

全国计算机等级考试二级Access考点分析之宏 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\\_135912.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_135912.htm)

7.1 宏的概念 考点1

宏的基本概念 宏是指一个或多个操作的集合，其中每个操作实现特定的功能，例如打开某个窗体或打印某个报表。宏可以使某些普通的任务自动完成。例如，可设置某个宏，在用户单击某个命令按钮时运行该宏，以打印某个报表。 考点2

宏与Visual Basic 在Access中，通过宏或者用户界面可以完成许多任务。而在其他许多数据库程序中，要完成相同的任务就必须通过编程。使用宏还是Visual Basic for Application来创建应用程序，取决于需要完成的任务。 考点3 宏向Visual Basic程序代码转换

1将窗体或报表上的宏转换为Visual Basic (1)在窗体或报表“设计”视图中打开窗体或报表。(2)指向“工具”菜单上的“宏”，然后单击“将窗体的宏转换为Visual Basic代码”或“将报表的宏转换为Visual Basic代码”。2将全局宏转换为Visual Basic (1)在“数据库”窗口中，单击“对象”下的“宏”。(2)单击要转换的宏名。(3)单击“文件”菜单上的“另存为”命令。(4)在“另存为”对话框中的“保存类型”中选择“模块”后，单击“确定”按钮。(5)在“转换宏”对话框中，选择所需选项，单击“转换”按钮。 7.2 宏的操作

考点4 操作序列宏的创建 (1)在“宏”窗口的“操作”列单击第一个空白行。如果要在两个操作行之间插入一个操作，单击插入行下面的操作行的行选定器，然后在工具栏上单击“插入行”按钮。(2)在“操作”列，请单击箭头显示操作列表。(3)选择要使用的操作。(4)可以在“操作”列右侧的“备

注”栏中为操作键入相应的说明，说明是可选的。

(5)如果需要，请在窗口的下部指定参数。

### 考点5 宏组的创建

如果要在一个位置上将几个相关的宏构成组，而不希望对其单个追踪，可以将它们组织起来构成一个宏组。

(1)在“数据库”窗口中，单击“对象”下的“宏”。

(2)单击“数据库”窗口工具栏上的“新建”按钮。

(3)单击工具栏中的“宏名”按钮(如果没有按下)。

(4)在“宏名”栏内，键入宏组中的第一个宏的名字。

(5)添加需要宏执行的操作。

(6)如果希望在宏组内包含其他的宏，请重复第4步到第5步。

保存宏组时，指定的名字是宏组的名字。这个名字也是显示在“数据库”窗口中的宏和宏组列表的名字。如果要引用宏组中的宏，请用下面的语法：宏组名.宏名

### 考点6 条件操作宏

在某些情况下，可能希望仅当特定条件为真时才在宏中执行一个或多个操作。例如，如果在某个窗体中使用宏来校验数据，可能要显示相应的信息来响应记录的某些输入值，另一信息来响应另一些不同的值。在这种情况下，可以使用条件来控制宏的流程。可以将条件输入到“宏”窗口的“条件”栏中。如果这个条件结果为真，则Access将执行此行中的操作。在紧跟此操作的“条件”栏内键入省略号(...)，就可以使Access在条件为真时执行这些操作。

### 考点7 宏的操作参数设置

在宏中添加了某个操作之后，可以在“宏”窗口的下部设置这个操作的参数。这些参数可以向Access提供如何执行操作的附加信息。关于设置操作参数的一些提示如下：

(1)可以在参数框中键入数值，或者在很多情况下，可以从列表中选择某个设置。

(2)通常，按参数排列顺序来设置操作参数是很好的方法；因为选择某一参数将决定该参数后面的参数的选择。

(3)如果通过从“

数据库 ” 窗口拖曳数据库对象的方式来向宏中添加操作， Access将自动为这个操作设置适当的参数。 (4)如果操作中有调用数据库对象名的参数，则可以将对象从“ 数据库 ” 窗口中拖曳到参数框，从而设置参数及其对应的对象类型参数。 (5)可以用前面加等号( = )的表达式来设置许多操作参数。

考点8 宏的运行 1直接运行宏 如果要从“ 宏 ” 窗口中运行宏，请单击工具栏上的“ 运行 ” 按钮。 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)