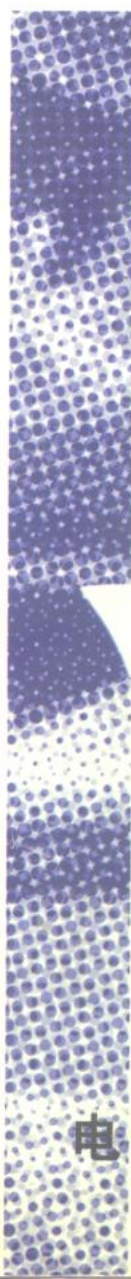
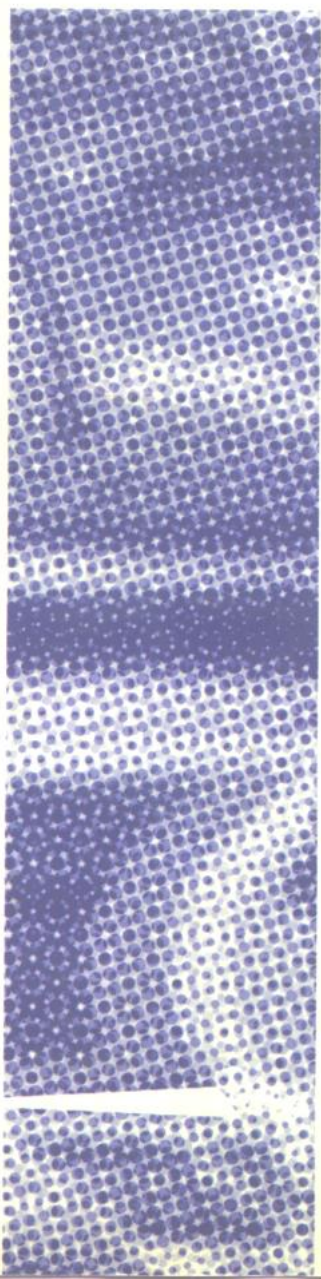
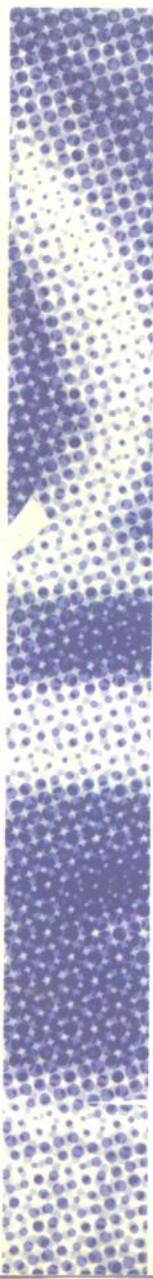


中文

Newsoft 创作室 编著

Visual FoxPro 3.0

易学易用



电子科技大学出版社

内容简介

Visual Foxpro 3.0 是 Microsoft 公司最重要的关系数据库产品，其易用、兼容及强大的功能赢得了广大用户的青睐。

本书对中文 Visual Foxpro 3.0 的特点、安装、界面风格、使用数据表、建立并操作数据库、怎样对数据进行查询、生成报表、生成邮件标签以及如何利用菜单来实现对应用的管理等内容做了系统全面的介绍。

本书还着重介绍了利用各种各样的操作向导 (Wizards) 和设计器 (Designers) 来完成工作，因而非常适合初学者和那些不想记忆复杂命令而又希望管理自己数据的用户。

中文 Visual Foxpro 3.0 易学易用

7535717 Newsoft 创作室 编著

电子科技大学出版社

(成都建设北路二段四号) 邮编 610054

成都青羊福利东方彩印厂

新华书店经销

*

开本 787 × 1092 1/6 印张 16.25 字数 395 千字

版次 1997 年 4 月第一版 印次 1997 年 4 月第一次印刷

印数 1 — 3000 册

ISBN 7 — 81043 — 707 — 0/TP·286

定价：20.00 元

前言

Visual Foxpro 3.0 是 Microsoft 在 Visual 系列的一个重要产品，是 Microsoft 推出的到目前为止最具有代表性的关系数据库方面的软件包。

Visual Foxpro 3.0 是 Microsoft 与 Foxsoftware 合并后第一个全新的 Foxpro 版本，较之以前的版本有许多新特点。

- **易用性**

Visual Foxpro 3.0 既兼有 Windows 可视化编程的优点，又具有 Foxpro 管理数据库的长处。它像其它 Microsoft 产品一样，利用 Wizard 技术向用户提供各种各样的“操作向导”，用户往往仅需要做些选择就可以完成复杂的操作和任务；同时它又继承并发展了 Fox software 的 Rashmore 技术，提高了对数据库的处理效率。

此外，Visual Foxpro 3.0 还提供了各种设计器（Designer）和构造器（Builder），使用户在进一步开发应用程序时摆脱重复劳动，将精力投入到创造性工作中去。

- **兼容性**

Visual Foxpro 3.0 不但使原来的广大 Xbase 用户能迅速转为使用 Visual Foxpro 而几乎不必做任何改动，而且还能广泛地与其它许多产品（如 Microsoft 的 Office，Lotus 1-2-3 等系统）共享数据。

- **先进性**

Visual Foxpro 3.0 提供了真正的面向对象程序设计方法，使数据库管理系统的设计更接近于人类对事物的认识过程，从而使系统的开发更容易、更安全；提供了 Client/Server 方式的一个解决方案；改变了过去意义上的数据库的含义，使其与数据表区分开来，加强了对数据的管理能力。

这些特点使 Visual Foxpro 3.0 真正做到了能面向各种水平的用户：从初学者到高级开发人员。在实际应用中我们越来越觉得 Visual Foxpro 3.0 是一个非常好的应用工具和开发平台，因而想借本书将它介绍给广大读者。

Microsoft 公司为中国用户提供了中文 Visual Foxpro 3.0 版本，有标准版和专业版两种。专业版在标准版的基础上增加了专业开发和发布功能。为了覆盖更多的读者，本书是基于中文 Visual Foxpro 3.0 专业版而写的。为方便使用英文版的读者，本书在括号中给出了相应的英文名称。

Visual Foxpro 3.0 使用于 Windows 系列平台。由于编者对 Windows 95 的偏爱，本书中所有的插图都是 Windows 95 界面。Windows 95 下的中文 Visual Foxpro 3.0 不但在窗口风格上与 Windows 3.x 一致，而且对 Visual Foxpro 3.0 的使用与在 Windows 3.x 下是完全相同的，因而并不影响读者对本书的阅读。相反，我们认为 Visual Foxpro 3.0 在 Windows 95 的多线

程环境下能更好地发挥其功能。

本书是为 Visual Foxpro 的初学者和使用者编写的。目的在于使初学者对 Visual Foxpro 3.0 有全面的了解并学会使用；帮助使用者避开复杂命令，尽快用 Visual Foxpro 为自己从事的工作服务；同时也为快速开发一个应用程序提供了方法。

本书分为十一章。第一章是 Visual FoxPro 简介与初览，介绍了 Visual Foxpro 3.0 的新特点，以前版本的继承与发展，以及安装方法与界面初览。第二章介绍了 Visual Foxpro 3.0 的基本知识、基本概念和命名规则。第三章对 Visual Foxpro 3.0 的用户界面做了一个较为全面的介绍，其中包括 Visual Foxpro 3.0 窗口组成及操作、各种菜单、工具栏、命令窗口。第四章对数据表的创建、记录追加、编辑、浏览及删除等进行了讨论，并介绍了用向导（Wizard）和表设计器（Designer）两种方法建立新表。第五章对 Visual Foxpro 3.0 中数据库的建立、操作和管理作了讨论。介绍了建立库内数据表之间相互关系的方法及视图的设计。第六章介绍了如何用查询向导（Query Wizard）创建查询和用查询设计器（Query Designer）创建和修改查询，讨论了查询的执行和使用。第七章介绍了怎样利用表单向导表单设计器创建和使用表单的方法。第八章对报表的生成和打印控制作了讨论。第九章讨论了邮件标签的生成和邮件合并。第十章介绍了应用程序菜单系统的建立方法。第十一章是 Visual Foxpro 3.0 的速查手册，包括本书命令的语约定、Visual Foxpro 3.0 常用命令、Inkey() 及 Lastkey() 键值表和 On Key Label 键标。附录列出了 Visual Foxpro 3.0 运行使用中的错误信息。

本书由 Newsoft 创作组编写。Newsoft 创作组一直致力于软件产品的开发与应用工作，在介绍新的操作系统和新的软件方面与电子科技大学出版社有着良好的合作。在这里对一直支持我们工作的朋友表示感谢。

本书的编写由于作者水平有限，对书中的错误和不足之处，请读者批评指正。

编者

1997.3

目录

第一章 Visual FoxPro 简介与初览	1
1.1 Visual FoxPro 新特点、新功能概述	3
1.1.1 提供客户/服务器解决方案	3
1.1.2 真正的面向对象程序设计	3
1.1.3 功能更强的数据字典	4
1.1.4 导入和导出数据	4
1.1.5 数据共享	4
1.1.6 OLE 自动化	4
1.1.7 快速应用程序界面设计	4
1.1.8 远程视图和另类视图	5
1.1.9 高效 Rushmore 技术	5
1.1.10 定制工具栏	5
1.1.11 事务处理	5
1.1.12 向导和生成器	5
1.1.13 可视的设计器	5
1.1.14 真正的事件驱动	6
1.2 Visual FoxPro 继承和发展	6
1.2.1 术语	6
1.2.2 语言	7
1.2.3 表和数据库	8
1.2.4 报表和标签	8
1.2.5 屏幕差别	9
1.2.6 菜单差别	9
1.2.7 工具差别	10
1.3 Visual FoxPro 运行环境	10
1.4 Visual FoxPro 的安装	11
1.5 Visual FoxPro 初览	13
1.5.1 菜单系统	13
1.5.2 文件类型	15

1.5.3 可视设计器和向导	16
1.5.4 命令窗口	17
第二章 基本准备工作	19
2.1 启动 Visual FoxPro 3.0	21
2.2 退出 Visual FoxPro 3.0	21
2.3 创建 Visual FoxPro 3.0 的快捷方式	24
2.4 系统菜单	27
2.5 对话框	28
2.6 联机帮助	28
2.7 Visual FoxPro 控制快捷键	30
2.8 Visual FoxPro 表达式和函数的基本概念	30
2.8.1 Visual FoxPro 表达式	30
2.8.2 Visual Foxpro 函数	32
2.9 命名规则	32
第三章 Visual FoxPro 用户界面	33
3.1 Visual FoxPro 窗口组成和基本操作	35
3.1.1 主窗口	35
3.1.2 窗口控制菜单的使用	36
3.1.3 移动窗口和改变窗口尺寸	37
3.2 Visual FoxPro 菜单	37
3.2.1 主菜单中的选项	37
3.2.2 “文件” (File) 菜单	38
3.2.3 “编辑” (Edit) 菜单	40
3.2.4 “查看” (View) 菜单	42
3.2.5 “格式” (Format) 菜单	44
3.2.6 “工具” (Tools) 菜单	45
3.2.7 “程序” (Program) 菜单	48
3.2.8 “窗口” (Window) 菜单	49
3.2.9 “帮助” (Help) 菜单	50
3.2.10 “表” (Table) 菜单	51
3.2.11 “报表” (Report) 菜单	51
3.2.12 “查询” (Query) 菜单	53
3.3 工具栏	53
3.3.1 主工具栏	53
3.3.2 浮动 (Floating) 工具栏	54
3.4 命令 (Command) 窗口	55

第四章 数据表的建立与操作	57
4.1 数据表设计初步.....	59
4.2 利用表向导创建新数据表.....	60
4.2.1 字段选取 (Field Selection).....	61
4.2.2 字段设置 (Field Settings).....	61
4.2.3 生成索引 (Indexing).....	62
4.2.4 完成对话框 (Finish).....	63
4.3 利用表设计器创建新数据表.....	63
4.3.1 表选项卡.....	64
4.3.2 数据表属性.....	66
4.3.3 索引选项卡.....	66
4.4 建立新数据表的实例.....	68
4.5 向数据表中输入数据.....	68
4.5.1 编辑数据.....	69
4.5.2 编辑备注型字段.....	69
4.5.3 输入通用型字段.....	70
4.6 浏览数据.....	71
4.6.1 浏览窗口.....	71
4.6.2 改变浏览窗口大小.....	72
4.6.3 移动字段显示位置.....	72
4.6.4 改变字段显示长度.....	72
4.6.5 划分浏览窗口.....	72
4.6.6 显示网隔线与更改显示模式.....	73
4.6.7 链接分区.....	74
4.6.8 利用 Change 命令编辑数据.....	75
4.6.9 恢复成浏览模式显示.....	75
4.6.10 关闭浏览窗口.....	75
4.6.11 实例: 备注字段的浏览方式.....	77
4.7 删除记录.....	78
4.7.1 标注一个欲删除记录.....	78
4.7.2 永远删除记录.....	79
 第五章 Visual FoxPro 关系数据库	81
5.1 建立 Visual FoxPro 数据库.....	83
5.1.1 打开和关闭数据库.....	83
5.1.2 数据库设计器.....	84
5.1.3 建立一个新数据表.....	84
5.1.4 添加一个数据表.....	84

5.1.5 删除数据库	85
5.1.6 从库中删除/移去数据表	85
5.1.7 生成视图	86
5.1.8 使用数据库中的表和视图	86
5.2 库中的数据表设计	88
5.2.1 建立数据表字段	88
5.2.2 输入记录	90
5.3 建立永久关系	90
5.3.1 建立关系	91
5.3.2 编辑关系	92
5.4 视图设计器 (View Designer)	92
5.4.1 保存视图和给视图命名	92
5.4.2 使用更新条件 (Update Criteria) 选项卡	92
第六章 查询及其使用技巧	93
6.1 用向导创建查询	95
6.1.1 选择数据表	95
6.1.2 排序方式	96
6.1.3 筛选数据	96
6.1.4 结果预览	97
6.1.5 保存查询	98
6.2 查询设计器的使用	99
6.2.1 字段条件选择	100
6.2.2 字段选择	102
6.2.3 排序依据选择	103
6.2.4 分组依据选择	103
6.2.5 查询设计器的结束工作	103
6.3 执行和使用查询	103
6.3.1 执行查询	103
6.3.2 使用查询	104
6.4 使用查询设计器进行关联多个数据表的查询	104
6.4.1 在查询设计器中选定多个数据表	104
6.4.2 确定连接关系	105
6.4.3 编辑连接条件	106
6.4.4 选择判据组	107
6.4.5 字段组	108
6.4.6 排序组	109
6.4.7 分组组	109

6.4.8 查询输出	111
6.4.9 SQL 脚本	114
6.4.10 执行查询	115
第七章 创建 Visual FoxPro 表单	117
7.1 自动生成表单	119
7.2 用表单向导生成表单	120
7.2.1 设置 Visual FoxPro 的表单选项	120
7.2.2 字段选择	121
7.2.3 选择表单样式	122
7.2.4 排序选择	123
7.2.5 生成表单	123
7.2.6 一对多表单向导	123
7.3 表单的使用	125
7.4 表单设计器的使用	127
7.4.1 表单控制工具栏	128
7.4.2 表单设计器工具栏	129
7.4.3 表单的属性窗口	129
7.4.4 数据环境	130
7.4.5 表单的重新布局	131
7.4.6 在表单中增加对象	132
第八章 报表的生成	135
8.1 自动生成报表	137
8.2 使用报表向导制作报表	137
8.2.1 报表向导	137
8.2.2 分组/总计报表向导	142
8.2.3 一对多报表向导	144
8.3 报表设计器的使用	145
8.3.1 报表设计器窗口	145
8.3.2 报表控制工具栏	147
8.3.3 报表设计器工具栏	147
8.3.4 报表菜单	151
8.3.5 页面设置	154
8.4 打印报表	154
8.4.1 设置打印机	154
8.4.2 控制输出的记录	155

第九章 生成 Visual FoxPro 邮件	157
9.1 采用标签向导生成标签	159
9.2 标签设计器	162
9.3 使用邮件合并向导	164
 第十章 建立菜单系统	169
10.1 菜单设计器	171
10.2 建立快速菜单	173
10.2.1 建立菜单项	173
10.2.3 快捷键	176
10.2.4 常规选项及菜单选项	177
10.2.5 生成程序代码	179
 第十一章 Visual Foxpro 3.0 速查手册	181
11.1 语法约定	183
11.2 Visual Foxpro 3.0 常用命令	184
11.3 Inkey() 及 Lastkey() 键值表	209
11.4 On Key Label 键标	210
 附录: 错误信息	213
一、按字母顺序排列的错误信息	215
二、按错误序号排列的错误信息	232

第一章

Visual FoxPro 简介与初览

本章主要内容

- Visual FoxPro 新特点、新功能概述
- Visual FoxPro 继承和发展
- Visual FoxPro 运行环境
- Visual FoxPro 的安装
- Visual FoxPro 初览



1.1 Visual FoxPro 新特点、新功能概述

Visual FoxPro 提供了数据库管理强大的功能。在速度、性能和灵活性等各方面，都是您在普通数据库管理系统中所看不到的。它带领您进入一个 Xbase 的新时代，全新的对象和事件模型使得创建和修改应用程序比以往任何时候都要快速便捷。

Visual FoxPro 具有下列优点和功能：

1. 对于快速开发应用程序有更强大的开发能力；
2. 提供客户/服务器解决方案；
3. 使用面向对象程序设计方法；
4. 功能强大的数据字典；
5. 提高了与其他应用程序数据共享能力，数据可以方便地导入和导出；
6. 提供可视的设计器、向导和生成器；
7. OLE 自动化；
8. 应用程序界面的快速设计；
9. 提供远程视图和另类视图；
10. 真正的事件驱动。

另外，您可以很容易地升级以前的版本。

1.1.1 提供客户/服务器解决方案

您可以将 Visual FoxPro 作为前端工具，开发健壮的客户 / 服务器应用程序。Visual FoxPro 不但提供可更新服务器数据的远程视图，而且支持 SQL 传递技术，直接使用服务器的当地语法，可靠安全地提供灵活的客户 / 服务器解决方案。可给予您一个可靠的基础，在其上生成通用的客户机/服务器解决方案。数据字典、本地视图和远程视图、null 支持、事务处理以及可对任何 ODBC 数据源进行访问等等这些功能都为您开发客户 / 服务器解决方案带来了方便。

1.1.2 真正的面向对象程序设计

Visual FoxPro 不但保留了标准 Xbase 的面向过程的程序设计方式，但更重要的是它提供了真正的面向对象程序设计的能力。借助 Visual FoxPro 的对象模型，您可以充分使用面向对象程序设计的所有功能，包括继承性、封装性、多态性和子类。这些功能是对传统 Xbase 语言的扩展。

可以使用类快速开发应用程序。例如，使用 Visual FoxPro 提供的表单基类、工具栏基类或页框基类，您可以创建基本的表单、工具栏或页框。

通过对现有的类派生子类，您可以重用代码和表单。例如，您可以派生表单基类来创建一个自定义类，使应用程序中的所有表单具有风格相近的外观。

Visual FoxPro 类模型赋予您进一步控制应用程序中对象的能力。不但可以在设计时通过表单设计器控制表单中对象的行为和外观，而且在运行时也具有同样的能力。

在 Visual FoxPro 中，您可以用类设计器可视地创建类或用定义类（DEFINE CLASS）命令以编程方式创建类。

1.1.3 功能更强的数据字典

Visual FoxPro 数据库(.DBC 文件)提供了一个数据字典, 允许您添加规则、视图、触发器、永久性关系以及与数据源的连接。

在数据库中, 您可以定义:

- Visual FoxPro 对应用程序中的任何表都要实施的字段级或记录级规则;
- 主索引关键字和候选索引关键字;
- 本地视图和远程视图;
- 触发器;
- 数据库表之间的永久性关系;
- 与远程数据源的连接;
- 存储过程;
- 字段的默认值;
- 长表名和长字段名。

另外, 通过使用参照完整性生成器定义插入、更新和删除规则来进行每个永久性关系的参照完整性检查。

Visual FoxPro 还支持表中出现 null 值, 这极大地提高了兼容性以及与其他数据源的连接能力, 例如 Microsoft 的 Access, Visual Basic, 和基于 SQL 的数据库服务器。

1.1.4 导入和导出数据

您可以使用各种文件格式: 文本、工作表和表, 在 Visual FoxPro 和许多其他应用程序之间导入和导出数据, 因此, 向现有表中追加数据变得非常容易。导入向导可以帮助您决定输入到 Visual FoxPro 中的数据的结构。

1.1.5 数据共享

在 Visual FoxPro 中, 与其他应用程序共享数据非常容易。例如, 通过使用数据透视表向导您可以与 Microsoft Excel 共享 Visual FoxPro 数据, 通过使用邮件合并向导您可以与 Word 共享数据。

通过链接和嵌入, 您可以将其他应用程序中的对象加入到表或表单中。然后直接编辑它们, 而不必离开 Visual FoxPro。

1.1.6 OLE 自动化

借助 OLE 自动化, 可以通过编程方式控制其他应用程序, 从而扩展应用程序的功能。例如, 您可以指示 Excel 完成一些统计运算, 指示 MS - Graph 画出统计结果的图表, 然后, 将图表存储到 Visual FoxPro 表的通用字段中, 而所有这些工作都可用 Visual FoxPro 代码来实现。

1.1.7 快速应用程序界面设计

Visual FoxPro 提供的表单设计器使您可以添加功能强大的控制, 只用少量代码或根本不用代码就得到优美的界面。表格控制可以直接与一个表相关联, 使您很容易开发一对多表单, 只要将一个表拖动到表单中就可创建表格控制。为了与其他应用程序保持一致, 您

也可以用页框控制创建选项卡式的对话框或您自己的生成器界面。

1.1.8 远程视图和另类视图

您可以从远程、本地或多表另类视图中得到数据，而在本地计算机上开发并测试一个客户/服务器应用程序。本地视图使用本地计算机上的表而不是远程服务器上的表，多表视图使用多个表中的相关数据。当从服务器中下载数据时，您可以创建参数化视图减少数据的传输量，然后在 Visual FoxPro 应用程序中更新远程数据。

1.1.9 高效 Rushmore 技术

使用 Rushmore 技术您可以显著地提高查询的速度。Rushmore 是一种从表中快速地选取记录集的技术，它可将查询响应时间从数小时或数分钟降低到数秒。

当访问单表时，您可以在任何出现 FOR 子句的地方应用 Rushmore 技术。

1.1.10 定制工具栏

像其他 Microsoft 应用程序一样，Visual FoxPro 提供了工具栏。工具栏包含了用以完成一般任务的按钮，或是需要经常使用的对象。要完成特定的任务或使用特殊的对象，您应选择适当的按钮。

您可以对 Visual FoxPro 系统本身定制工具栏，也可以为自己编写的应用程序创建自定义工具栏。

1.1.11 事务处理

您可以设计对数据提供共享访问机制的应用程序。共享访问程序设计涉及到如何在用户之间共享数据和设置访问权限等技术。事务和缓冲机制——保守式缓冲或开放式缓冲、记录缓冲或表缓冲——意味着程序设计工作量的减少。内置的批处理过程以及为处理更新冲突而提供的精确控制简化了在多用户环境中的数据更新。

1.1.12 向导和生成器

如果您想快速获得结果，向导可以满足您的要求。它们提供了按部就班的指令，引导您在 Visual FoxPro 中完成一般性任务。例如，表向导在创建表的过程中给您提供指导，表单向导告诉您如何创建表单，查询向导告诉您如何创建标准的查询。

生成器是可视的工具，它可以按照您指定的方式设计控制。例如，列表框生成器是一个选项卡式的对话框，它帮助您设计表单上的列表框。在生成器中可以设置列表框的一般属性。

1.1.13 可视的设计器

如果您想设计更多的控制，可以不使用向导和生成器，而使用 Visual FoxPro 设计器。设计器提供了图形界面，可以通过它创建应用程序的组件。例如，您可以用表单设计器定义表单或用表设计器设计表。

1.1.14 真正的事件驱动

在 Visual FoxPro 中, 您可以创建真正的事件驱动应用程序而无需 READ 语句和事件处理代码, 也不用受浏览窗口的约束。在应用程序中, 您不必使用基本的 READ 语句或编写自己的事件处理程序, 因为 Visual FoxPro 已经为您提供了自动处理事件的事件模型。

借助 Visual FoxPro 的事件模型, 您可以访问所有标准的 Windows 事件, 例如, 允许拖动对象的鼠标移动事件。您可以通过属性窗口可视地控制事件, 也可以用 Visual FoxPro 语言以编程方式来控制事件。

1.2 Visual FoxPro 继承和发展

Visual FoxPro 除了如 1.1 节所述在面向对象思想、结构、技术性能、新增工具等方面具有本质区别外, 还继承了 FoxPro 2.6 的大部分的应用特征, 使熟悉 FoxPro 2.6 的用户能很快学会 Visual FoxPro 的使用和编程, 同时也保证了 FoxPro 2.6 的程序能在 Visual FoxPro 的环境中使用的。

下面对 Visual FoxPro 与 FoxPro 2.6 在术语、语言、数据库和界面特性等方面的主要差别与兼容性作一比较。

1.2.1 术语

Visual FoxPro 重新定义了某些 FoxPro 2.6 术语。表 1-1 给出了它们之间的比较。

表 1-1 Visual FoxPro 3.0 与 FoxPro 2.6 术语对照表

FoxPro 2.6 术语	Visual FoxPro 3.0 术语
@ ... GET 字段	文本框控制
空格、空字段, 或变量	Null 值
浏览	表格控制
缓冲区	记录和表缓冲以及事务。请参阅缓冲访问数据和使用事务处理
代码片段	属性、方法和事件代码。请参阅在设计时设置属性和指派方法代码和事件代码
控制	控制
数据库	数据库
编辑区	编辑框控制
对象	对象
弹出	组合框控制
强大工具	可视设计器和工具栏
按钮	命令按钮控制
单选钮	选项按钮控制
屏幕	表单
屏幕图像	图象控制
屏幕集	表单集
表	表
文本	标签控制

1.2.2 语言

尽管 Visual FoxPro 包括了新的命令和 FoxPro 2.6 的向后兼容性命令, 但是 FoxPro 2.6 的命令和函数已经在 Visual FoxPro 中得到增强的或更改过的功能。

Visual FoxPro 允许把长名用于窗口、对象、表和变量。除自由表和索引标识中的字段名外, 可以使用长达 254 个字符的长名。

表 1-2 给出了它们之间的差异比较。

表 1-2 Visual FoxPro 3.0 与 FoxPro 2.6 语言特点对照表

FoxPro 2.6 子句、命令、函数或特性	Visual FoxPro 命令、函数、属性事件或方法
@ ... GET DEFAULT	Default 属性
@ ... GET MESSAGE cMessageText	StatusBarText 属性
@ ... SAY FUNCTION, any	Format 属性
@ ... GET FUNCTION	
@ ... SAY	Left 属性, Top 属性
@ ... SAY PICTURE	图像控制 和 OLE 绑定型控制
AFIELDS()	AFIELDS() 提供 11 列的信息
颜色	ColorSource 属性 BackColor 和 ForeColor 属性
配色方案	ForeColor 属性, BackColor 属性和 ColorScheme 属性
时间数据类型	日期数据类型 和 日期时间数据类型
DBCONNECT	SQLCONNECT() 函数
DBEXEC	SQLEXP() 函数
DEACTIVATE MENU	Deactivate 事件
DEACTIVATE POPUP	
DEACTIVATE WINDOW	
DEFINE WINDOW CLOSE	Closable 属性
DEFINE WINDOW FLOAT	Movable 属性
DEFINE WINDOW HALFHEIGHT	HalfHeightCaption 属性
DEFINE WINDOW ICON FILE	Icon 属性
EMPTY(), BLANK()	ISNULL() 检查代表未知或不存在数据的 null 值
激活, 废止	Enabled 属性
字体(文本菜单)	FontName 属性
字体大小(字体对话框)	FontSize 属性
字体类型粗体(字体对话框)	FontBold 属性
字体类型斜体(字体对话框)	FontItalic 属性
高度	Height 属性
水平位置(屏幕布局对话框)	Left 属性
MODIFY SCREEN	MODIFY FORM 命令
MODIFY STRUCTURE	表设计器
MOVE WINDOW CENTER	AutoCenter 属性