

VB考试教程：对话框 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_E8_80_83_E8_AF_95_E6_95_c97_138058.htm 一、消息对话框在编写代码时，我们常常需要在屏幕上显示一些提示信息、警告信息、询问信息或错误信息等消息，对用户的操作做一个提醒或反馈，这时就需要用到消息对话框。消息对话框是用MsgBox语句或Msgbox函数产生的，两者的不同之处在于MsgBox函数还会产生一个返回值,而MsgBox语句没有返回值,常用于比较简单的信息显示。MsgBox语句的语法格式：MsgBox（提示内容信息，消息框类型，消息框标题，HelpFile，Context）如：

MsgBox"数据正确吗?"MsgBox函数的语法格式：整形变量=MsgBox（提示内容信息，消息框类型，消息框标题，HelpFile，Context）

（1）提示信息（Prompt）是指在消息框中出现的文本，是字符串表达式，最大长度为104个字符。

（2）消息框类型（Buttons）是指消息框中的按钮和图标，是数值表达式，一般有3个参数，指定显示按钮的数目及形式、使用的图标样式、默认按钮是什么以及消息框的强制回应等。如果省略，则默认为0。其取值和含义见下面3个表格（表1、表2、表3）。这3个参数值可以相加以达到需要的样式。

（3）消息框标题（Title）是指消息框标题栏的标题，是字符串表达式，如果省略，则将当前应用程序名放在标题栏中。

（4）HelpFile是字符串表达式，识别用来向消息对话框提供上下文相关帮助的帮助文件。如果提供了参数，则也必须提供参数。（5）Context是数值表达式，由帮助文件的作者指定给适当的帮助主题的帮助上下文编导。同样，如果提供了参

数，则也必须提供参数。注意：5个参数中只有第一个参数（Prompt）是必须的，其它的为可选的。（6）MsgBox函数返回的值指明了在消息框中选择哪一个按钮，如表4。表1数值常量值在消息框上显示的按钮VbOKOnly0“确定”按钮VbOKCancel1“确定”和“取消”按钮VbAbortRetryIgnore2“终止（A）”、“重试（RP）”和“忽略（I）”按钮VbYesNoCancel3“是（Y）”、“否（N）”、“取消”按钮VbYesNo4“是（Y）”和“否（N）”按钮VbRetryCancel5“重试（RP）”和“取消”按钮表2数值常量值在消息框上显示的图标VbCritical16显示Critical Message图标VbQuestion32显示Warning Query图标VbExclamation48显示Warning Message图标VbInformation64显示Information Message图标表3数值常量值默认的按钮VbDefaultButton10第一个按钮为默认的按钮VbDefaultButton2256第二个按钮为默认的按钮VbDefaultButton3512第三个按钮为默认的按钮VbDefaultButton4768第四个按钮为默认的按钮VbApplicationModal0应用程序强制返回；应用程序被挂起，直到用户对消息框作出响应才继续工作。VbSystemModal4096系统强制返回；全部应用程序都被挂起，直到用户对消息框作出响应才继续工作。表4符号常量MsgBox函数返回的值所对应的按钮vbOK1“确定”按钮（OK）vbCancel2“取消”按钮（Cancel）vbAbort3“终止（A）”按钮（Abort）vbRetry4“重试（RP）”按钮（Retry）vbIgnore5“忽略（I）”按钮（Ignore）vbYes6“是（Y）”按钮（Yes）vbNo7“否（N）”按钮（No）注意：如果要在MsgBox语句或MsgBox函数的格式中省略某些参数，则必须

加入相应的逗号分隔符。例1：显示消息框。Dim c As Integer Private Sub Command1_Click() c = MsgBox("abcd", 5 16 256, "xyz") if c=2 Then endEnd Sub将数值分别改动一下，再看运行结果。例2：Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer) Dim intyourreply As Integer Dim strmyreply As String intyourreply = MsgBox("动画已显示完毕" Chr(13) "您是否满意", vbYesNoCancel _ vbQuestion vbDefaultButton1 vbApplicationModal, "询问您的意见") strmyreply = "我的回答" Select Case intyourreply Case vbYes MsgBox "非常感谢!欢迎再来。", , strmyreply Case vbNo MsgBox "非常遗憾,请多提宝贵意见!", , strmyreply Case vbCancel MsgBox "沉默是金!", , strmyreply

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