

第三部分 综合测试

本部分综合了《Access 基础教程（第三版）》所介绍的各方面知识与操作，并参考全国计算机等级考试的需要而设计，每一个题目都描述出了具体的应用环境和功能要求，读者需利用所掌握的知识并加以综合地应用，实现指定的功能，用以强化分析问题、处理问题的综合能力。所需环境请到中国水利水电出版社网站下载（www.waterpub.com.cn/softdown/）。

综合测试一

在“综合测试/综合测试一”文件夹下有空 Access 数据库“公司.mdb”。请按要求完成下面的操作。

1. 按要求创建“雇员表”，并输入如下记录，如表 1.1 和表 1.2 所示。

表 1.1 雇员表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
雇员号	文本	4	主键
雇员姓名	文本	12	
性别	文本	1	
出生日期	日期/时间		
电话	文本	12	
所在部门	文本	20	

表 1.2 雇员表记录

雇员号	雇员姓名	性别	出生日期	电话	所在部门
1001	刘量	男	1981-5-9	8001	化妆品
1002	李丽	女	1982-7-18	8001	化妆品
2001	刘佳绮	女	1976-8-11	8101	食品
2002	孙伟	男	1984-12-26	8101	食品
3001	王克洋	男	1981-7-29	8201	家电
3002	林同	男	1983-11-17	8201	家电

2. 设置“性别”字段的默认值为“男”，有效性规则为“男”or“女”，有效性文本为“请输入男或女!”。

3. 设置行高为 12，列宽为 15；设置字体为隶书五号，颜色为蓝色；设置数据表单元格效果为“凸起”；将“雇员姓名”列冻结。

4. 创建名为“出生日期”的查询，要求按照输入的出生日期起止时间来查找雇员记录（包括：雇员表的全部字段），运行查询时将显示如图 1.1 和图 1.2 所示的两个对话框。



图 1.1 输入起始日期



图 1.2 输入终止日期

5. 将“雇员表”导出到测试文件夹下，名称为“雇员.xls”的电子表格。

6. 创建如图 1.3 所示的“雇员表”窗体，要求：窗体宽度为 7 厘米，并在主体节中距上边距 4.5 厘米、左边距 2.5 厘米处添加标题为“退出”的命令按钮，单击该按钮的功能是关闭“雇员表”窗体（其功能可以使用宏或 VBA 代码实现）。

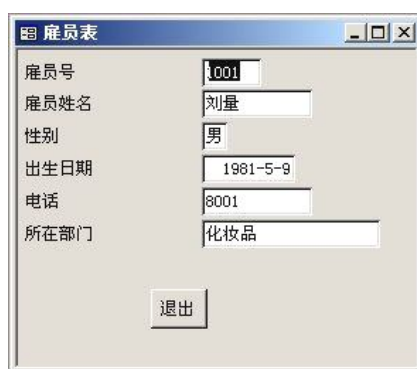


图 1.3 “雇员表”窗体

综合测试二

在“综合测试/综合测试二”文件夹下有空 Access 数据库“学籍管理.mdb”和“学生.xls”电子表格，请按要求完成如下操作：

1. 将“学生.xls”导入到“学籍管理”数据库中并命名为“学生表”，要求导入过程中第一行包含列标题，主键为“学号”。

2. 在设计视图中修改“学生表”的结构，将“学号”、“姓名”和“院系”的字段大小改为 12，“性别”字段大小改为 1，“出生日期”的数据类型改为“日期/时间”型。

3. 创建名为“03 级学生”的生成表查询，查找所有 03 级学生记录（假设学号前 2 位表示年级），并保存到新生成表“03 级学生档案”中。

4. 创建名为“各年级男女生人数”的交叉表查询，行标题显示各年级（假设学号前 2 位表示年级），列标题显示性别，值为对学号字段的计数，结果如图 2.1 所示。

年级	男	女
03	1	2
04	2	1

记录: [Navigation icons] 共有记录数: 2

图 2.1 “各年级男女生人数”查询结果

5. 创建标签报表“学生表标签”，选择型号为“C2166”的标签尺寸，公制度量单位，连续标签，宋体 16 号加粗文本，显示学号、姓名和院系字段，排序依据为“院系”和“学号”的升序。报表结果如图 2.2 所示（局部）。



图 2.2 报表结果（局部）

6. 创建如图 2.3 所示的“学生表”窗体，设置窗体宽度为 6 厘米；在窗体页眉中距窗体上边距 0.4 厘米、左边距 1.4 厘米处添加标签“学生表窗体”，字体为隶书 16 磅，字体颜色为蓝色，特殊效果为阴影，文本对齐方式为居中。



图 2.3 “学生表”窗体

7. 在“学生表”窗体的主体节中，添加“添加记录”（在距窗体上边距 3.5 厘米、左边距 1 厘米处）和“保存记录”（在距窗体上边距 3.5 厘米、左边距 3.4 厘米处）两个命令按钮，利用向导提供的功能实现新学生记录的添加和保存。

综合测试三

在“综合测试/综合测试三”文件夹下有空 Access 数据库“课程.mdb”，请按要求完成下面的操作。

1. 按要求创建“课程表”，并输入如下记录，如表 3.1 和表 3.2 所示。

表 3.1 课程表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
课程编号	文本	5	主键
课程名称	文本	20	
学分	数字	整型	

表 3.2 课程表记录

课程编号	课程名称	学分
K001	高等数学	5
K011	政治经济学	3
K007	计算机文化基础	2
K004	C 语言程序设计	4
K012	邓小平理论	2
K040	软件工程	4

2. 按要求创建“学生选课表”，并输入如下记录，如表 3.3 和表 3.4 所示。

表 3.3 学生选课表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
学号	文本	12	主键
课程编号	文本	5	主键
成绩	数字	单精度型	格式：固定 小数位数：1

表 3.4 学生选课表记录

学号	课程编号	成绩
03011240	K001	80
03011240	K007	85
03011240	K040	76
03012116	K001	75
03012116	K004	62
03106231	K040	87
03106231	K001	91

3. 创建“课程表”与“学生选课表”之间的一对多关系，并实施参照完整性。

4. 创建名为“无人选修”的查询，找出没有学生选修的课程代码、课程名称和学分（注意：准则中不允许出现表中任何记录的值）。

5. 创建如图 3.1 所示的“课程表”窗体，要求在子窗体中显示选修了当前主窗体所示课程的学生选课记录。



图 3.1 “课程表”窗体

6. 创建如图 3.2 所示的“学生选课表”报表，要求按“课程编号”升序排序，并添加计算控件，用来统计每位学生选课成绩的平均分。

学号	课程编号	成绩
03011240	K001	80
	K007	85
	K040	76
	平均分:	80.3333333333333
03012116	K001	75
	K004	62
	平均分:	68.5
	03106231	K001
K040		87
平均分:		89

图 3.2 “学生选课表”报表

综合测试四

在“综合测试/综合测试四”文件夹下有空 Access 数据库“图书馆.mdb”，请按要求完成下面的操作。

1. 按要求创建“读者信息表”，并输入如下记录，如表 4.1 和表 4.2 所示。

表 4.1 读者信息表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
读者编号	文本	6	主键
读者姓名	文本	12	
性别	文本	1	
出生日期	日期/时间		
部门	文本	20	
联系电话	文本	12	

表 4.2 读者信息表记录

读者编号	读者姓名	性别	出生日期	部门	联系电话
D001	张海	男	1984-11-6	物理学院	6168111
D002	周宇欣	女	1984-5-31	信息学院	6168222
D003	江永清	男	1985-10-26	信息学院	6168333

2. 按要求创建“借阅信息表”，并输入如下记录，如表 4.3 和表 4.4 所示。

表 4.3 借阅信息表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
读者编号	文本	6	主键
书籍编号	文本	6	主键
借书日期	日期/时间		主键
还书日期	日期/时间		

表 4.4 借阅信息表记录

读者编号	书籍编号	借书日期	还书日期
D001	S001	2004-10-12	2005-1-10
D002	S002	2005-4-9	
D003	S003	2005-3-25	2005-4-19
D001	S004	2004-11-30	
D003	S005	2004-12-20	

3. 创建“读者信息表”和“借阅信息表”之间的一对多关系，并实施参照完整性。

4. 创建名为“罚款金额”的查询，要求显示所有超期未还的图书借阅信息，并添加计算字段“罚款”（以当前时间为准，借书时间超过 90 天的每天每本罚款 0.1 元）。

5. 创建如图 4.1 所示的“按读者编号查询”窗体，其中“读者编号”组合框的值来自于“读者信息表”中的“读者编号”字段；“查询”命令按钮的功能是打开图 4.2 所示的“读者信息表”窗体，并显示与“读者编号”组合框中一致的读者信息。

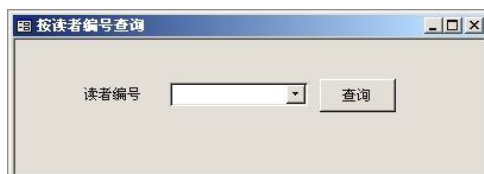


图 4.1 “按读者编号查询”窗体

6. 创建如图 4.2 所示的“读者信息表”窗体。



图 4.2 “读者信息表”窗体

7. 创建如图 4.3 所示的“读者信息表”数据访问页，并添加滚动文字“欢迎访问读者信息表 Web 页!”，字体为宋体 14 磅加粗。



图 4.3 “读者信息表”数据访问页

综合测试五

在“综合测试/综合测试五”文件夹下有空 Access 数据库“教师档案.mdb”，请按要求完成下面的操作。

1. 按要求创建“教师表”，并输入如下记录，如表 5.1 和表 5.2 所示。

表 5.1 教师表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
教师编号	文本	6	主键
教师姓名	文本	12	
工作时间	日期/时间	短日期	
职称	文本	6	
院系	文本	12	

表 5.2 教师表记录

教师编号	教师姓名	工作时间	职称	院系
001	董伟平	1986-7-1	教授	数理学院
002	许诺	1992-7-6	副教授	外语学院
003	杜峰	1977-7-11	教授	体育学院
004	许诺	1996-6-26	讲师	音乐学院
005	王淼	1982-9-6	教授	人文学院
006	杜峰	1998-7-4	讲师	城环学院

2. 使用 SQL 语句创建“教授档案表”（如表 5.3 所示），查询名称为“创建教授档案表”。

表 5.3 教授档案表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
编号	文本	6	主键
姓名	文本	12	
教龄	数字	整型	
所在院系	文本	12	

3. 创建名为“重名教师”的查询，在“教师表”中查找所有重名教师记录。

4. 创建名为“教授记录”的查询，将“教师表”中职称为“教授”的记录追加到“教授档案表”中（教龄=Year(Date())-Year([工作时间])）。

5. 将“教授档案表”导出为“教授.html”，如图 5.1 所示。

6. 创建如图 5.2 所示的“教师表”窗体，在窗体页眉中添加“教授”超级链接（链接地址为“教授.html”）。



图 5.1 “教授.html” Web 页



图 5.2 “教师表”窗体

7. 创建如图 5.3 所示的带有图表子报表的“职称”报表。



图 5.3 “职称”报表

综合测试六

在“综合测试/综合测试六”文件夹下有空 Access 数据库“销售.mdb”，请按要求完成下面的操作。

1. 按要求创建“产品表”并输入如下记录，如表 6.1 和表 6.2 所示。

表 6.1 产品表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
产品编号	自动编号	长整型	主键
产品名称	文本	20	
供应商编号	文本	6	
库存量	数字	长整型	
单价	货币		

表 6.2 产品表记录

产品编号	产品名称	供应商编号	库存量	单价
1	打印机	G1	31	¥1,500.00
2	数码相机	G2	20	¥2,000.00
3	MP3	G1	10	¥456.00
4	U 盘	G3	15	¥198.00
5	鼠标	G2	26	¥35.00
6	键盘	G2	20	¥40.00

2. 为“产品表”按照“供应商编号”的升序和“产品名称”的降序创建名为“供应商”的索引。

3. 为“产品表”创建高级筛选，根据在如图 6.1 所示的对话框中输入的产品名称来筛选出产品记录。



图 6.1 输入产品名称

4. 创建名为“库存量”的查询，根据在图 6.2 和图 6.3 所示的对话框中输入的供应商编号、单价上限来查询商品库存。

5. 创建如图 6.4 所示的“产品表查询”窗体，“查询”命令按钮的单击事件功能由本题要求 7 中的“产品表查询”宏来实现。

6. 创建名为“单位范围”的查询，要求根据“产品表查询”窗体中的“单价下限”和“单

从上限”文本框中的值作为查询条件。



图 6.2 输入供应商编号



图 6.3 输入单价上限



图 6.4 “产品表查询”窗体

7. 创建名为“产品表查询”的宏，其功能是打开名为“单价范围”的查询。

8. 创建名为“产品表”的报表，要求按“产品编号”字段的升序排序，布局方式为“表格”，样式为“大胆”。

9. 调整“产品表”报表中控件的布局，并添加“合计”、“百分比”和“总计”三个计算控件，其中“合计”为单个商品的单价*库存量，格式为货币；“总计”为全部商品“合计”之和，格式为货币；“百分比”为合计/总计，格式为百分比，小数位数为2位，如图6.5所示。

产品编号	产品名称	供应商编号	库存量	单价	合计	百分比
1	打印机	1	21	¥20.36	¥427.56	0.83%
2	数码相机	2	20	¥2,001.00	¥40,020.00	78.10%
3	MP3	1	10	¥456.00	¥4,560.00	8.90%
4	U盘	3	15	¥189.00	¥2,835.00	5.53%
5	鼠标	2	13	¥100.00	¥1,300.00	2.54%
6	键盘	2	10	¥210.00	¥2,100.00	4.10%
总计					¥51,242.56	

图 6.5 “产品表”报表

综合测试七

在“综合测试/综合测试七”文件夹下有空 Access 数据库“人事档案.mdb”，请按要求完成下面的操作。

1. 按要求创建“员工档案表”，并输入如下记录，如表 7.1 和表 7.2 所示。

表 7.1 员工档案表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
编号	文本	6	主键
姓名	文本	12	
出生日期	日期/时间	短日期	
工作时间	日期/时间	短日期	
职称	文本	6	
部门	文本	12	
职务	文本	12	

表 7.2 员工档案表记录

编号	姓名	出生日期	工作时间	职称	部门	职务
Y01	何清	1976-11-6	1998-7-1	工程师	开发部	职员
Y02	胡宇航	1978-9-29	2000-6-26	助理会计师	财务部	
Y03	刘可	1970-4-9	1992-7-11	高级工程师	工程部	经理
Y04	佟年	1980-8-17	2002-6-23	助理工程师	工程部	职员
Y05	古永年	1965-10-3	1987-9-12	高级会计师	财务部	经理
Y06	刘念	1973-3-29	1995-8-1	经济师	开发部	副经理

2. 按要求创建“员工工资表”，并输入如下记录，如表 7.3 和表 7.4 所示。

表 7.3 员工工资表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
编号	文本	6	主键
基本工资	货币		小数位数：2
职务工资	货币		小数位数：2
奖金	货币		小数位数：2

表 7.4 员工工资表记录

编号	基本工资	职务工资	奖金
Y01	¥1,500.00	¥500.00	¥200.00
Y02	¥1,200.00	¥500.00	¥200.00
Y03	¥2,500.00	¥1,500.00	¥500.00
Y04	¥1,000.00	¥500.00	¥200.00
Y05	¥2,800.00	¥1,500.00	¥500.00
Y06	¥2,000.00	¥1,000.00	¥300.00

3. 创建“员工档案表”和“员工工资表”之间的一对一关系，并实施参照完整性、级联

更新和级联删除。

4. 将“员工档案表”的“姓名”列冻结，“编号”列隐藏。
5. 创建名为“删除员工记录”的查询，要求将“员工档案表”中没有职务的员工记录删除（注意：在准则中不允许出现表中记录值）。
6. 创建如图 7.1 所示的“员工工资表”窗体，其中单击“显示部门”命令按钮的功能为弹出如图 7.2 所示的消息框，显示当前员工所在的部门。



图 7.1 “员工工资表”窗体



图 7.2 “所在部门”消息框

7. 创建名为“显示部门”的宏，用以实现本题要求 6 中“显示部门”命令按钮的单击事件功能。

8. 创建如图 7.3 所示的“部门分组”报表，要求将员工记录按照部门分组，按照编号的升序排序，并添加计算控件“部门人数统计”，用来统计每个部门员工的人数。

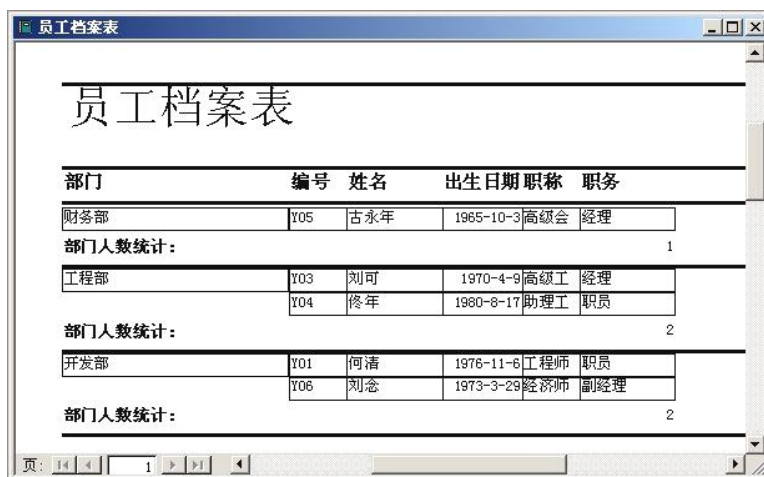


图 7.3 “员工档案表”的“部门分组”报表

综合测试八

在“综合测试/综合测试八”文件夹下有空 Access 数据库“工资管理.mdb”，请按要求完成下面的操作。

1. 按要求创建“工资表”，并输入如下记录，如表 8.1 和表 8.2 所示。

表 8.1 工资表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
员工编号	文本	4	主键
员工姓名	文本	12	
基本工资	货币		小数位数: 2
住房补助	货币		小数位数: 2
保险	货币		小数位数: 2
岗位工资	货币		小数位数: 2

表 8.2 工资表记录

员工编号	员工姓名	基本工资	住房补助	保险	岗位工资
N001	孙佳	¥3,000.00	¥200.00	¥150.00	¥200.00
N002	王小吉	¥1,000.00	¥150.00	¥100.00	¥0.00
N003	宋迪	¥2,000.00	¥200.00	¥200.00	¥200.00
N004	赵旭晨	¥2,500.00	¥200.00	¥200.00	¥120.00
N005	李红梅	¥3,000.00	¥230.00	¥200.00	¥320.00
N006	张阳	¥2,000.00	¥150.00	¥150.00	¥100.00

2. 创建名为“基本工资变更”的查询，按照输入的“员工编号”和“变更值”来修改指定员工的“基本工资”额，如图 8.1 和图 8.2 所示。



图 8.1 输入变更值



图 8.2 输入员工编号

3. 创建如图 8.3 所示的“工资表”窗体，添加计算控件“计税工资”，数据源为： $=[基本工资]+[住房补助]+[岗位工资]-[保险]$ ；并添加标题为“计算税金”的命令按钮，其单击事件功能由本题要求 4 中的“计算税金”宏来实现。



图 8.3 “工资表”窗体

4. 创建名为“计算税金”的宏，要求根据“工资表”窗体中的“计税工资”控件值来显示如图 8.4 所示的消息框，要求：当 $860 \leq [\text{计税工资}] \leq 1360$ 时，税金值为 $([\text{计税工资}] - 860) * 0.05$ ；当 $1360 \leq [\text{计税工资}] \leq 2860$ 时，税金值为 $([\text{计税工资}] - 1360) * 0.1 + 500 * 0.05$ ；当 $2860 \leq [\text{计税工资}] \leq 5860$ 时，税金值为 $([\text{计税工资}] - 2860) * 0.15 + 1500 * 0.1 + 500 * 0.05$ 。



图 8.4 “计算税金”结果

综合测试九

在“综合测试/综合测试九”文件夹下有空 Access 数据库“选课.mdb”，请按要求完成下面的操作。

1. 按要求创建“学生表”，并输入如下记录，如表 9.1 和表 9.2 所示。

表 9.1 学生表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
学号	文本	8	主键
姓名	文本	8	
性别	是/否		格式：是/否
出生日期	日期/时间	短日期	
院系	文本	40	

表 9.2 学生表记录

学号	姓名	性别	出生日期	院系
03010101	海楠	<input type="checkbox"/>	1984-7-5	外语学院
03010212	赵洪宇	<input checked="" type="checkbox"/>	1985-1-26	外语学院
03010315	孙宇航	<input checked="" type="checkbox"/>	1984-12-19	外语学院
03020109	杨牧	<input type="checkbox"/>	1985-6-7	数理学院
03020127	郑伟	<input checked="" type="checkbox"/>	1985-9-12	数理学院
03020129	李蒙	<input type="checkbox"/>	1985-10-24	数理学院

2. 按要求创建“选课表”，并输入如下记录，如表 9.3 和表 9.4 所示。

3. 创建名为“未选课学生”的查询，要求找出所有未选课学生的学号、姓名和院系（注

意：准则中不允许出现表中任何记录的值)。

表 9.3 选课表

字段名称	数据类型	字段大小	备注
学号	文本	8	主键
姓名	文本	8	
课程代码	文本	6	
课程名称	文本	40	
成绩	数字	整型	

表 9.4 选课表记录

学号	姓名	课程代码	课程名称	成绩
03010101	海楠	001	计算机图形学	85
03020127	郑伟	002	影视欣赏	70
03020127	郑伟	003	大学语文	80

4. 以“未选课学生”作为子窗体的数据源，创建如图 9.1 所示的“未选课学生查询”窗体，其中组合框的值由用户自行输入（外语学院、数理学院）。



图 9.1 “未选课学生查询”窗体

5. 修改“未选课学生”查询，要求根据“未选课学生查询”窗体中组合框控件的值来查找该院系未选课学生记录。

6. 编写 VBA 代码用以实现“未选课学生查询”窗体中“查询”命令按钮的功能，当单击“查询”按钮后，将根据组合框控件中的值在子窗体中显示该学院未选课学生记录，如图 9.2 所示；如果组合框值为空，则显示如图 9.3 所示的“提示”消息框，提示用户选择院系名称。



图 9.2 查询结果



图 9.3 “提示”消息框

7. 创建自动运行宏，要求打开“选课.mdb”数据库后直接显示“未选课学生查询”窗体。

综合测试十

在“综合测试/综合测试十”文件夹下有空 Access 数据库“销售管理.mdb”，请按要求完成下面的操作。

1. 按要求创建“库存表”，并输入如下记录，如表 10.1 和表 10.2 所示。

表 10.1 库存表

字段名称	数据类型	字段大小	是否主键
货号	文本	6	是
货名	文本	18	
库存数量	数字	整型	
进货日期	日期/时间	长日期	
仓库号	文本	6	

表 10.2 库存表记录

货号	货名	库存数量	进货日期	仓库号
1001	佳能相机 TP	20	2003 年 10 月 4 日	01
1002	康佳电视机	50	2004 年 5 月 9 日	01
1003	Edifier 音箱	65	2004 年 2 月 1 日	02
1004	索尼摄像机	34	2003 年 9 月 13 日	02
1005	金河田机箱	134	2004 年 3 月 9 日	02

2. 按要求创建“销售记录表”，并输入如下记录，如表 10.3 和表 10.4 所示。

表 10.3 销售记录表

字段名称	数据类型	字段大小	是否主键
货号	文本	6	是
货名	文本	18	
销售单价	数字	整型	
销售日期	日期/时间	常规日期	

表 10.4 销售记录表记录

货号	货名	销售单价	销售日期
1001	佳能相机 TP	1530	2004-10-1
1002	康佳电视机	2660	2004-10-1
1003	Edifier 音箱	102	2004-10-1

3. 创建名为“2004 年进货 02 库商品”的查询，要求显示所有 2004 年进货且存于 02 号

仓库的记录，查询结果如图 10.1 所示。

货号	货名	库存数量	进货日期	仓库号
1005	金河田机箱	134	2004年3月9日 02	
1003	Edifier 音箱	65	2004年2月1日 02	
米		0		

图 10.1 “2004 年进货 02 库商品” 查询结果

4. 创建名为“无销售记录商品”的查询，要求显示所有无销售记录商品的货号 and 货名。

5. 创建如图 10.2 所示的“库存明细”窗体，窗体宽度为 11.6 厘米，其中“库存明细”标签的位置为距窗体左边距 4 厘米、上边距 0.6 厘米处，字体为黑体 18 磅，特殊效果为凿痕，文本对齐方式为居中；“库存量变更”命令按钮的位置为距窗体左边距 4.7 厘米、上边距 5.7 厘米处。

货号	货名	库存数量	进货日期	仓库号
1001	佳能相机TP	20	2003年10月4日 01	
1002	康佳电视机	50	2004年5月9日 01	
1003	Edifier 音箱	65	2004年2月1日 02	
1004	索尼摄像机	34	2003年9月13日 02	
1005	金河田机箱	134	2004年3月9日 02	

图 10.2 “库存明细” 窗体

6. 为“库存量变更”命令按钮的单击事件过程编写 VBA 代码，要求将所有库存商品的库存数量加 50，并直接在子窗体中体现出变更结果。

7. 创建如图 10.3 所示的“主菜单”窗体，其中各命令按钮的功能如下：

图 10.3 “主菜单” 窗体

(1) 库存表：在数据表视图中打开“库存”表。

(2) 销售记录表：在数据表视图中打开“销售记录”表。

- (3) 2004 年进货 02 库商品：在数据表视图中打开“2004 年进货 02 库商品”查询。
- (4) 无销售记录商品：在数据表视图中打开“无销售记录商品”查询。
- (5) 库存明细：在窗体视图中打开“库存明细”窗体。
- (6) 退出：使用向导提供的“关闭窗体”功能。
8. 创建名为“主菜单”的宏组，用以实现本题要求 7 中各命令按钮的单击事件功能。
9. 创建自动运行宏，要求打开“销售管理.mdb”数据库时，直接显示“主菜单”窗体。

综合测试十一

一、在“综合测试/综合测试十一”文件夹下有 samp0.mdb 数据库，试完成下面的操作。

1. 建立 tBook 表，结构如表 11.1 所示。

表 11.1 tBook 表

字段名称	数据类型	字段大小	格式
编号	文本	8	
教材名称	文本	30	
单价	数字	单精度型	小数位数：2
库存数量	数字	整型	
入库日期	日期/时间		短日期
需要重印否	是/否		是/否
简介	备注		

2. 设置“编号”字段为主键。
3. 设置“入库日期”字段的默认值为：2005 年 1 月 1 日。
4. 在 tBook 表中输入以下两条记录，如表 11.2 所示。

表 11.2 tBook 表记录

编号	教材名称	单价	库存数量	入库日期	需要重印否	简介
200501	VB 程序设计	30.50	10	2005-2-1	✓	基础教程
200502	英语六级听力	21.00	100	2005-2-10	✓	考试用书

二、在“综合测试/综合测试十一”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，里面已经设计好两个表对象 tStud1 和 tStud2，试完成下面的操作。

1. 以表 tStud1 为数据源创建一个选择查询，查找并显示“编号”、“姓名”、“年龄”和“团员否”四个字段内容，所建查询名为 qT1。
2. 以表 tStud1 为数据源，使用查询设计视图创建一个选择查询，查找并显示所有姓李学生的“编号”、“姓名”和“性别”三个字段内容，所建查询名为 qT2。
3. 使用查询设计视图创建一个删除查询，删除表 tStud2 中性别为男的记录，所建查询名为 qT3。
4. 创建一个名为 fs 的窗体，设置窗体的“导航按钮”属性为“否”，并将窗体“标题”

属性设为“测试窗体”；在窗体的主体节区添加两个命令按钮，分别命名为 btnR1 和 btnR2，按钮标题为“打开窗体”和“关闭”。

三、在“综合测试/综合测试十一”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tStud 和查询对象 qStud，同时还设计出以 qStud 为数据源的报表对象 rStud，试完成下面的操作。

1. 在报表的页眉节区添加一个标签控件，名称为 bTitle，标题显示为“97 年入学学生信息表”。

2. 在报表的主体节区添加一个文本框控件，显示“姓名”字段值。该控件放在距上边 0.1 厘米、距左边 3.2 厘米处，名称为 tName。

3. 在报表的页面页脚节区添加一个计算控件，使用函数显示出系统日期。计算控件放置在距上边 0.3 厘米、距左边 10.5 厘米处，名称为 tDa。

综合测试十二

一、在“综合测试/综合测试十二”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，里面已经设计好了表对象 tNorm，试完成下面的操作。

1. 设置“产品代码”字段为主键。

2. 将“单位”字段的默认值属性设置为“只”，字段大小属性改为 1。

3. 删除“规格”字段值为“220V-4W”的记录。

4. 删除“备注”字段。

5. 将“最高储备”字段大小改为长整型，“最低储备”字段大小改为整型。

6. 将“出厂价”字段的格式属性设置为货币显示形式。

二、在“综合测试/综合测试十二”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面已经设计好了两个表对象 tNorm 和 tStock，试按要求完成下面的操作。

1. 创建一个选择查询，查找并显示每种产品的“产品名称”、“库存数量”、“最高储备”和“最低储备”等四个字段的的内容，所建查询名为 qT1。

2. 创建一个选择查询，查找库存数量超过 10000 的产品，并显示“产品名称”和“库存数量”，所建查询名为 qT2。

3. 以表 tStock 为数据源创建一个参数查询，按产品代码查找某种产品库存信息，并显示“产品代码”、“产品名称”和“库存数量”。当运行该查询时，提示框中应显示“请输入产品代码:”，所建查询名为 qT3。

4. 创建一个交叉表查询，统计并显示每种产品不同规格的平均单价，显示时行标题为产品名称，列标题为规格，计算字段为单价，所建查询名为 qT4。注意：交叉表查询不做各行小计。

三、在“综合测试/综合测试十二”文件夹下有 samp3.mdb 数据库，里面已经设计好了表对象 tStock、查询对象 qStock 和宏对象 m1，同时还设计出以 tStock 为数据源的窗体对象 fStock，试按要求完成下面的操作。

1. 在 fStock 窗体对象的窗体页脚节区位置添加一个标签控件，其名称为 bTitle，初始化标题显示为“库存浏览”，字体名称为“黑体”，字号大小为 18，字体粗细为“加粗”。

2. 在 fStock 窗体对象的窗体页脚节区位置添加一个命令按钮，命名为 bList，按钮标题为

“显示信息”。

3. 设置所建命令按钮 bList 的单击事件属性为运行宏对象 m1。
4. 将 fStock 窗体的标题设置为“库存浏览”。

综合测试十三

一、在“综合测试/综合测试十三”文件夹下有 samp0.mdb 数据库，试完成下面的操作。

1. 建立表 tCourse，结构如表 13.1 所示。

表 13.1 tCourse 表

字段名称	数据类型	字段大小	格式
课程编号	文本	8	
课程名称	文本	20	
学时	数字	整型	
学分	数字	单精度型	小数位数：1
开课日期	日期/时间		短日期
必修否	是/否		是/否
简介	备注		

2. 设置“课程编号”字段为主键。
3. 设置“学时”字段的有效性规则为：大于 0。
4. 在 tCourse 表中输入以下两条记录，如表 13.2 所示。

表 13.2 tCourse 表记录

课程编号	课程名称	学时	学分	开课日期	必修否	简介
2005001	C 语言程序设计	64	3.5	2005-9-10	✓	专业基础课程
2005002	数据结构	72	4	2005-10-20	✓	主干课程

二、在“综合测试/综合测试十三”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，里面已经设计好一个表对象 tStud 和一个查询对象 qStud4，试按要求完成下面的操作。

1. 创建一个选择查询，查找并显示学生的“编号”、“姓名”、“性别”、“年龄”和“入校日期”五个字段内容，所建查询名为 qStud1。
2. 使用查询设计视图创建一个选择查询，查找并显示年龄小于等于 25 的学生的“编号”、“姓名”和“年龄”，所建查询名为 qStud2。
3. 使用查询设计视图创建一个参数查询，按照入校日期查找某个日期学生的报到情况，显示学生的“编号”、“姓名”和“团员否”三个字段的内容。当运行该查询时，提示框中应提示“请输入入校日期：”，所建查询名为 qStud3。
4. 更改 qStud4 查询，将其中的“年龄”字段按升序排列。

三、在“综合测试/综合测试十三”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面已经设计好窗体对象 fs，试按要求完成下面的操作。

1. 在窗体的窗体页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为 bTitle，标题显示为“学生基本信息输出”。
2. 将主体节区中“性别”标签右侧的文本框显示内容设置为“性别”字段值，并将文本框名称更名为 tSex。
3. 在主体节区添加一个标签控件，该控件放在距左边 0.2 厘米、距上边 3.8 厘米处，标签显示内容为“简历”，名称为 bMen。
4. 在窗体页脚区位置添加两个命令按钮，分别命名为 bOk 和 bQuit，按钮标题分别为“确定”和“退出”。
5. 将窗体标题设置为“学生基本信息”。

综合测试十四

一、在“综合测试/综合测试十四”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tEmployee，试按要求完成下面的操作。

1. 设置“编号”字段为主键。
2. 设置“性别”字段的“有效性规则”属性为：只能输入“男”或“女”。
3. 设置“年龄”字段的默认值为 19。
4. 删除表结构中的“照片”字段。
5. 删除表中职工编号为“000004”和“000014”的两条记录。
6. 在编辑完的表中追加以下一条记录，如表 14.1 所示。

表 14.1 tEmployee 表记录

编号	姓名	性别	年龄	职务	所属部门	聘用时间	简历
000031	张爽	女	22	职员	02	2002-6-10	熟悉办公系统

二、在“综合测试/综合测试十四”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tTeacher，试按要求完成下面的操作。

1. 创建一个选择查询，查找并显示教师的“编号”、“姓名”、“工作时间”、“职称”和“在职否”五个字段内容，所建查询名为 qT1。
2. 创建一个选择查询，查找并显示具有研究生学历的教师的“编号”、“姓名”、“性别”和“系别”四个字段内容，所建查询名为 qT2。
3. 创建一个选择查询，查找并显示年龄小于等于 38，职称为副教授或教授的“编号”、“姓名”、“年龄”、“学历”和“职称”五个字段内容，所建查询名为 qT3。
4. 创建一个选择查询，查找并统计在职老师按照职称进行分类的平均年龄，然后显示出标题为“职称”和“平均年龄”的两个字段内容，所建查询名为 qT4。

三、在“综合测试/综合测试十四”文件夹下有 samp3.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tEmployee 和 tGroup 及查询对象 qEmployee，同时还设计出以 qEmployee 为数据源的报表对象 rEmployee，试按要求完成下面的操作。

1. 在报表的报表页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为 bTitle，标题显示为“职工基本信息表”。

2. 在“性别”字段标题对应的报表主体节区距上边 0.1 厘米、距左边 5.2 厘米位置添加一个文本框架，显示出“性别”字段值，并命名为 tSex。
3. 设置报表主体节区内文本框 tDep 的控件来源为“所属部门”字段。

综合测试十五

一、在“综合测试/综合测试十五”文件夹下有 samp0.mdb 数据库，试按要求完成下面的操作。

1. 建立表 tTeacher，结构如表 15.1 所示。

表 15.1 tTeacher 表

字段名称	数据类型	字段大小	格式
编号	文本	8	
姓名	文本	6	
性别	文本	1	
年龄	数字	整型	
工作日期	日期/时间		短日期
职称	文本	6	
退休否	是/否		是/否

2. 设置“编号”字段为主键。
3. 设置“职称”字段的默认值属性为“讲师”。
4. 在 tTeacher 表中输入以下两条记录，如表 15.2 所示。

表 15.2 tTeacher 表记录

编号	姓名	性别	年龄	工作日期	职称	退休否
9851	张军	男	28	1998-9-1	讲师	
0015	李丽	女	62	1958-9-3	教授	✓

二、在“综合测试/综合测试十五”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，里面已经设计好两个表对象 tStud 和 tScore，试按要求完成下面的操作。

1. 创建一个选择查询，查找并显示学生的“学号”、“姓名”、“性别”、“年龄”和“团员否”五个字段内容，所建查询名为 qStud1。
2. 建立 tStud 和 tScore 两表之间的一对一关系，并实施参照完整性。
3. 使用查询设计视图创建一个选择查询，查找并显示数学成绩不及格的学生的“姓名”、“性别”和“数学”三个字段内容，所建查询名为 qStud2。
4. 使用查询设计视图创建一个选择查询，计算并显示“学号”和“平均成绩”两个字段内容（其中平均成绩是计算数学、计算机和英语三门课成绩的平均值，为计算字段），所建查询名为 qStud3。

三、在“综合测试/综合测试十五”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面已经设计好窗体对象 fStaff，试按要求完成下面的操作。

1. 在窗体的窗体页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为 bTitle，标题显示为“员工信息输出”。
 2. 在主体节区位置添加一个选项组控件，将其命名为 opt，选项组标签显示内容为“性别”，名称为 bopt。
 3. 在选项组内放置两个选项按钮控件，选项按钮分别命名为 opt1 和 opt2，选项按钮标签显示内容分别为“男”和“女”，名称分别为 bopt1 和 bopt2。
 4. 在窗体页脚节区位置添加两个命令按钮，分别命名为 bOk 和 bQuit，按钮标题分别为“确定”和“退出”。
 5. 将窗体标题设置为“员工信息输出”。
- 设计好的窗体如图 15.1 所示。



图 15.1 fStaff 窗体

综合测试十六

- 一、在“综合测试/综合测试十六”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tVisitor，同时还有 exam.mdb 数据库文件和“照片 1.jpg”文件，试按要求完成下面的操作。
1. 设置“游客 ID”字段为主键。
 2. 设置“姓名”字段为“必填”字段。
 3. 设置“年龄”字段的“有效性规则”属性为：大于等于 10 且小于等于 60。
 4. 设置“年龄”字段的“有效性文本”属性为：“输入的年龄应在 10 岁到 60 岁之间，请重新输入。”。
 5. 在编辑完的表中输入如下一条新记录，其中“照片”字段输入采用对象文件插入的方法，照片文件名为“照片 1.JPG”，如表 16.1 所示。

表 16.1 tVisitor 表记录

游客 ID	姓名	性别	年龄	电话	照片
001	李霞	女	20	123456	

6. 将 exam.mdb 数据库文件中的表对象 tLine 导入到 samp1.mdb 数据库文件内，表名不变。

二、在“综合测试/综合测试十六”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tBand 和 tLine，试按要求完成下面的操作。

1. 创建一个选择查询，查找并显示“团队 ID”、“导游姓名”、“线路名”、“天数”和“费用”五个字段的内容，所建查询名为 qT1。
2. 创建一个选择查询，查找并显示旅游“天数”在五到十天之间（包括五天和十天）的“线路名”、“天数”和“费用”，所建查询名为 qT2。
3. 创建一个选择查询，能够显示 tLine 表的所有字段内容，并添加一个计算字段“优惠后价格”，计算公式为：优惠后价格=费用*(1-10%)，所建查询名为 qT3。
4. 创建一个删除查询，删除表 tBand 中出发时间在 2002 年以前的团队记录，所建查询名为 qT4。

三、在“综合测试/综合测试十六”文件夹下有 samp3.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tBand 和 tLine，同时还设计出以 tBand 和 tLine 为数据源的报表对象 rBand，试按要求完成下面的操作。

1. 在报表的报表页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为 bTitle，标题显示为“团队旅游信息表”，字体名称为“宋体”，字体大小为 22，字体粗细为“加粗”，倾斜字体为“是”。
2. 在“导游姓名”字段标题对应的报表主体区位置添加一个控件，显示出“导游姓名”字段值，并命名为 tName。
3. 在报表的报表页脚节区添加一个计算控件，要求依据“团队 ID”来计算并显示团队的个数。计算控件放置在“团队数：”标签的右侧，计算控件名为 bCount。
4. 将报表标题设置为“团队旅游信息表”。

综合测试十七

一、在“综合测试/综合测试十七”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，试按要求完成下面的操作。

1. 建立表 tTeacher，结构如表 17.1 所示。

表 17.1 tTeacher 表

字段名称	数据类型	字段大小	格式
编号	文本	5	
姓名	文本	4	
性别	文本	1	
年龄	数字	整型	
工作时间	日期/时间		短日期
职称	文本	5	
联系电话	文本	12	
在职否	是/否		是/否
照片	OLD 对象		

2. 设置“编号”字段为主键。
3. 设置“职称”字段的默认值属性为“讲师”。
4. 设置“年龄”字段的有效性规则为：大于等于 18。
5. 在 tTeacher 表中输入以下一条记录，照片字段内容为“李丽.bmp”，如表 17.2 所示。

表 17.2 tTeacher 表记录

编号	姓名	性别	年龄	工作时间	职称	联系电话	在职否	照片
92016	李丽	女	35	1992-9-9	讲师	010-56789123	✓	位图图像

二、在“综合测试/综合测试十七”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tEmployee 和 tGroup，试按要求完成下面的操作。

1. 以表 tEmployee 为数据源创建一个选择查询，查找并显示职工的“编号”、“姓名”、“性别”、“年龄”和“职务”五个字段的内容，所建查询名为 qT1。
2. 以表 tEmployee 为数据源创建一个选择查询，查找并显示年龄小于 25 的职工的“编号”、“姓名”、“年龄”和“职务”四个字段内容，所建查询名为 qT2。
3. 创建一个参数查询，按照部门名称查找职工信息，显示出职工的“编号”、“姓名”和“聘用时间”三个字段内容，当运行该查询时，提示框中提示“请输入职工所属部门名称”，所建查询名为 qT3。
4. 以表 tEmployee 为数据源创建一个选择查询，查找并显示姓李、职务为主管的职工的“编号”、“姓名”和“年龄”三个字段内容，所建查询名为 qT4。

三、在“综合测试/综合测试十七”文件夹下有 samp3.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tTeacher、窗体对象 fTest 和宏对象 m1，试按要求完成下面的操作。

1. 在窗体的窗体页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为 bTitle，初始化标题为“教师基本信息输出”。
2. 将主体节区中“学历”标签右侧的文本框显示内容设置为“学历”字段值，并将该文本框名称更名为 tBG。
3. 在窗体页脚节区位置添加一个命令按钮，命名为 bOk，按钮标题为“刷新标题”。
4. 设置命令按钮 bOk 的单击事件属性为给定的宏对象 m1。
5. 将窗体标题设置为“教师基本信息”。

综合测试十八

一、在“综合测试/综合测试十八”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，里面有已建表对象 tEmployee，试按要求完成下面的操作。

1. 设置“编号”字段为主键。
2. 设置“年龄”字段的有效性规则为：大于 16。
3. 删除表结构中的“所属部门”字段。
4. 在表结构中的“年龄”与“职务”两个字段之间增添一个新的字段，字段名称为“党员否”，数据类型为“是/否”。

5. 删除表中职工编号为“000014”的一条记录。
6. 在编辑完的表中追加以下一条新记录，如表 18.1 所示。

表 18.1 tEmployee 表记录

编号	姓名	性别	年龄	党员否	职务	聘用时间	简历
000031	王涛	男	38	✓	主管	2006-9-9	熟悉软件开发

二、在“综合测试/综合测试十八”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面已经建好表对象 tTeacher1 和 tTeacher2，试按要求完成下面的操作。

1. 以表 tTeacher1 为数据源创建一个选择查询，查找并显示教师的“编号”、“姓名”、“性别”、“年龄”和“工作时间”五个字段内容，所建查询名为 qT1。
2. 以表 tTeacher1 为数据源创建一个选择查询，查找并显示在职教授的“编号”、“姓名”和“联系电话”三个字段内容，所建查询名为 qT2。
3. 以表 tTeacher1 为数据源创建一个选择查询，查找并显示教师的“编号”、“姓名”和“工龄”三个字段内容，其中标题为“工龄”的显示字段为计算字段，教师工龄计算可以参考公式： $\text{工龄} = \text{Year}(\text{Date}()) - \text{Year}([\text{工作时间}])$ ，所建查询名为 qT3。
4. 创建一个删除查询，删除表 tTeacher2 中年龄大于 60 的教师信息，所建查询名为 qT4。

三、在“综合测试/综合测试十八”文件夹下有 samp3.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tTeacher、窗体对象 fTest、报表对象 rTeacher 和宏对象 m1，试按要求完成下面的操作。

1. 将报表对象 rTeacher 的报表主体节区中名为“性别”的文本框显示内容设置为“性别”字段值，并将文本框名称更名为 tSex。
2. 在报表对象 rTeacher 的报表页脚节区位置添加一个计算控件，计算并显示教师的平均年龄。计算控件放在距上边距 0.3 厘米，左边距 3.6 厘米处，名为 tAvg。
3. 设置窗体对象 fTest 上名为 btest 的命令按钮的单击事件属性为给定的宏对象 m1。

综合测试十九

一、在“综合测试/综合测试十九”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，试按要求完成下面的操作。

1. 建立表 tTeacher，结构如表 19.1 所示。

表 19.1 tTeacher 表

字段名称	数据类型	字段大小	格式
编号	文本	5	
姓名	文本	4	
性别	文本	1	
年龄	数字	整型	
工作时间	日期/时间		短日期
学历	文本	5	

续表

字段名称	数据类型	字段大小	格式
职称	文本	5	
邮箱密码	文本	6	
联系电话	文本	8	
在职否	是/否		是/否

2. 设置“编号”字段为主键。
3. 设置“工作时间”字段的有效性规则为：小于 2004-7-1。
4. 将“在职否”字段的默认值设置为真值。
5. 在 tTeacher 表中输入以下两条记录，如表 19.2 所示。

表 19.2 tTeacher 表记录

编号	姓名	性别	年龄	工作时间	学历	职称	邮箱密码	联系电话	在职否
77012	郝海为	男	67	1962-12-8	本科	教授	621208	67891234	
92016	李丽	女	32	1992-9-9	研究生	讲师	920903	67891235	✓

二、在“综合测试/综合测试十九”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面已经设计好表对象 tEmployee 和 tGroup，试按要求完成下面的操作。

1. 以表 tEmployee 为数据源创建一个选择查询，查找并显示职工的“编号”、“姓名”、“性别”、“年龄”和“职务”五个字段内容，所建查询名为 qT1。
2. 建立 tGroup 和 tEmployee 两表之间的一对多关系，并实施参照完整性。
3. 创建一个选择查询，查找并显示开发部职工的“编号”、“姓名”、“职务”和“聘用时间”四个字段内容，所建查询名为 qT2。
4. 以表 tEmployee 为数据源创建一个选择查询，检索职务为经理的职工的“编号”和“姓名”信息，然后将两列信息合二为一输出（如“000011 吴大伟”），并命名字段标题为“管理人员”，所建查询名为 qT3。

三、在“综合测试/综合测试十九”文件夹下有 samp3.mdb 数据库，里面已经设计好窗体对象 fTest 及宏对象 m1，试按要求完成下面的操作。

1. 在窗体的窗体页眉节区位置添加一个标签控件，其名称为 bTitle，标题显示为“窗体测试样例”。
2. 在窗体主体节区内添加两个复选框控件，复选框按钮分别为 opt1 和 opt2，对应的复选框标签显示内容分别为“类型 a”和“类型 b”，标签名称分别为 bopt1 和 bopt2。
3. 分别设置复选框按钮 opt1 和 opt2 的默认值属性为假值。
4. 在窗体页脚节区位置添加一个命令按钮，名为 bTest，按钮标题为“测试”。
5. 设置命令按钮 bTest 的单击事件属性为给定的宏对象 m1。
6. 将窗体标题设置为“测试窗体”。

设计好的窗体如图 19.1 所示。



图 19.1 fTest 窗体

综合测试二十

一、在“综合测试/综合测试二十”文件夹下有 samp1.mdb 数据库，里面有已建表对象 tEmployee，试按要求完成下面的操作。

1. 设置“编号”字段为主键。
2. 设置“年龄”字段的“有效性规则”属性为：大于等于 17 且小于等于 55。
3. 设置“聘用时间”字段的默认值为：系统当前日期。
4. 交换表结构中的“职务”与“聘用时间”两个字段的位置。
5. 删除表中职工编号为“000024”和“000028”的两条记录。
6. 在编辑完的表中追加以下一条新记录，如表 20.1 所示。

表 20.1 tEmployee 表记录

编号	姓名	性别	年龄	聘用时间	所属部门	职务	简历
000031	王涛	男	35	2006-9-9	02	主管	熟悉软件开发

二、在“综合测试/综合测试二十”文件夹下有 samp2.mdb 数据库，里面有已经设计好的表对象 tTeacher1 和 tTeacher2 及一个宏对象 mTest，试按要求完成下面的操作。

1. 以表 tTeacher1 为数据源创建一个选择查询，查找并显示教师的“编号”、“姓名”、“性别”、“年龄”和“职称”五个字段内容，所建查询名为 qT1。
2. 以表 tTeacher1 为数据源创建一个选择查询，查找并显示没有在职的教师的“编号”、“姓名”和“联系电话”三个字段内容，所建查询名为 qT2。
3. 创建一个追加查询，从表 tTeacher1 里检索出年龄小于等于 45 的党员教授或年龄小于等于 35 的党员副教授记录，将其追加到表 tTeacher2 的相应五个字段中，所建查询名为 qT3。
4. 创建一个窗体，名为 fTest，将窗体“标题”属性设为“测试窗体”；在窗体的主体节区添加一个命令按钮，名为 btnR，按钮标题为“测试”；设置该命令按钮的单击事件属性为给定的宏对象 mTest。

三、在“综合测试/综合测试二十”文件夹下有 samp3.mdb 数据库，里面有已经设计好的表对象 tEmployee 和查询对象 qEmployee，同时还设计出以 qEmployee 为数据源的报表对象

rEmployee。试按要求完成下面的操作。

1. 报表的报表页眉节区位置添加一个标签控件，其标题显示为“职工基本信息表”，名称为 bTitle。
2. 将报表主体节区中名为 tDate 的文本框显示内容设置为“聘用时间”字段值。
3. 在报表的页面页脚区添加一个计算控件，以输出页码。计算控件放在距上边 0.25 厘米、距左边 14 厘米处，名称为 tPage。规定页码显示格式为“当前页/总页数”，如：1/20。