

全国计算机等级考试二级Access考点分析之模块(6) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/135/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c97\\_135660.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_135660.htm) 考点12 常用操作方法

1打开和关闭窗体 (1)打开窗体操作命令格式为： DoCmd . OpenForm formname[ , view][ , filtername][

, wherecondition][ , datamode][ , windowmode][ , openargs]

OpenForm方法具有下列参数： formname字符串表达式，代表当前数据库中的窗体的有效名称。 view下列固有常量之一： acDesign、 acFormDS、 acNormal(默认值)acpreview。

filtername字符串表达式，代表当前数据库中查询的有效名称。 wherecondition字符串表达式，不包含WHERE关键字的有效SQL WHERE子句。 datamode下列固有常量之一

： acFormAdd, acFormEdit , acFormPropertySettings(默认值)acFormReadOnly。 windowmode下列固有常量之一

： acDialog、 acHidden、 acIcon、 acWindowNormal默认值)

openargs字符串表达式。用来设置窗体的OpenArgs属性。该设置可以在窗体模块的代码中使用。 (2)关闭窗体操作命令格式

为： DoCmd . Close[objecttype , objectname] , [save] Close方法具有下列参数： objecttype下列固有常量之一

： acDataAccessPage、 acDefault(默认值)、 acDiagram、 acForm

、 acMacro、 acModule、 acQuery、 acReport、 acServerView

、 acStoredProcedure、 acTable。 objectname字符串表达式，代表有效的对象名称，该对象的类型由objecttype参数指定。

save下列固有常量之一： acSaveNo、 acSavePrompt(默认值)

、 acSaveYes。 2打开和关闭报表 (1)打开报表操作命令格式为

: DoCmd . OpenReport reportname[ , view][ , filtername][ , wherecondition] OpenReport方法具有下列参数：reportname字符串表达式，代表当前数据库中的报表的有效名称。view下列固有常量之一：acViewDesign, acViewNormal(默认值)、acViewPreview。filtername字符串表达式，代表当前数据库中查询的有效名称。wherecondition字符串表达式，不包含WHERE关键字的有效SQL WHERE子句。

(2)关闭报表操作命令格式为：关闭报表操作也可以使用DoCmd.Close命令来完成。

3输入框(InputBox) InputBox(prompt[ , title][ , default][ , xpos][ , ypos][ , helpfile , context]) InputBox函数的语法具有以下命名参数：

- Prompt必需的。作为对话框消息出现的字符串表达式。prompt的最大长度大约是1024个字符，由所用字符的宽度决定。如果prompt包含多个行，则可在各行之间用回车符(Chr(13))、换行符(Chr(10))或回车换行符的组合(Chr(13) & Chr(10))来分隔。
- Title可选的。显示对话框标题栏中的字符串表达式。如果省略title，则把应用程序名放入标题栏中。
- Default可选的显示文本框中的字符串表达式，在没有其他输入时作为缺省值。如果省略default，则文本框为空。
- Xpos可选的。数值表达式，成对出现，指定对话框的左边与屏幕左边的水平距离。如果省略xpos，则对话框会在水平方向居中。
- Ypos可选的。数值表达式，成对出现，指定对话框的上边与屏幕上边的距离。如果省略ypos，则对话框被放置在屏幕垂直方向距下边大约1/3的位置。
- Helpfile可选的。字符串表达式，识别帮助文件，用该文件为对话框提供上下文相关的帮助。如果已提供helpfile，则也必须提供context。
- Context可选的。数值表达式，由帮助文件的作者指定给某个

帮助主题的帮助上下文编号。如果已提供context，则也必须提供helpfile。

#### 4消息框(MsgBox)

`MsgBox(prompt[, buttons][, title][, helpfile, context])` MsgBox函数的语法具有以下命名参数：

- Prompt**必需的。字符串表达式，作为显示在对话框中的消息。
- prompt**的最大长度大约为1024个字符，由所用字符的宽度决定。如果prompt的内容超过一行，则可以在每一行之间用回车符(`Chr(13)`)、换行符(`Chr(10)`)或是回车与换行符的组合(`Chr(13) & Chr(10)`)将各行分隔开来。
- Buttons**可选的。数值表达式是值的总和，指定显示按钮的数目及形式，使用的图标样式，缺省按钮是什么以及消息框的强制回应等。如果省略，则buttons的缺省值为0。
- Title**可选的。在对话框标题栏中显示的字符串表达式。如果省略title，则将应用程序名放在标题栏中。
- Helpfile**可选的。字符串表达式，识别用来向对话框提供上下文相关帮助的帮助文件。如果提供了helpfile，则也必须提供context。
- Context**可选的。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号。如果提供了context，则也必须提供helpfile。

#### 5VBA编程验证数据

使用窗体和数据访问页，每当保存记录数据时，所做的更改便会保存到数据源表中。在控件中的数据被改变之前或记录数据被更新之前会发生BeforeUpdate事件。通过创建窗体或控件的BeforeUpdate事件过程，可以实现对输入到窗体控件中的数据进行各种验证。

表8 -5列出了VBA中常用的验证函数。

表8-5 VBA常用验证函数

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)