Common Dialogs 控件(在 WINDOWSSYSTEM 目录下的 COMDLG32.OCX 中)。该控件称为 "Common dialogs" 是因为它可以显示文件。颜色。字体和打印对话框。所有这些对话框提供了比 VFP 的相同功能更大的灵活性。例如。当在 VFP 中使用 GETFONT() 和 GETCOLOR() 函数时。考试大提示你控制不了所有的东西, 如非 TrueType 字体是否可用或用户是否可自定义颜色。Common Dialog 中的字体和颜色对话框就有这种功能。由于时间限制。在本章中我们只集中讨论文件对话框。如果你想知道关于颜色, 字体和打印对话框的更多信息。请参阅 ActiveX 控件的帮助文件。注意 Common Dialogs 控件没有出现在帮助文件的目录页中。但可以在选定控件后按下 F1 键或在帮助索引中搜索 "Common Dialog" 来找到它们。方法 Common Dialogs 控件有五个方法，它们都没有参数：
ShowOpen() 显示打开文件对话框；ShowSave() 显示保存文件对话框；ShowPrinter() 显示打印机对话框；ShowFont() 显示字体对话框；ShowColor() 显示颜色对话框。在本章中我们只使用了前两个方法。属性 以下是最常用的 Common Dialogs

控件的文件对话框的属性(一些属性也用于字体,颜色和打印机对话框);其它较少使用的属性的信息参见它们的帮助文件:

- CancelError**: 如果想在用户选择取消时生成一个错误(错误号1429), 设置该属性为 .T.。可以在控件的 Error 方法中温和地捕捉并处理错误。这是必须的, 因为在类似的 VFP 函数返回一个特殊值时(通常是一个空格) 来指明用户选择了取消, 但这些对话框不会返回值。
- DefaultExt**: 如果用户没有输入扩展名, 该扩展名自动添加到用户输入的文件名后面。
- DialogTitle**: 对话框窗口标题。
- FileName**: 用于文件名的初值, 添加它的内容到从对话框返回的用户输入值上。如果不允许选择多个文件, 或虽允许但用户只选择了一个文件, FileName 包含了选定文件的完整的路径和文件名。如果允许选择多个文件且用户选择了一个以上的文件, FileName 在选定文件列表前, 含有以分隔符与选定文件分开的, 选定文件的路径(多个文件之间以分隔符分开, 但不带路径)。在 Windows 95 和 NT 4 中分隔符是 CHR(0), 在 Windows NT 3.51 中分隔符是一个空格。例如, 如果用户从 VFP 的示例数据目录中选择了三个表, FileName 的内容可能是 C:\VFP5\SAMPLES\DATA gt. CUSTOMER.DBF gt. ORDERS.DBF gt. ORD99vEMS.DBF"。关于分解 FileName 为路径和不同的文件名, 请参见 SFFileDialog 类的 SetProperty() 方法(稍后讲述)。
- FileTitle**: 若不允许选择多个文件, 返回不含路径的选定文件的名称。否则返回值为空。
- Filter**: 可接受文件说明。Filter 有两个部分: 用户所见到的说明(如, "数据库文件") 和这些文件的扩展名描述(如 "*.DBC")。说明和描述以竖线(|)分开。可以用多个竖线分隔的方式提供一个以上的 filter。如, "数据

库文件 | *.DBC | 表 | *.DBF | 全部文件 | *.*"。 FilterIndex : 使用的默认 filter。第一个 Filter 属性是 1。 Flags : 该属性控制对话框的外观和行为。可使用的值见后。 HelpFile : 当用户单击对话框中的帮助按钮时使用的帮助文件的名称。 HelpCommand : 该属性的最常用设置是(其它设置参见该控件的帮助文件) 0x1 (使用 HelpContextID) , 0x101 (使用关键字) , 或 0x105 (使用部分关键字)。注意 : 0x 符号, 是 VFP 5 的新功能, 指明一个十六进制值。 HelpContext : 当 HelpCommand 的值设置为 0x1 时, 要显示的帮助文件中的主题的 HelpContextID。 HelpKey : 当 HelpCommand 的值设置为 0x101 或 0x105 时, 要在帮助文件中查找的关键字。 InitDir : 对话框要显示的初始目录。注意帮助中提到了另外两个属性, Path 和 Drive, 但它们并不存在。 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