



Visual FoxPro

程序设计习题解答与上机指导



熊发涯 主编 郭福洲 罗幼平 蔡向阳 张捷 余凤 副主编



Visual FoxPro 程序设计

习题解答与上机指导

熊发涯 主 编

郭福洲 罗幼平

副主编

蔡向阳 张 捷 余 凤

内 容 简 介

本书是教材《Visual FoxPro 程序设计》的配套用书, 内容包含大部分知识点的难题分析、教材习题解答和上机实训指导, 对上机的操作步骤做了详细的说明。

本书可作为大专院校、高职高专学生学习 Visual FoxPro 程序设计时的配套参考资料, 也可作为全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 程序设计考试的复习用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

Visual FoxPro 程序设计习题解答与上机指导/熊发涯 等编. —北京:中国铁道出版社, 2005.5

(2006.1 重印)

(高职高专计算机系列教材)

ISBN 7-113-06524-4

I. V… II. 熊… III. 关系数据库-数据库管理系统, Visual FoxPro-高等学校:技术学校-教学参考资料 IV. TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 047156 号

书 名: Visual FoxPro 程序设计习题解答与上机指导

作 者: 熊发涯 等

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 严晓舟 戴 薇

责任编辑: 苏 茜 翟玉峰 张国成

封面制作: 白 雪

印 刷: 北京市彩桥印刷有限责任公司

开 本: 787×1092 1/16 印张: 8.25 字数: 194 千

版 本: 2005 年 6 月第 1 版 2006 年 1 月第 2 次印刷

印 数: 4 001 ~ 6 000 册

书 号: ISBN 7-113-06524-4/TP·1495

定 价: 13.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社计算机图书批销部调换。

高职高专计算机系列教材

编 委 会

主 任: 汪燮华

副主任: 陶 霖 陆 虹

编 委: (以姓氏拼音排序)

常桂兰 陈志毅 崔俊杰 韩田君

矫桂娥 李 斌 刘鸿基 刘 敏

刘 燕 刘中原 陆惠茜 聂青林

秦 川 王淑英 吴慧萍 熊发涯

徐方勤 赵俊兰 周天亮 周知圆

前 言

在刚刚学习 Visual FoxPro 程序设计时，往往感到不知如何把握知识要点，不知如何动手操作，迫切需要对操作过程手把手地教，对模糊概念加以分析、明确是非，本书就是为了解决学习中的这些困难而编写的。全书按 Visual FoxPro 程序设计教材的体系，按每节内容对重要知识点和容易混淆的知识点进行详细分析，对上机操作题作出了详细的说明和操作指导，同时还提供了教材的习题答案。

读者在使用本书时，最好的办法是先不看分析和说明，自己思考问题的答案，然后再对照分析，检查自己的答案是否正确，以提高使用本书的效率。

本书内容包括数据库基础、Visual FoxPro 6.0 基础、数据与数据运算、表与数据库、查询与视图、关系数据库标准语言、Visual FoxPro 6.0 程序设计、表单设计与应用、报表和标签、菜单与工具栏、项目管理与程序发布。内容覆盖了全国计算机等级考试大纲二级 Visual FoxPro 规定的全部内容。

本书共分 11 章，第 1 章、第 2 章、第 3 章由熊发涯编写，第 4 章由郭福州编写，第 5 章、第 6 章由余凤编写，第 7 章、第 9 章由蔡向阳编写，第 8 章由张捷编写，第 10 章、第 11 章由罗幼平编写，全书由熊发涯统稿。

由于编者水平有限，书中错误在所难免，欢迎读者对本书提出宝贵意见和建议。

编 者
2005 年 4 月

目 录

第 1 章 数据库基础	1
1-1 难题分析	1
1-1-1 单项选择题	1
1-1-2 填空题	3
1-1-3 问答题	3
1-2 第 1 章习题参考答案	3
1-2-1 数据、信息和数据处理	3
1-2-2 数据库系统	3
1-2-3 数据模型	4
1-2-4 关系数据库	4
1-2-5 习题一参考答案	4
第 2 章 Visual FoxPro 基础	6
2-1 难题分析	6
2-1-1 单项选择题	6
2-1-2 填空题	7
2-1-3 问答题	9
2-2 第 2 章习题参考答案	9
2-2-1 Visual FoxPro 中文版概述	9
2-2-2 Visual FoxPro 6.0 的工作方式	9
2-2-3 习题二参考答案	10
2-3 上机操作题实验指导	11
2-3-1 Visual FoxPro 中文版概述	11
2-3-2 Visual FoxPro 6.0 的工作方式	12
第 3 章 数据与数据运算	16
3-1 难题分析	16
3-1-1 单项选择题	16
3-1-2 填空题	18
3-1-3 判断题	18
3-2 第 3 章习题参考答案	18
3-2-1 Visual FoxPro 中的表文件	18
3-2-2 常量与变量	19
3-2-3 运算符与表达式	19
3-2-4 函数	19
3-2-5 习题三参考答案	20
3-3 上机操作题实验指导	21

3-3-1	Visual FoxPro 中的表文件	21
3-3-2	常量与变量	24
3-3-3	运算符与表达式	27
3-3-4	函数	28
第 4 章	表和数据库	31
4-1	难题分析	31
4-1-1	单项选择题	31
4-1-2	填空题	34
4-2	第 4 章习题参考答案	35
4-2-1	创建基本数据库	35
4-2-2	表的基本操作	35
4-2-3	排序与索引	35
4-2-4	表间关系	35
4-2-5	习题四参考答案	36
4-3	上机操作题实验指导	38
4-3-1	创建基本数据库	38
4-3-2	表的基本操作	41
4-3-3	排序与索引	45
4-3-4	表间关系	47
第 5 章	查询与视图	49
5-1	难题分析	49
5-1-1	单项选择题	49
5-1-2	填空题	51
5-2	第 5 章习题参考答案	51
5-2-1	查询	51
5-2-2	视图	52
5-2-3	习题五参考答案	52
5-3	上机操作题实验指导	52
5-3-1	查询	52
5-3-2	视图	56
第 6 章	关系数据库标准语言 SQL	58
6-1	难题分析	58
6-1-1	单项选择题	58
6-1-2	填空题	61
6-2	第 6 章习题参考答案	61
6-2-1	SQL 语言概述	61
6-2-2	查询功能	61
6-2-3	定义功能	62

6-2-4	操作功能	62
6-2-5	习题六参考答案	62
6-3	上机操作题实验指导	64
6-3-1	SQL 查询功能	64
6-3-2	SQL 定义功能	67
6-3-3	SQL 操作功能	68
第 7 章	Visual FoxPro 6.0 程序设计	70
7-1	难题分析	70
7-1-1	单项选择题	70
7-1-2	填空题	73
7-1-3	写出程序的运行结果	73
7-1-4	程序设计题	75
7-2	第 7 章习题参考答案	76
7-2-1	程序与程序文件	76
7-2-2	顺序结构程序设计	76
7-2-3	分支结构程序设计	76
7-2-4	循环结构程序设计	76
7-2-5	过程与变量的作用域	77
7-2-6	习题七参考答案	77
7-3	上机操作题实验指导	78
7-3-1	程序与程序文件	78
7-3-2	顺序结构程序设计	79
7-3-3	分支结构程序设计	79
第 8 章	表单设计与应用	83
8-1	难题分析	83
8-1-1	单项选择题	83
8-1-2	填空题	85
8-2	第 8 章习题参考答案	85
8-2-1	面向对象程序设计的概念	85
8-2-2	创建表单	86
8-2-3	表单管理	86
8-2-4	控件	86
8-2-5	习题八参考答案	86
8-3	上机操作题实验指导	88
8-3-1	面向对象程序设计	88
8-3-2	创建表单	91
8-3-3	表单管理	94
8-3-4	控件	101

第 9 章 报表和标签	106
9-1 难题分析	106
9-1-1 单项选择题	106
9-1-2 填空题	107
9-2 第 9 章习题参考答案	107
9-2-1 报表	107
9-2-2 习题九参考答案	108
9-3 上机操作题实验指导	108
第 10 章 菜单与工具栏	112
10-1 难题分析	112
10-1-1 单项选择题	112
10-1-2 填空题	113
10-1-3 问答题	114
10-2 第 10 章习题参考答案	114
10-2-1 Visual ForPro 系统菜单	114
10-2-2 下拉式菜单设计	115
10-2-3 习题十参考答案	115
10-3 上机操作题实验指导	116
第 11 章 项目管理与程序发布	120
11-1 难题分析	120
11-1-1 单项选择题	120
11-1-2 填空题	121
11-2 第 11 章习题参考答案	121
11-2-1 项目管理器的使用	121
11-2-2 习题十一参考答案	121
11-3 上机操作题实验指导	122

第 1 章 数据库基础

1-1 难题分析

1-1-1 单项选择题

1. 在数据管理技术的发展过程中, 可实现数据完全共享的阶段是 ()

- A) 自由管理阶段
- B) 文件系统阶段
- C) 数据库阶段
- D) 系统管理阶段

【分析】自由管理阶段的数据面向应用, 数据不仅高度冗余, 而且不能共享; 文件系统阶段的数据基本上对应于某个应用程序, 当不同的应用程序所需要的数据有部分相同时, 也必须建立各自的文件, 而不能共享相同的数据; 数据库阶段的数据是考虑所有用户的数据需求而面向整个系统组织的。因此, 数据库中包含了所有用户的数据成分, 但每个用户只用到其中一部分数据, 不同用户所使用的数据可以重叠, 同一部分数据也可为多个用户共享。

【答案】C

2. 关于数据库系统的叙述, 下面正确的是 ()

- A) 数据库系统减少了数据冗余
- B) 数据库系统避免了一切冗余
- C) 数据库系统中数据的一致性是指数据类型的一致性
- D) 数据库系统比文件系统能管理更多的数据

【分析】设计数据库时, 以面向全局的观点组织数据库中的数据, 而不仅仅只考虑某一部门的局部应用。实现数据共享、减少数据冗余是数据库系统的本质特点之一, 但为了提高查询效率, 有时也可以有意识地保留适当的冗余。

【答案】A

3. 数据都存储在一台计算机中, 并且能够管理和运行, 这个数据库系统属于 ()

- A) 分布式系统
- B) 单用户系统
- C) 集中式系统
- D) 共享式系统

【分析】分布式数据库是指一个数据库分布在若干台计算机中, 而集中式则将数据库存储在一台计算机中, 单用户系统是数据库供一个用户使用的, 共享式系统是通过网络共享资源数据库。

【答案】C

4. 在数据库系统阶段, 数据 ()

- A) 具有物理独立性, 没有逻辑独立性
- B) 具有逻辑独立性, 没有物理独立性
- C) 物理独立性和逻辑独立性较差
- D) 具有较高的物理独立性和逻辑独立性

【分析】数据库系统的数据独立性包括物理独立性和逻辑独立性。所谓数据的物理独立性是指当数据存储结构发生变化时, 数据的逻辑结构保持不变, 从而不需

要修改应用程序。所谓数据的逻辑独立性是指全局逻辑结构改变时，数据的局部逻辑结构保持不变，但应用程序是根据局部逻辑结构编写的，因而应用程序不必改变。

【答案】D

5. 在数据库系统中，具有以下哪两个特征的数据模型称为网状模型（ ）
- ① 允许有一个以上的结点没有双亲 ② 有且仅有一个结点无双亲
 ③ 根以外的结点有且仅有一个双亲 ④ 一个结点对可以有多个双亲
- A) ①和③ B) ②和③ C) ①和④ D) ②和④

【分析】在数据库系统中，各种数据模型的特点如表 1-1 所示。

表 1-1 数据模型的特点

数据模型	特 点
层次模型	①有且仅有一个结点无双亲；②根以外的结点有且仅有一个双亲
网状模型	①允许有一个以上的结点没有双亲；②一个结点对可以有多个双亲
关系模型	数据间的联系呈二维表结构

【答案】C

6. 一个关系数据库文件中的各条记录（ ）
- A) 前后顺序不能任意颠倒，一定要按照输入的顺序排列
 B) 前后顺序可以任意颠倒，不影响数据库中的数据关系
 C) 前后顺序可以任意颠倒，但排列顺序不同，其统计的结果就可能不同
 D) 前后顺序不能任意颠倒，一定要按照关键字段值的顺序排列

【分析】在一个关系中，元组的次序无关紧要，属性的次序也无关紧要。

【答案】B

7. 在概念模型中，一个实体集对应于关系模型中的一个（ ）
- A) 元组 B) 字段 C) 属性 D) 关系

【分析】三个世界中的有关名词如表 1-2 所示。

表 1-2 三个世界中的有关名词

现实世界	信息世界	计算机世界
个体	实体（元组）	记录（表中的行）
性质	属性	字段（表中的列）
同类个体的集合	实体集（关系）	表
若干属性的集合	实体型（关系模式）	表结构

【答案】D

8. 专门的关系运算中，投影运算是（ ）
- A) 在基本表中选择满足条件的记录组成一个新的关系
 B) 在基本表中选择字段组成一个新的关系
 C) 在基本表中选择满足条件的记录和属性组成一个新的关系
 D) 上述说法都是正确的

【分析】三种基本的专门关系运算如表 1-3 所示。

表 1-3 三种基本的专门运算

基本专门关系运算	意义	对应短语
选择	从关系运算找出满足条件的元组的操作称为选择	FOR WHERE
投影	从关系模式中指定若干个属性组成新的关系称为投影	FIELDS
联接	联接是关系的横向结合	JOIN SET REL TO

【答案】B

1-1-2 填空题

1. 数据模型不仅表示反映事物本身的数据，而且包含_____。

【分析】数据模型是按一定的数据结构组织存放的数据，这种数据结构反映数据间的相互联系。

【答案】数据间的联系

2. 关系模型用_____表示实体，并用_____表示实体间的联系。

【分析】在关系模型中，实体称为元组，属性表示性质，而关系则是实体间的联系。

【答案】元组，关系

1-1-3 问答题

1. 指出实体、实体属性、实体集与表的对应关系。

【答】现实世界中的个体在信息世界中称为实体，在表中对应一条记录；个体的固有特征称为实体属性，在表中对应为字段；实体的集合组成一个关系，对应着一个表。

2. 数据库系统由哪几部分组成？

【答】数据库系统（DataBase System, DBS）就是以完成某一应用目标而进行数据处理的整个计算机系统。数据库系统由 5 部分组成：硬件系统、数据库集合、数据库管理系统及相关软件、数据库管理员和用户。在这 5 部分中，数据库管理系统是整个系统的核心。

1-2 第 1 章习题参考答案

1-2-1 数据、信息和数据处理

一、单项选择题

1. D 2. C 3. A 4. D 5. C 6. A

1-2-2 数据库系统

一、单项选择题

1. C 2. A 3. A 4. D 5. C

1-2-3 数据模型

一、单项选择题

1. C 2. B 3. A 4. B 5. A 6. A 7. D
8. D

1-2-4 关系数据库

一、单项选择题

1. D 2. B 3. C 4. C 5. A 6. A 7. D
8. B 9. A 10. D

二、填空题

- 关系模型
- 属性 元组
- 选择 联接 投影
- 去掉重复属性的等值连接
- 两个表的主关键字
- 数据间的联系
- 需求分析 确定需要的表 确定所需的字段 确定联系 设计求精
- 交 并 差
- 一对一 一对多 多对多
- 元组 关系

1-2-5 习题一参考答案

1. 数据与信息有何区别和联系，数据处理经历了哪几个阶段？

【答】数据(Data)是对客观事物特征所进行的一种抽象化、符号化表示，信息(Information)是指有一定含义的、经过加工(处理)的、对决策有价值的信息。信息是数据的精华，是数据的提升，从数据到信息要经过数据处理的提炼过程，数据处理分为人工管理、文件系统和数据库系统三个阶段。

2. 常用的数据模型有几种？它们的主要特征是什么？

【答】数据模型是数据库管理系统用来表示实体及实体间联系的方法。数据模型有三种：层次模型、网状模型和关系模型。层次模型的主要特征是：①有且仅有一个结点无双亲，②根以外的结点有且仅有一个双亲。网状模型的主要特征是：①允许有一个以上的结点没有双亲，②一个结点对可以有多个双亲。关系模型的主要特征是：数据间的联系呈二维表结构。

3. 什么是数据库、数据库管理系统、数据库系统、数据库应用系统？它们的简写是什么？

【答】数据库(DataBase, DB)是按一定组织方式存储在计算机存储设备上、相互关联的数据集合；数据库管理系统(DataBase Management System, DBMS)是建立、维护、处理数据库的软件，是数据库的管理控制中心；数据库系统(DataBase System, DBS)就是以完成某一应用目标而进行数据处理的整个计算机系统；数据库应用系统(DBAS)是开发人员利用数据库系统资源开发出来的、面向某一类实际应用的应用软件系统。

4. 数据库系统由哪几部分组成?

【答】见难题分析

5. 简述传统的集合运算和专门的关系运算。

【答】传统的集合运算有3种：并、交、差。并是由属于两个相同结构关系的元组组成的集合，交是两个相同结构关系的公共元组组成的集合，差是由属于第一个关系而不属于第二个关系的元组组成的集合。

专门的基本关系运算也有3种：选择、投影、联接。选择是从关系运算找出满足条件的元组的操作，投影是从关系模式中指定若干个属性组成新的关系，联接是关系的横向结合。

6. 简述数据库设计的原则和过程。

【答】设计原则有：(1) 关系数据库的设计应遵循概念单一化“一事一地”的原则；(2) 避免在表之间出现重复字段；(3) 表中的字段必须是原始数据和基本数据元素；(4) 用外部关键字保证有关联的表之间的联系。

设计过程分为5步：(1) 需求分析；(2) 确定需要的表；(3) 确定所需的字段；(4) 确定联系；(5) 设计求精。

7. 指出实体、实体属性、实体集与表的对应关系。

【答】见难题分析

8. 简述实体间的联系及其种类。

【答】实体间的联系是指一个实体型中可能出现的每一个实体与另一个实体型中多少个具体实体存在联系。两个实体间的联系可以归结为3种类型：一对一联系(one-to-one relationship)、一对多的联系(one-to-many relationship)、多对多的联系(many-to-many relationship)。

第 2 章 Visual FoxPro 基础

2-1 难题分析

2-1-1 单项选择题

1. 要使用 Visual FoxPro 6.0 的示例文档, 就必须 ()
- A) 安装 MSDN B) 安装 Visual FoxPro 6.0 帮助文件
C) 完全安装 Visual FoxPro 6.0 D) 安装 Visual FoxPro 6.0 直接调用

【分析】若要安装 Visual FoxPro 6.0 示例, 需要使用“MSDN 安装向导”进行安装。具体方法是在安装完 Visual FoxPro 后, 在出现的“安装 MSDN”对话框中选中“安装 MSDN”复选框, 然后单击“下一步”即可。

【答案】A

2. 在“选项”对话框的“文件位置”选项卡中可以设置 ()
- A) 表单的默认大小 B) 默认目录
C) 日期和时间显示格式 D) 程序代码的颜色

【分析】Visual FoxPro 的工作环境可以通过“工具”菜单下的“选项”对话框来设置, 也可通过命令设置, “选项”对话框中的选项卡及其功能如表 2-1 所示。

表 2-1 “选项”对话框中的选项卡及功能

选项卡	设置功能
显示	显示界面选项, 例如是否显示状态栏、时钟、命令结果或系统信息
常规	数据输入与编程选项, 如设置警告声音, 是否记录编译错误或自动填充新记录, 使用的定位键, 调色板使用的颜色, 改写文件之前是否警告等
数据	字符串比较设定、表选项, 如是否使用 Rushmore 优化, 是否使用索引强制惟一性, 备注块大小, 查找的记录计数器间隔以及使用什么锁定选项
远程数据	远程数据访问选项, 如连接超时限定值, 一次拾取记录数目以及如何使用 SQL 更新
文件位置	设置 Visual FoxPro 默认目录位置, 设置帮助文件以及辅助文件在何处
表单	表单设计器选项, 如设置网格面积、所用的刻度单位、最大设计区域以及使用何种模板类
项目	项目管理器选项, 如是否提示使用向导, 双击时运行或修改文件以及源代码管理选项
控件	“表单控件”工具栏、“查看类”按钮所提供的可视类库和 ActiveX 控件选项
区域	设置日期、时间、货币及数字格式
调试	调试器显示及跟踪选项, 例如使用什么字体与颜色
语法着色	区分程序元素所用的字体及颜色, 如注释与关键字
字段映射	从数据环境设计器、数据库设计器或项目管理器向表单拖放表或字段时创建何种控件

【答案】B

3. “项目管理器”的“数据”选项卡用于显示和管理 ()

- A) 数据库、自由表和查询
- B) 数据库、视图和查询
- C) 数据库、自由表、查询和视图
- D) 数据库、表单和查询

【分析】“项目管理器”中的“数据”选项卡如图 2-1 所示。

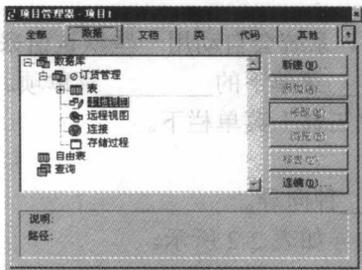


图 2-1 “数据”选项卡

其中含有数据库、自由表和查询，视图作为数据库的一部分。

【答案】A

4. Visual FoxPro 主界面顶端的菜单栏 ()

- A) 有固定的 8 个下拉式菜单项
- B) 菜单栏可以变化
- C) 下拉菜单项是不会变动的
- D) 用户可以定制

【分析】Visual FoxPro 的主菜单具有上下文敏感性，随着操作对象的不同菜单栏及菜单项都有所变化。

【答案】B

5. 关于生成器，不正确的说法是 ()

- A) 生成器与向导不同，生成器是可以重新进入的
- B) “应用程序生成器”可帮助用户迅速创建功能齐全的应用程序
- C) 单击“表单控件”工具栏中的“生成器锁定”工具即可启动一个相应的生成器
- D) 表生成器可以方便地完成对数据表的编辑修改

【分析】生成器用于简化对表单、复杂控件和参照完整性代码的创建和修改过程，它与向导的系列操作过程不同，向导用于建立新的文件，生成器可反复使用，故 A 正确；“应用程序生成器”是存在的，故 B 正确；“生成器锁定”工具类似于控件锁定工具，故 C 正确；表的编辑是没有生成器的，故 D 错误。

【答案】D

6. Visual FoxPro 的系统文件种类繁多，下列文件类型不完全具备的是 ()

- A) 数据库文件、表文件
- B) 命令文件、窗口文件
- C) 屏幕文件、菜单文件
- D) 报表文件、单一索引文件

【分析】窗口文件就是表单文件，系统没有屏幕文件。

【答案】C

2-1-2 填空题

1. 当在 Visual FoxPro 中打开不同的文件时，系统将自动调用相应的_____来打开它们。

【分析】Visual FoxPro 有许多工具栏，它们随着相关的任务而打开。

【答案】 工具栏

2. 安装完 Visual FoxPro 之后, 要添加或删除 Visual FoxPro 的某些组件, 就应当启动 Windows 的_____程序。

【分析】 在控制面板中, “添加/删除程序” 功能可完成软件组件的添加或删除。

【答案】 添加/删除

3. 安装完 Visual FoxPro 之后, 系统会自动用一些默认值来设置环境, 若要定制自己的系统环境, 则应单击_____菜单下的_____菜单项。

【分析】 “选项” 菜单项是在 “工具” 菜单栏下。

【答案】 工具 选项

4. Visual FoxPro 6.0 有_____种向导。

【分析】 Visual FoxPro 6.0 的向导如表 2-2 所示。

表 2-2 Visual FoxPro 6.0 的向导

向 导	作 用
应用程序向导	创建一个 Visual FoxPro 6.0 应用程序
交叉表向导	生成一个交叉表查询, 用于显示一个电子数据表中的查询结果
代码生成向导	从 Microsoft Visual Model (.mdl) 文件中导入一个对象模型到 Visual FoxPro 6.0 中
文档向导	从项目和程序文件的代码中生成文本文件, 并且编排文本文件的格式
表单向导	创建操作数据的表单
图形向导	使用 Microsoft Graph 根据 Visual FoxPro 6.0 表创建一个图形
导入向导	从其他格式的文件中将数据导入 Visual FoxPro 6.0 表
标签向导	从一个表创建标签
本地视图向导	用本地数据创建视图
邮件合并向导	创建 Microsoft Word 合并文档的数据源, 或者任何字处理器中都可以使用的文本文件
一对多表单向导	创建一个表单, 该表单用于操作两个相关表中的数据
一对多报表向导	创建一个报表, 它将父表和子表的记录分组
Oracle 升迁向导	创建一个 Oracle 数据库, 该数据库将能更多地体现原 Visual FoxPro 6.0 数据库的功能
数据透视表向导	创建数据透视表
查询向导	基于指定的规则, 创建选择记录的视图
远程视图向导	创建使用远程数据 (ODBC) 的视图
报表向导	使用数据库中的一个自由表、一个数据库表或视图来创建报表
逆向工程向导	导出一个 Visual FoxPro 6.0 类到一个 Microsoft Visual Modeler 对象模型文件 (.mdl) 中
示例向导	生成一个自定义向导
安装向导	基于发布树中的文件创建发布磁盘
SQL 升迁向导	创建一个 SQL Server 数据库, 该数据库尽可能更多地体现原 Visual FoxPro 6.0 数据库的功能
表向导	基于典型的表结构创建表
Web 发布向导	在 HTML 文档中显示表或视图中的数据
WWW 搜索页向导	创建一个 Web 页, 允许页的访问者从 Visual FoxPro 6.0 表中搜索和下载记录

【答案】 24