

ACCESS入门教程（十五）宏的使用 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_ACCESS_E5_85_A5_E9_c97_135820.htm 什么是宏 到底什么是宏呢？我们把那些能自动执行某种操作的命令统称为“宏”。宏也是一种操作命令，它和菜单操作命令都是一样的，只是它们对数据库施加作用的时间有所不同，作用时的条件也有所不同。菜单命令一般用在数据库的设计过程中，而宏命令则用在数据库的执行过程中。菜单命令必须由使用者来施加这个操作，而宏命令则可以在数据库中自动执行。在ACCESS中，一共有五十三种基本宏操作，这些基本操作还可以组合成很多其他的“宏组”操作。在使用中，我们很少单独使用这个或那个基本宏命令，常常是将这些命令排成一组，按照顺序执行，以完成一种特定任务。这些命令可以通过窗体中控件的某个事件操作来实现，或在数据库的运行过程中自动来实现。事件操作即像“单击”按钮、“双击”列表选项这些行为都是对控件的事件操作。所以我们常常会听到别人说“单击‘某某’按钮执行‘某某宏命令’”，就是这个意思。为什么要用宏 先看个例子，有这样一个窗体，上面有一个数据表。现在在这个数据表中添加一个功能，用一个文本框输入要查询的内容，而用一个“查询”按钮来完成查询的工作，并将查询后的数据打印在报表上。在窗体那一课里讲的命令按钮向导就能实现这个功能，但对于每个控件来说，要实现相应的功能光凭借向导是远远不够的。要让这些控件实现一定的功用，在ACCESS中有四种办法。当然最简单的就是使用控件向导了，除此之外还有“宏”、“VBA”和“SQL语言”

，使用这些方法可以使控件完成几乎所有的数据库操作。而这其中，向导最简单，但实现的功能有限，而宏虽然只有53种基本操作，但可以组合成很多种宏组命令，这样就能实现很多ACCESS中有关窗体、报表、查询的功能，使用起来也非常方便。而VBA和SQL语言相对起来对用户的要求也要高一些，当然VBA和SQL语言可以实现的功能也更加全面，自主性也更强，但它们都要写程序。对于很多普通的用户，他们不要求会得太多，只要能完成手上的工作就可以了，所以这时使用宏就是他们最好的选择了。使用宏非常方便，不需要记住各种语法，也不需要编程，只需利用几个简单宏操作就可以对数据库完成一系列的操作，中间过程完全是自动的。

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