


上机实验

在第7章实验结果基础上(或复制和打开配套光盘中“窗体”一章的实验素材“电脑销售”数据库文件),完成以下实验内容。

1. 创建窗体。

使用“窗体设计”按钮  ,按图 8.18 所示,创建弹出式窗体,以“宏_窗体”为名保存窗体。

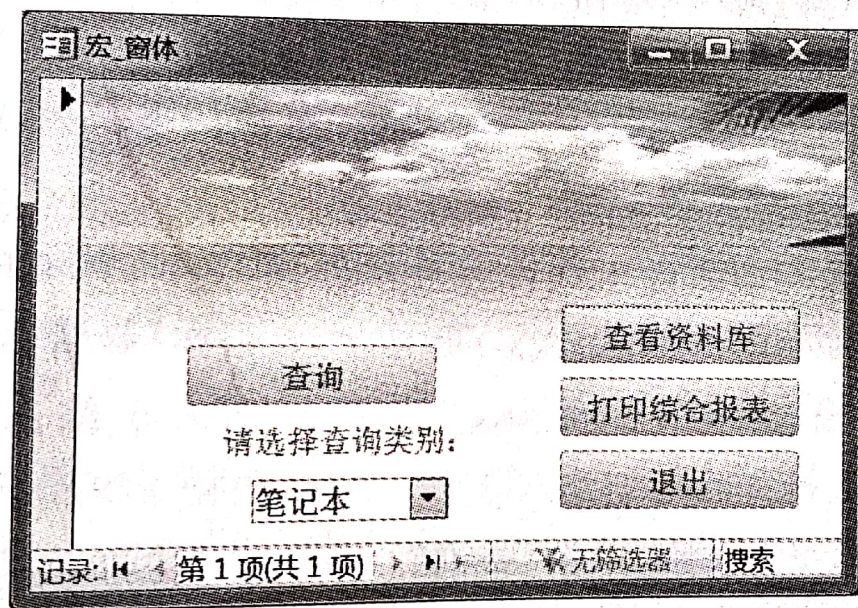



图 8.18 宏_窗体

提示:

(1) 组合框的添加: 选择“窗体设计工具”的“组合框”控件  ,在窗体上单击,在依次弹出的 3 个向导对话框中,分别进行操作,选择“自行键入所需的值”选项,在“第 1 列”中输入

“笔记本”、“台式电脑”和“一体机”，输入“组合框指定标签”为“请输入查询类别：”，如图 8.19 所示。

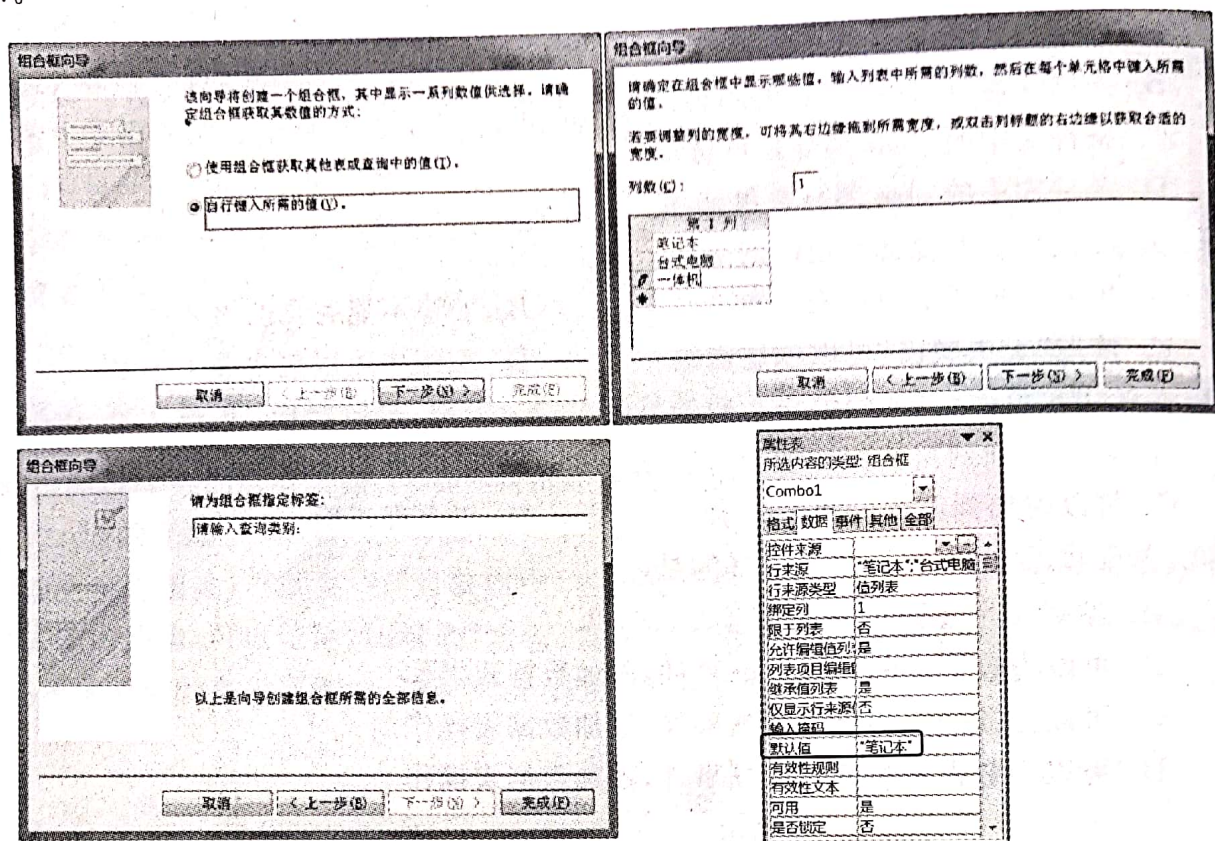



图 8.19 组合框的制作步骤

(2) 组合框的设置：在“属性表”窗格中，设置“数据”选项卡的“默认值”属性为“笔记本”。


(3) 按钮制作：选择“窗体设计工具”的“按钮”控件 ，在窗体上单击（如果弹出向导对话框，单击“取消”按钮），输入按钮上的文字，在“属性表”窗格中，设置按钮高度和宽度为“0.705cm”和“3cm”。


(4) 设置窗体背景：在“属性表”窗格的下拉列表中，选择“窗体”，在“格式”选项卡的“图片”属性栏插入背景图片，设置“缩放模式”属性为“拉伸”。

(5) 设置窗体的“弹出方式”属性：在“属性表”窗格的下拉列表中，选择“窗体”，设置“其他”选项卡的“弹出方式”属性为“是”。

2. 用嵌入式宏，实现“宏_窗体”上各按钮的功能，如图 8.20 所示。

(1) 单击“查看资料库”按钮 ，能打开“资料库”数据表。

(2) 单击“打印综合报表”按钮 ，能打开“报表 5_综合报表”的打印预览（该报表已在第 7 章“报表”的上机实验中创建）。

(3) 在组合框中选择查询类别，单击“查询”  按钮，能打开“窗体 7_资料库_综合窗体”（该窗体已在第 6 章“窗体”的上机实验中创建），查询到指定类别的数据信息。

(4) 单击“退出”按钮 ，关闭“宏_窗体”。

提示：

在“设计视图”下，选中窗体上的一个按钮，在“属性表”窗格的“单击”事件属性栏中，单

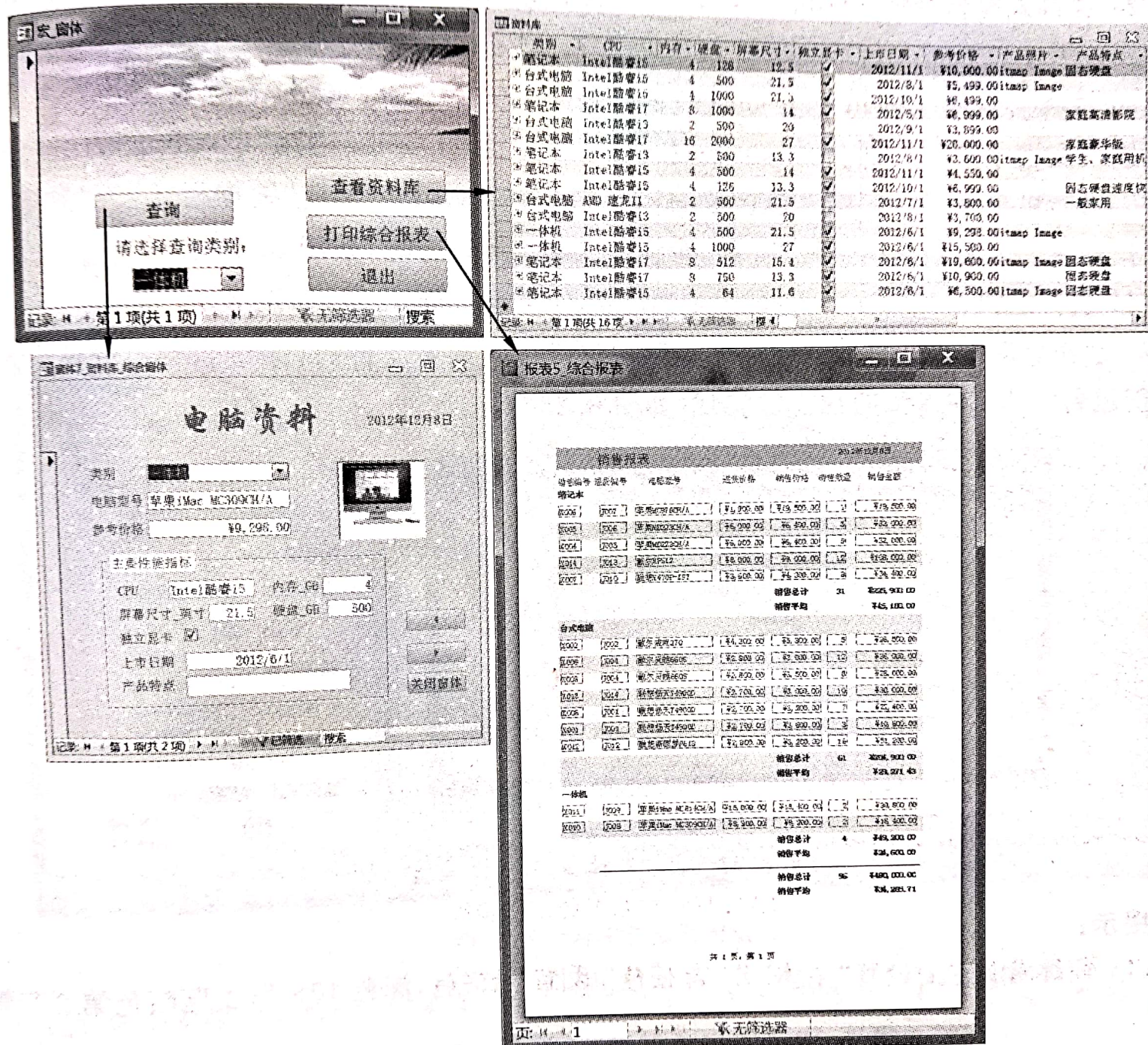


图 8.20 “宏_窗体”功能

击  按钮, 打开“宏生成器”。

(1) 选择宏操作“OpenTable”、选择“表名称”为“资料库”, 实现“查看资料库”按钮的功能, 如图 8.21 所示。

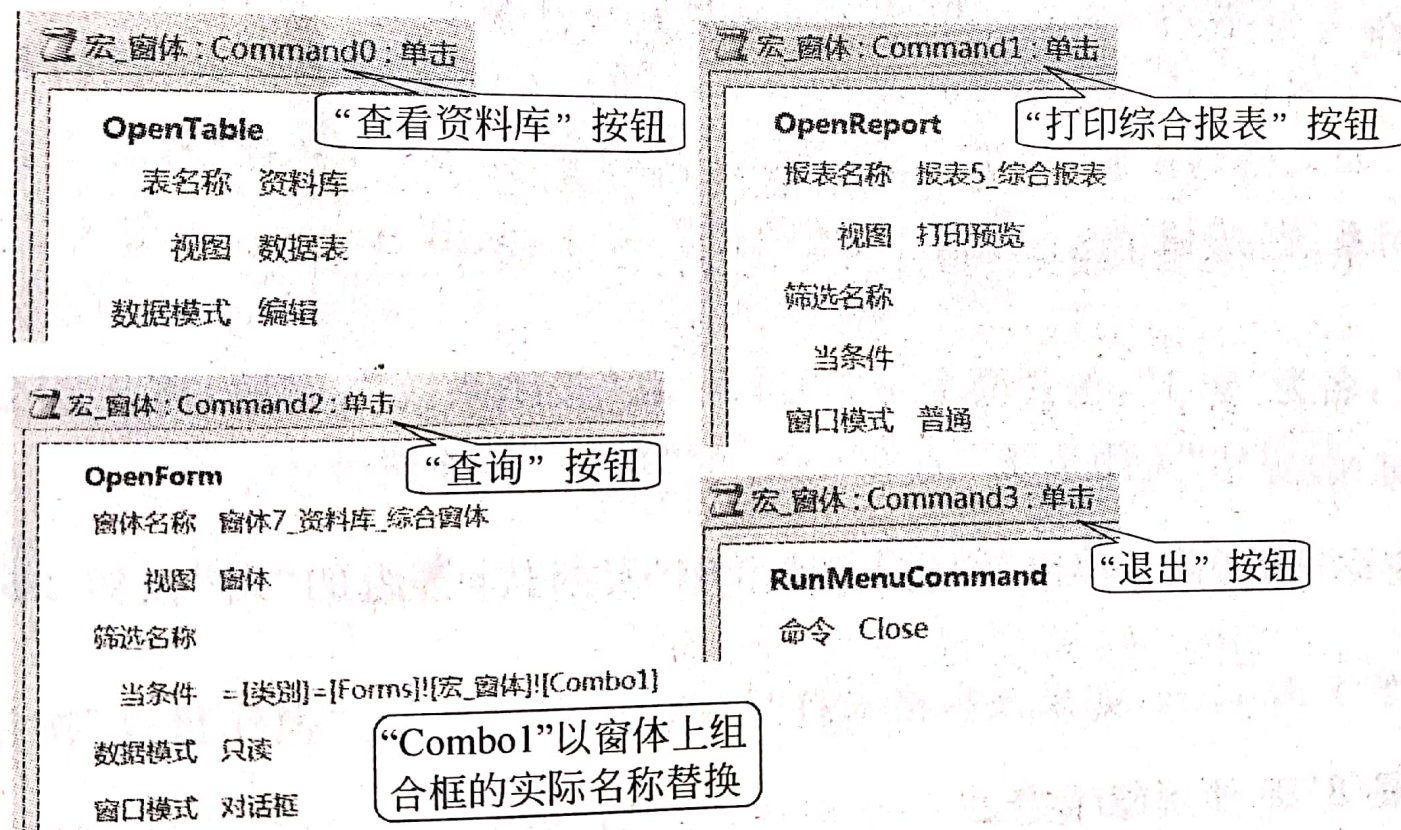





图 8.21 按钮的宏

(2) 选择宏操作“OpenReport”、选择“报表名称”为“报表 5_综合报表”、选择“视图”为“打印预览”,实现“打印综合报表”按钮  的功能,如图 8.21 所示。

(3) 选择宏操作“OpenForm”、选择“窗体名称”为“窗体 7_资料库_综合窗体”、在“当条件”栏输入查询条件“[类别]=[Forms]![宏_窗体]![Combo1]”(“Combo1”为组合框的“名称”属性,可根据自己窗体上组合框的实际名称替换此项)、选择“数据模式”为“只读”、选择“窗口模式”为“对话框”,实现“查询”按钮  的功能,如图 8.21 所示。

(4) 选择宏操作“Close”,实现“退出”按钮  的功能,如图 8.21 所示。

3. 制作启动窗体“宏_启动窗体”,当用户启动该数据库文件时,系统自动打开该窗体。创建名为 AutoExec 的独立宏实现,如图 8.22 所示。

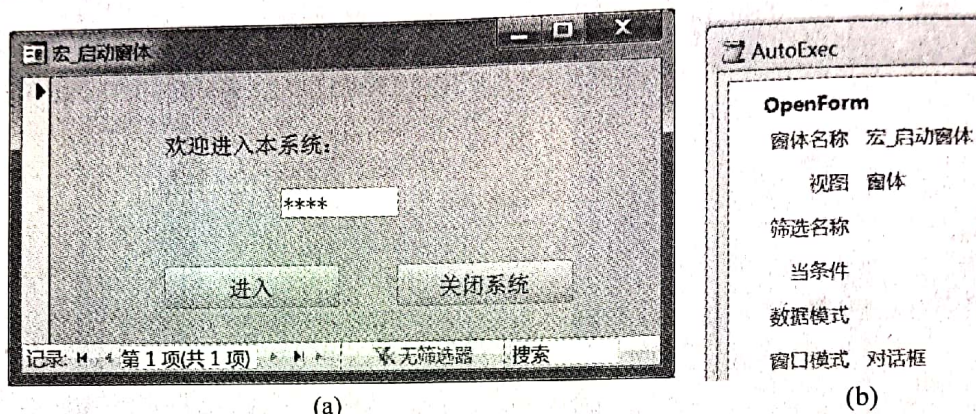



图 8.22 启动窗体及 AutoExec 宏



提示：

(1) 窗体背景色：设置“主体”节“背景色”属性为“茶色，深色 10%”(主题颜色第 2 行第 3 列)。



(2) 文本框密码格式：在“属性表”窗格的“数据”选项卡，设置其“输入掩码”属性为“密码”。



(3) 创建宏：单击“创建”选项卡中“宏与代码”组的“宏”按钮 ，按图 8.22 所示编辑宏内容，保存宏为 AutoExec。

(4) 预览运行效果：双击宏 AutoExec(或重新打开数据库文件)，观察启动窗体。

4. 创建一个宏组，实现启动窗体上按钮的功能：在文本框中输入密码，单击“进入”按钮 ，如果密码正确(等于“1234”)，打开窗体“宏_窗体”，否则，弹出密码错误提示框；单击“关闭系统”按钮 ，关闭数据库文件，退出 Access，如图 8.24 所示。

提示：

创建宏组，名为“宏 1”，包含两个子宏“进入”和“关闭系统”，然后，将子宏分别附加到按钮“进入”  和“关闭系统”  的“单击”事件属性中。

(1) 创建宏组及子宏：单击“创建”选项卡中“宏与代码”组的“宏”按钮 ，双击“操作目录”窗格中的 Submacro(如果该窗格未打开，单击“宏工具”的“操作目录”按钮 )，输入子宏名称，按图 8.23 所示编辑宏。

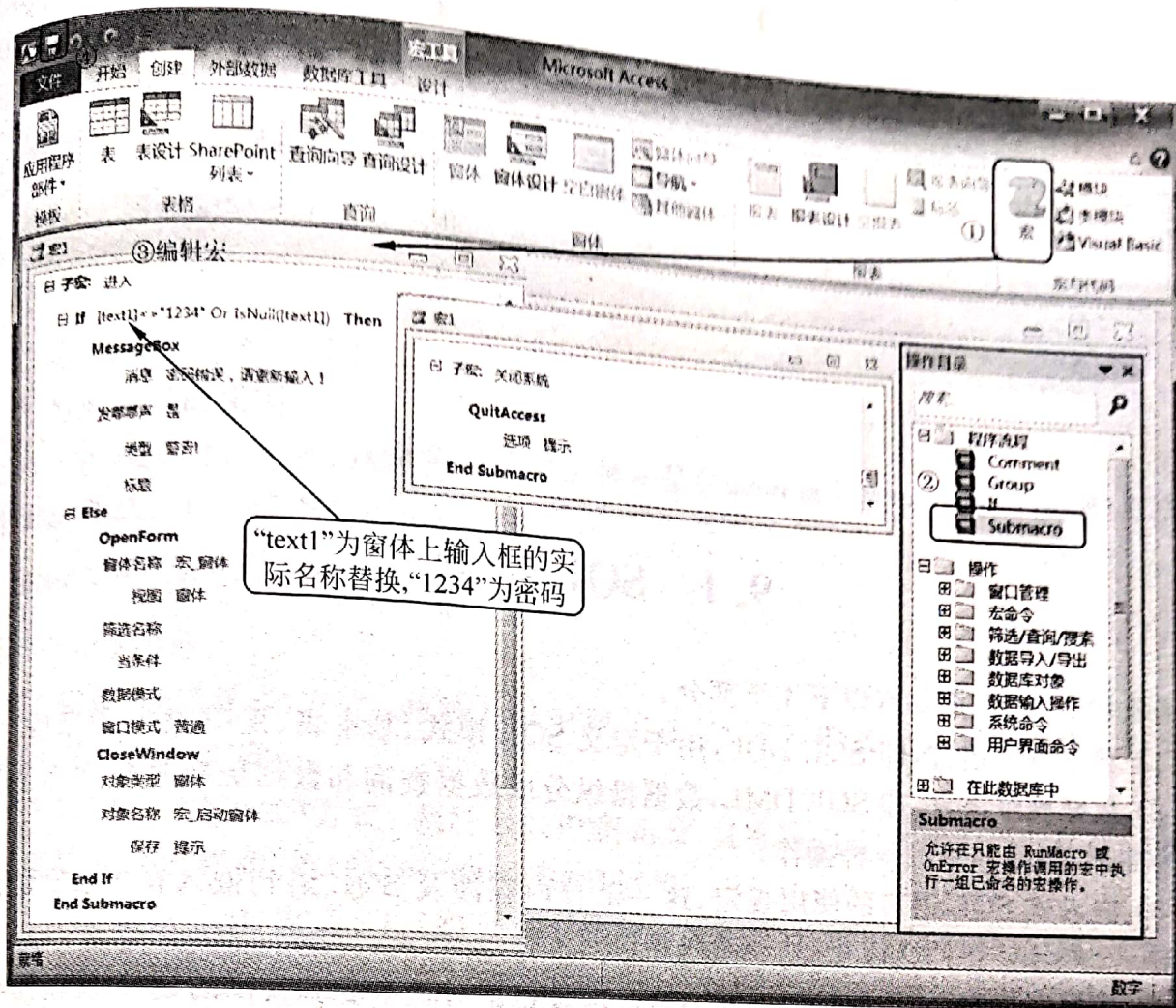


图 8.23 创建和编辑宏组

(2) 将子宏附加到按钮的“单击”事件属性中：分别选中按钮，在“属性表”窗格的“事件”选项卡中，单击“单击”属性栏的下拉箭头，选择对应的子宏，如图 8.24 所示。

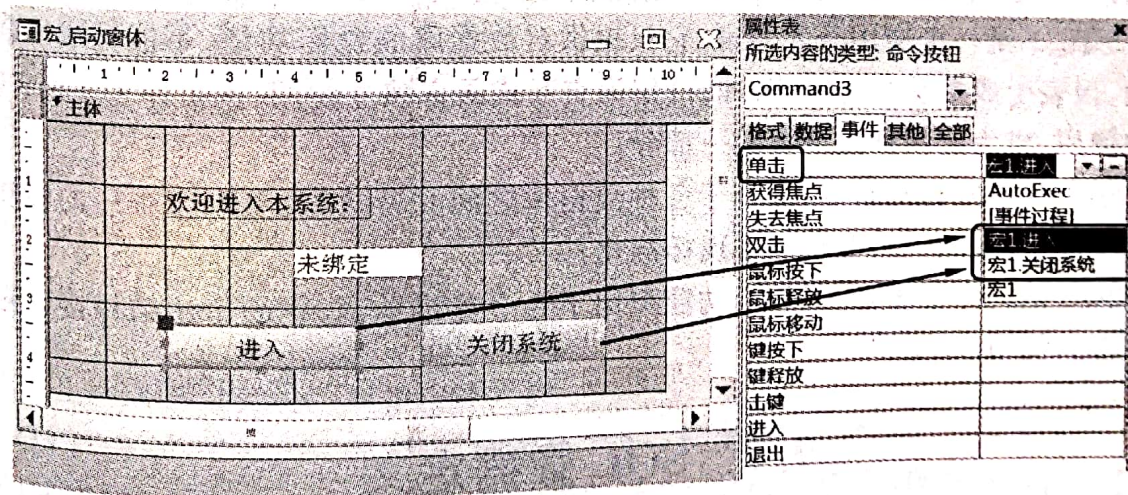


图 8.24 将子宏附加到按钮