

宏的基本概念和基本操作计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/605/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_8F\\_E7\\_9A\\_84\\_E5\\_9F\\_BA\\_E6\\_c97\\_605790.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E5_AE_8F_E7_9A_84_E5_9F_BA_E6_c97_605790.htm) 宏 宏是一些操作的集合，使用这些操作可以使用户方便而快捷地操纵Access数据库系统。在Access数据库系统中，通过直接执行宏或者使用包含宏的用户界面，可以完成许多复杂的人工操作，而在许多其他数据库管理系统中，要想完成同样的操作，就必须采用编程的方法才能实现。编写宏的时候，不需要记住各种语法，每个宏操作的参数都显示在宏的设计环境里，设置简单。本节要求掌握宏的基本概念以及宏的基本操作，包括创建宏、运行宏、在宏中使用条件、设置宏操作参数以及其他常用宏操作。

1. 宏的基本概念

- 宏：宏是由一个或多个操作组成的集合，其中的每个操作能够自动地实现特定的功能。
- 宏组：宏可以是包含操作序列的一个宏，也可以是一个宏组，如果设计时有很多的宏，将其分类组织到不同的宏组中会有助于数据库的管理。
- 宏的调用：宏按名调用，宏组中的宏按“宏组名.宏名”格式调用。
- 宏与Visual basic：对于每个宏操作，都可以在模块对象中通过编写VBA语句来达到同样的功能。
- 宏向Visual basic程序代码转换：Access中提供了将宏转换为等价的VBA事件过程或模块的功能。

2. 宏的基本操作

- 创建操作序列宏。
- 创建宏组。
- 条件操作宏。
- 宏的操作参数设置。
- 宏的运行：直接运行宏，运行宏组中的宏，运行宏或事件过程以响应窗体、报表或控件中的事件。
- 宏的调试。
- 常用宏操作：打开或关闭数据库表对象，运行和控制流程，设置值，刷新、查找数据或定位记录，控

制显示，通知或警告用户，导入和导出数据。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)