

2009年4月全国计算机等级二级VB分章节考试要点（12）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_ti2020/595/2021_2022_2009_E5_B9_B44_E6_9C_c97_595032.htm

一、概述

（一）对话框的分类与特点

1.对话框的分类 Visual Basic中的对话框分为3种类型，即预定义对话框、自定义对话框和通用对话框。

2.对话框的特点

- （1）在一般情况下，用户没有必要改变对话框的大小，因此其边框是固定的。
- （2）为了退出对话框，必须单击其中的某个按钮，不能通过单击对话框外部的某个地方关闭对话框。
- （3）在对话框中不能有最大化按钮（Max Button）和最小化按钮（Min Button），以免被意外地扩大或缩成图标。
- （4）对话框中不是应用程序的主要工作区，只是临时使用，使用后就关闭。
- （5）对话框中控件的属性可以在设计阶段设置，但在有些情况下，必须在运行时（即在代码中）设置控件的属性，因为某些属性设置取决于程序中的条件判断。

Visual Basic的预定义对话框体现了前面4个特点，在定义自己的对话框（见下一节）时，也必须考虑到上述特点。

（二）自定义对话框

如前所述，预定义对话框（信息框和输入框）很容易建立，但在应用上有一定的限制。例如，对于信息框来说，只能显示简单的信息、一个图标和有限的几种命令按钮，程序设计人员不能改变命令按钮的说明文字，也不能接收用户输入的任何信息。用输入框可以接收输入的信息，但只限于使用一个输入区域，而且只能使用“确定”按钮。如果需要比输入框或信息框功能更多的对话框，则只能由用户自己建立。

（三）通用对话框控件

用MsgBox和InputBox函数可以建立简单的对话框，即信息框

和输入框。如果需要，也可以用上面介绍的方法，定义自己的对话框。当要定义的对话框较复杂时，将会花费较多的时间和精力。为此，Visual Basic 6.0提供了通用对话框控件，用它可以定义较为复杂的对话框。

二、文件对话框

文件对话框分为两种，即打开（Open）文件对话框和保存（Save As）文件对话框。

三、其他对话框

用通用对话框控件除了能建立文件对话框外，还可以建立其他一些对话框，包括颜色对话框、字体对话框和打印对话框等。

（一）颜色（Color）对话框

颜色对话框用来设置颜色。它具有与文件对话框相同的一些属性，包括CancelError、DialogTitle、HelpCommand、HelpContext、HelpFile和HelpKey，此外还有两个属性，即Color属性和Flags属性。

（二）字体（Font）对话框

在Visual Basic中，字体通过Font对话框或字体属性设置。利用通用对话框控件，可以建立一个字体对话框，并可在该对话框中设置应用程序所需要的字体。字体对话框具有以下属性：

- 1.CancelError、DialogTitle、HelpCommand、HelpContext、HelpFile和HelpKey
- 2.Flags属性
- 3.FontBold、FontItalic、FontName、FontSize、FontStrikeThru和FontUnderline 这些属性可以在对话框中选择，也可以通过程序代码赋值。
- 4.Max和Min属性 字体大小用点（一个点的高度是1/72英寸）量度。在默认情况下，字体大小的范围为1~2048个点，用Max和Min属性可以指定字体大小的范围。注意，在设置Max和Min属性之前，必须把Flags属性值设置为8192。

（三）打印（Printer）对话框

用打印对话框可以选择要使用的打印机，并可为打印处理指定相应的选项，如打印范围、数量等。打印对话框除具有前面讲过的CancelError、DialogTitle

、HelpCommand、HelpContext、HelpFile和HelpKey等属性外，还具有以下属性。

- 1.Copies属性 指定要打印的文档的拷贝数。如果把Flags属性值设置为262144，则Copies属性值总为1。
- 2.Flags属性
- 3.FromPage和ToPage属性 指定要打印文档的页范围。如果要使用这两个属性，必须把Flags属性设置为2。
- 4.hDC属性 分配给打印机的句柄，用来识别对象的设备环境，用于API调用。
- 5.Max和Min属性 用来限制FromPage和ToPage的范围，其中Min指定所允许的起始页码，Max指定所允许的最后页码。
- 6.PrinterDefault属性 该属性是一个布尔值，在默认情况下为True。当该属性值为True时，如果选择了不同的打印设置（如将Fax作为默认打印机等），Visual Basic将对Win.ini文件作相应的修改。如果把该属性设为False，则对打印设置的改变不会保存在Win.ini文件中，并且不会成为打印机的当前默认设置。

打印对话框通过ShowPrint或Action属性（=5）建立。

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