

Visual FoxPro 5.0

中文版 使用指南

东箭工作室 编著

清华大学出版社

WQ

Visual FoxPro 5.0 中文版使用指南

东箭工作室 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

Visual FoxPro 5.0 中文版是 Microsoft 公司最新的 32 位 Windows 数据库开发工具 Visual FoxPro 5.0 的汉化版本。它在数据库管理、代码生成、ActiveX 技术、Internet 等诸多方面都较其早期版本有了很大的改善和创新,而且完全的汉化版本使得广大用户在使用 Visual FoxPro 时不再存在语言方面的障碍,更显得如虎添翼。

本书共分为 12 章,每一章的内容都围绕着一个主题展开,力求突出实用性。前 6 章系统地介绍了 Visual FoxPro 5.0 中文版的基本内容,包括 Visual FoxPro 5.0 的数据库基础、集成环境的使用以及定位和操作记录,后 6 章是既相互联系又可以自成系统的章节,由浅入深地介绍了一些使用 Visual FoxPro 进行数据库设计的主题,包括如何创建查询检索记录、使用视图更新数据、创建表单管理数据、创建报表和标签打印数据、定制工具栏和菜单以及与其他应用程序的集成等内容。这样的章节编排,对不熟悉 Visual FoxPro 的读者可以系统地学习 Visual FoxPro 的使用方法,而有基础的读者可以根据自己的使用需要,选择性地阅读相应的章节。

本书适合初次接触 Visual FoxPro 中文版的各类计算机应用人员阅读,对于有 Visual FoxPro 编程经验的专业人员也具有很好的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

Visual FoxPro 5.0 中文版使用指南/东箭工作室编著. —北京:清华大学出版社,1998.2
ISBN 7-302-02822-2

I. V… I. 东… III. 关系型数据库-数据库管理系统, FoxPro 5.0-基本知识
IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 01547 号

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编:100084)

因特网地址: www.tup.tsinghua.edu.cn

印刷者:北京市丰华印刷厂

发行者:新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 19.5 字数: 398 千字

版 次: 1998 年 3 月第 1 版 1998 年 4 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-302-02822-2/TP·1479

印 数: 6001~14000

定 价: 31.50 元

前 言

Visual FoxPro 是在 Windows 平台上广泛使用的数据库开发工具，在我国有着广大的用户群。随着 Microsoft 公司今年推出的 Visual FoxPro 5.0 中文版，Visual FoxPro 在我国也将被更多的人所认识。Visual FoxPro 5.0 中文版适用于 Windows 95 和 Windows NT 平台，它简单易用，适用面广，数据库、多媒体以及普通的 Windows 应用程序都可以使用 Visual FoxPro 进行开发，而且方便快捷。

Visual FoxPro 5.0 中文版除了进行了完全的汉化外，还对旧的功能进行了完善，并添加了一些重要的新功能，例如开发 Internet 应用等等。

本书的特点

在这本书里，没有高深晦涩的数据库原理和术语，只有深入浅出的描述和一些简短有趣的例程，帮助读者循序渐进地掌握 Visual FoxPro 使用中最基本也是最精髓的部分。

为了照顾初学 Visual FoxPro 的读者，书中很少有复杂的数据库出现，因为大规模的数据库会使初学者望而生畏，而且为了理解数据库的结构还要分散许多精力，应该注意的重点反而会被忽略。本书中使用的数据库例程都是精心编写的短小生动的例子，便于读者掌握重点，消化吸收。

本书的编排

本书的结构组织，力求充分突出实用性。本书的每一章的内容都围绕着一个主题展开，有基础的读者可以根据自己的使用需要，选择性地阅读相应的章节。例如用户只希望了解如何查询数据，只须查看本书的第 7 章“使用查询检索记录”。

在本书示例中的人名、单位名称、电话号码、通信地址、邮件地址、Web 页地址等均属虚构，如有雷同，纯属巧合。

本书的写作过程得到了多方人士的大力支持，在此一并致谢！

由于作者本身的水平有限，再加上本书创作时间紧促，因此本书肯定存在粗疏和错误之处，衷心希望各界专家、用户和读者朋友不吝赐教，为本书以及其他东箭图书提供宝贵意见，使得我们能够更好地为广大读者服务。

电子邮件：support@oa.com.cn



东箭工作室

1997 年 10 月

目 录

第 1 章 为何选择 Visual FoxPro 5.0 中文版	1
1.1 Visual FoxPro 5.0 可以做什么	2
1.2 为何选择 Visual FoxPro 5.0 中文版	3
1.3 Visual FoxPro 5.0 的新特点	4
1.3.1 增强项目和数据库的管理能力	4
1.3.2 改善调试工具	4
1.3.3 使表的设计更加简便	5
1.3.4 提高查询的灵活性	5
1.3.5 增加表单的功能	5
1.3.6 提供更多更好的向导	5
第 2 章 Visual FoxPro 5.0 数据库基础	7
2.1 什么是 Visual FoxPro 5.0 数据库	8
2.1.1 利用表存储信息	9
2.1.2 利用表单查看信息	10
2.1.3 使用查询或视图搜索信息	10
2.1.4 使用报表显示信息	11
2.2 启动 Visual FoxPro 5.0	12
2.3 打开一个已存在的项目	13
2.4 选择菜单命令	15
2.4.1 使用快捷键选择菜单命令	15
2.4.2 使用键盘选择菜单命令	16
2.5 使用工具栏	16
2.5.1 获取工具栏中按钮的帮助信息	17
2.5.2 显示或隐藏工具栏	17
2.5.3 工具栏的移动、缩放与整形	18
2.6 操作对话框	19
2.7 获取帮助信息	20
2.7.1 使用“帮助主题”对话框获取帮助	20
2.7.2 使用联机文档获取帮助	22
2.7.3 在帮助主题之间跳转	23

2.8 关闭已打开的项目	24
2.9 退出 Visual FoxPro 5.0	24
第 3 章 项目管理器	25
3.1 建立项目文件	26
3.2 利用“项目管理器”管理数据	29
3.2.1 利用选项卡组织数据	29
3.2.2 展开或折叠树状结构	32
3.2.3 添加或移去文件	33
3.2.4 创建或修改文件	34
3.2.5 为文件添加说明	35
3.3 改变“项目管理器”的显示外观	35
3.4 访问设计器	38
3.5 使用向导	39
3.5.1 启动向导	39
3.5.2 定位向导对话框	39
3.5.3 保存向导结果	39
3.5.4 修改用向导创建的项	40
3.6 使用生成器	40
第 4 章 创建数据库	41
4.1 设计数据库	42
4.1.1 分析数据需求	42
4.1.2 确定须要的表	43
4.1.3 确定所需字段	44
4.1.4 确定关系	46
4.1.5 修改并完善数据库的设计	47
4.2 创建数据库	48
4.2.1 建立工作目录	48
4.2.2 创建数据库	50
4.3 创建表	52
4.3.1 创建数据库表	52
4.3.2 创建并添加自由表	58
4.4 设置字段属性	61
4.4.1 设置字段的标题	62

4.4.2 给字段输入注释	63
4.4.3 设置字段默认值	64
4.4.4 设置有效性规则	65
4.5 建立索引	69
4.6 创建和编辑关系	71
4.6.1 创建关系	72
4.6.2 编辑关系	74
4.7 建立参照完整性	75
 第 5 章 操作数据表	 77
5.1 打开数据表	78
5.2 在表中添加记录	81
5.3 维护数据表中的记录	86
5.3.1 编辑字段中的数据	86
5.3.2 剪切或复制数据	86
5.3.3 删除或还原表中的记录	87
5.4 定制“浏览”窗口	91
5.4.1 改变数据表的宽度或高度	92
5.4.2 改变行高和列宽	93
5.4.3 移动字段显示的位置	94
5.4.4 打开或关闭网格线	94
5.4.5 拆分“浏览”窗口	95
5.5 定制数据表显示的内容	96
5.5.1 定制要显示的记录	96
5.5.2 定制要显示的字段	98
5.6 浏览数据表	99
 第 6 章 定位和查看特定的记录	 101
6.1 在表中查找数据	102
6.2 查找并替换指定的文本	104
6.3 按照特定顺序查看表中的记录	107
6.4 使用“转到记录”命令查看特定的记录	112
6.5 使用筛选查看特定的记录	115

第 7 章 使用查询检索记录	117
7.1 查询的含义及其功能	118
7.2 使用向导创建简单的查询	120
7.3 使用“查询设计器”修改由向导建立的查询	125
7.4 利用“查询设计器”从无到有地建立查询	128
7.4.1 启动“查询设计器”	129
7.4.2 添加表或视图	130
7.4.3 设置表之间的联接	131
7.4.4 选择要显示的字段	133
7.4.5 筛选符合条件的记录	135
7.4.6 排序或分组查询结果	137
7.4.7 设置查询结果的输出去向	142
7.5 创建计算字段	143
7.6 建立复杂的条件查询	145
7.6.1 使用 AND 关系	145
7.6.2 使用 OR 关系	146
7.6.3 组合 AND 和 OR 关系	147
7.7 建立交叉表查询	148
 第 8 章 使用视图更新数据	 153
8.1 视图的功能及其与查询的区别	154
8.2 使用向导建立本地视图	155
8.3 使用“视图设计器”建立本地视图	161
8.3.1 启动“视图设计器”	162
8.3.2 添加表或视图	163
8.3.3 建立表之间的联接	164
8.3.4 选择字段	165
8.3.5 筛选记录	167
8.3.6 排序或分组记录	167
8.3.7 设置更新条件	170
8.4 访问远程数据	171
8.4.1 连接远程数据源	172
8.4.2 创建远程视图	173
8.5 更新视图数据	177
8.5.1 指定可更新的字段	177

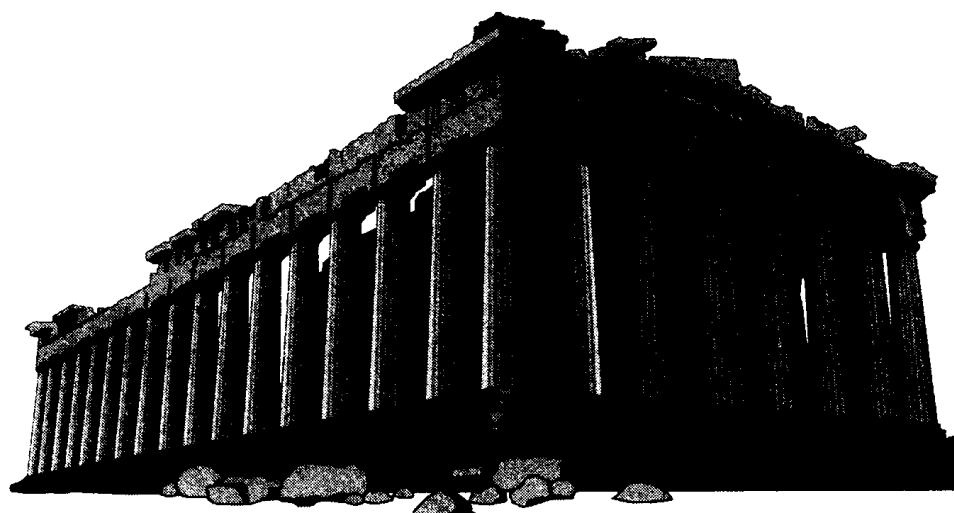
8.5.2 设置更新方法	179
8.5.3 检查更新冲突	180
8.6 创建参数化视图	182
8.7 设置视图属性	185
8.8 优化视图性能	185
第 9 章 创建表单管理数据	187
9.1 表单的功能及其类型	188
9.2 使用向导创建表单	189
9.2.1 使用“表单向导”创建简单表单	189
9.2.2 使用“一对多表单向导”创建表单	193
9.3 使用“表单生成器”创建表单	198
9.4 使用“表单设计器”创建表单	201
9.5 添加和删除控件	207
9.5.1 添加标签	207
9.5.2 添加文本框和编辑框	208
9.5.3 添加列表框或组合框	210
9.5.4 添加表格	212
9.5.5 添加命令按钮	214
9.5.6 添加 OLE 控件	216
9.5.7 添加向导中包含的控件	217
9.5.8 删除控件	219
9.6 美化表单的设计	219
9.6.1 调整控件的大小	219
9.6.2 移动和对齐控件	220
9.6.3 改变文本的字体和字号	221
9.6.4 设置表单的颜色	221
第 10 章 创建报表和标签	223
10.1 设计报表布局	224
10.2 使用向导创建报表	225
10.2.1 使用“报表向导”创建简单的报表	225
10.2.2 使用“分组/总计报表向导”创建报表	230
10.2.3 使用“一对多报表向导”创建报表	233
10.3 使用“快速报表”创建报表	237

10.4 使用“报表设计器”创建报表	240
10.4.1 启动“报表设计器”	241
10.4.2 定义报表布局	241
10.4.3 设置数据环境	244
10.4.4 添加报表控件。	246
10.5 美化报表的设计	249
10.5.1 选择、移动和调整控件的大小	249
10.5.2 调整多个控件的布局	250
10.5.3 改变文本的字体和大小	251
10.5.4 插入直线和矩形分隔控件	252
10.5.5 插入页码和当前日期	252
10.5.6 更改控件的颜色	253
10.6 在报表中分组记录	254
10.7 创建标签	258
10.7.1 使用“标签向导”创建标签	258
10.7.2 使用“标签设计器”创建标签	261
10.8 打印报表或标签	262
 第 11 章 定制菜单栏和工具栏	 263
11.1 定制菜单栏	264
11.1.1 设计菜单栏	264
11.1.2 创建主菜单	265
11.1.3 创建菜单项	267
11.1.4 创建子菜单	268
11.1.5 为菜单项或子菜单指定任务	269
11.1.6 指定键盘快捷键	272
11.2 定制快捷菜单	273
11.3 定制工具栏	275
 第 12 章 与其他应用程序的集成	 281
12.1 导入数据	282
12.1.1 使用“导入向导”导入数据	282
12.1.2 使用“导入”对话框导入数据	286
12.2 把数据追加到已有的表	286
12.3 导出数据	289

12.4 创建邮件合并文件	291
12.5 嵌入或链接 OLE 对象	296
12.5.1 向表中嵌入或链接数据	297
12.5.2 在表单中嵌入或链接数据	298

第 1 章

为何选择 Visual FoxPro 5.0 中文版



您也许还在使用 Visual FoxPro 早期版本或其他类型的数据库，对微软公司最新推出的 Visual FoxPro 5.0 中文版不甚了解。但是，随着 Visual FoxPro 5.0 中文版的上市，使用 Visual FoxPro 5.0 的用户必定越来越多。为了帮助您尽快赶上时代的步伐，本书就把 Visual FoxPro 5.0 中文版的最新内容介绍给广大读者。

您也许会说，不用 Visual FoxPro 5.0 中文版也能完成日常任务。如果这种说法以前还正确，那么，随着科技的发展，您还有这种想法也就不合时代潮流了。因为当今世界是一个网络世界，数据库作为网络信息的基础，它必须有获取远程数据的功能，而这种功能在 Visual FoxPro 早期版本或其他类型的数据库是难以实现的。除此之外，Visual FoxPro 5.0 中文版还有其他很多优点。例如，它提供的速度、可视性和灵活性，是普通数据库管理系统所没有的。它的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方便。为了使读者对 Visual FoxPro 5.0 中文版有一个清晰的认识，我们在介绍 Visual FoxPro 5.0 具体内容之前，先介绍选择 Visual FoxPro 5.0 中文版的原因，其中包括下列内容：

- Visual FoxPro 5.0 可以做什么？
- 为何选择 Visual FoxPro 5.0 中文版？
- Visual FoxPro 5.0 的新特点。

通过这些内容的学习，就可以知道为什么微软公司要汉化 Visual FoxPro 5.0，将它介绍给中国用户；为什么国内有许多用户都开始选择使用 Visual FoxPro 5.0 中文版。

1.1 Visual FoxPro 5.0 可以做什么

对于从事计算机工作的用户来说，“数据库”这个名词一定不感到陌生。数据库是计算机技术中一门很重要的技术，它主要是利用计算机存储和管理各种数据。数据库技术发展到现在已相当成熟了。目前，在市场上已经出现了大量的数据库产品，例如，Oracle、dBase、FoxBase、Access 等。对于中国用户来说，人们熟悉的数据库也许是 Visual FoxPro。

Visual FoxPro 数据库是一个关系数据库，是由微软公司根据 FoxBase 发展而来的，它主要用于 Windows 环境。目前 Visual FoxPro 的最新版本为 5.0，虽然 Visual FoxPro 5.0 刚刚上市，但是，由于 Visual FoxPro 5.0 不需要用户编程就可以建立一个面向对象的数据库应用程序，所以在众多数据库软件中，Visual FoxPro 5.0 已脱颖而出，成为迄今为止通用的数据库软件。作为一种数据库软件，Visual FoxPro 5.0 可以完成下列功能：

- 可以为每一种类型的信息创建一个表，利用表存储相应的信息。
- 可以定义各个表之间的关系，从而很容易地将各个表中相关的数据有机地联系在一起。
- 可以创建查询搜索那些满足指定条件的记录，也可以根据需要对这些记录排序和分组，并根据查询结果创建报表、表及图形。
- 使用视图可以从一个或多个相关联的表中按一定条件抽取一系列数据，并可以通过视图更新这些表中的数据。还可以使用视图从网上取得数据，从而收集或修改远程数据。

- 可以创建表单来直接查看和管理表中的数据。
- 可以创建一个报表来分析数据或将数据以特定的方式打印出来。例如，可以打印一份将数据分组并计算数据总和的报表，也可以打印一份带有各种数据格式的邮件标签。

与其他数据库不同，Visual FoxPro 5.0 在实现上述功能时提供了各种向导，用户在进行操作时只须按照向导提供的步骤执行就可以，使用起来非常方便。正因为如此，Visual FoxPro 5.0 数据库深受广大用户的青睐。

1.2 为何选择 Visual FoxPro 5.0 中文版

我们知道，数据库应用于个人计算机已有很长时间。但是，早期的数据库软件一般只能简单地存储和管理数据，不适用于编写数据库程序。即使能够编写数据库程序，但它仍然需要用户具有很强的程序设计技巧，并且不能进行面向对象的程序设计，因而阻碍了数据库软件的广泛应用。

现在，随着社会信息化的发展，数据库技术越来越重要。数据库是实现社会信息化的基础，只有在用数据库可以存储大量可供使用的信息并能方便地查询时才能实现信息的共享。在利用数据库存储和管理各种信息之前，将须要从众多数据库软件中选择符合自己需要的数据库软件。

Visual FoxPro 5.0 中文版作为一个关系型数据库系统，它不仅可以简化数据管理，使得应用程序的开发流程更为合理，而且它还在前期版本的基础上实现了计算机“易于使用”的构想。也就是说，用户在组织数据、定义数据库规则和建立应用程序时可以利用可视化的设计工具和向导快速创建表、表单、查询、视图和报表。所以，许多使用 Visual FoxPro 早期版本的用户在从事数据库开发时都开始转向使用 Visual FoxPro 5.0，而对于刚刚进入数据库领域的新用户来说，使用 Visual FoxPro 5.0 中文版建立数据库应用程序要比使用其他软件容易得多。

Visual FoxPro 5.0 中文版必须在 Windows 95 中运行。作为 Windows 95 环境中一个数据库应用程序的开发平台，Visual FoxPro 5.0 中文版数据库系统除了具有上面介绍的“易于使用”的特点以外，它还具有其他产品无法比拟的下列优点：

- 可以方便地生成和操作各种数据库对象，可视性强。
- 可以在表单和报表中增加图片和 Active 控件，支持 OLE 和 Active 特性。
- 可以利用导入和导出操作来获取其他数据源中的数据，实现数据共享功能。
- 可以与 Office 软件集成，例如，将 Visual FoxPro 5.0 与 Word 集成可以生成套用信函和邮件标签；将 Visual FoxPro 5.0 与 Excel 集成可以分析和汇总数据。
- 可以利用“WWW 搜索页向导”创建一个 Web 页，利用 Web 页从 Visual FoxPro 表中检索 Internet 信息。在检索信息时，向导会检索用户指定的表和字段，并根据用户要求编排 Web 页的格式，显示检索到的信息。
- 可以按照需要给自己的数据库定制相应的菜单栏和工具栏。

随着计算机技术的发展和普及, 各行各业甚至在家庭中均存在大量需要由计算机处理的信息。选择一个优秀的数据库管理系统作为开发平台, 将给日后的信息处理带来很大的方便。一般来说, 对于中小型的数据库应用系统, 微软公司的 Visual FoxPro 5.0 中文版应为用户首选产品, 它可以在较短的周期内, 利用较少的投资, 开发出比较完美的产品。

微软公司已经成为软件界的领导者, 利用微软公司提供的产品能够保证将来的可升级性, 这也是人们在众多的数据库软件中选择 Visual FoxPro 5.0 中文版的一个重要原因。

Visual FoxPro 5.0 中文版须要在 Windows 95 以上环境下运行, 这就要求计算机必须为奔腾计算机或更高档次。随着计算机硬件的发展, 奔腾计算机已逐步替代低档的机器成为市场主导机型, 这样就为 Visual FoxPro 5.0 中文版的广泛使用奠定了基础。正因为如此, Visual FoxPro 5.0 中文版的优点必然被大多数中国人所接受, 成为中国使用较广泛的数据库软件之一。

1.3 Visual FoxPro 5.0 的新特点

相对于 Visual FoxPro 早期版本而言, Visual FoxPro 5.0 带来了更强大的功能。它可以在应用程序或数据库开发的任何一个领域中给用户方便。Visual FoxPro 5.0 在性能改进、系统资源利用以及设计环境等方面都增加了新的特点。

1.3.1 增强项目和数据库的管理能力

Visual FoxPro 5.0 增强了项目和数据库的管理能力, 这种增强主要表现在:

- 用户可以使用键盘访问“项目管理器”及“项目管理器”中的图标。
- 用户可以使用源代码管理项目和数据库, 同时在“项目管理器”中又能显示它们的状态。
- 多个用户可以在同一个数据库中同时创建或修改对象。
- 可以使用数据库引擎更改与规则冲突的值。

上述增强的管理功能为我们使用 Visual FoxPro 5.0 建立项目和数据库提供了方便。

1.3.2 改善调试工具

在 Visual FoxPro 5.0 中, 用户可在主窗口中打开调试工具, 同时也可以选择这些调试工具与应用程序界面是一起显示还是显示在另外一个分离的窗口中。在调试程序时, 可以使用新的调试工具来设置新断点, 跟踪事件过程和记录执行代码, 整个调试环境看起来与 Visual C 完全相似。例如, 在使用调试器时, 用户可以在“监视”窗口和“局部”窗口中查看属性设置值; 可以在“跟踪”窗口中查看一个变量的当前值; 还可以利用“调试输出”窗口把结果输出到其他窗口。

除此之外, Visual FoxPro 5.0 还允许您直接选择部分程序代码, 并执行这段代码。这也方便了程序的调试。

1.3.3 使表的设计更加简便

在 Visual FoxPro 5.0 中, 用户可以使用“表设计器”创建表, 包括创建各种字段。在创建表字段的同时, 用户也可以很方便地添加索引, 并指定多种默认值。因此与早期版本相比, 这里使用“表设计器”创建表就显得更为迅速而简便。除了添加索引和指定默认值以外, 利用“表设计器”中的“表”选项卡还可以直接访问表级的有效性规则、触发器以及统计值。

在创建表字段时, 用户也可以定义字段的显示类, 即把字段指定为某个控件类型。这样, 当把字段拖到表单上时, Visual FoxPro 就自动为该字段创建一个对应的控件。另外, 用户还可以使用“输入掩码”以及“格式”属性定义数据的显示方式。

1.3.4 提高查询的灵活性

我们知道, 在检索数据表中的数据时, 首先要定义表之间的连接。只有建立连接, 才能从多个表中检索相关的记录。在 Visual FoxPro 5.0 中, 当利用“查询设计器”建立查询或利用“视图设计器”建立视图时, 用户既可以使用表之间已有的关系作为内部连接, 也可以根据需要创建外部连接, 这就为建立查询带来了灵活性。

另外, 在建立查询时, 用户可以设定只显示查询结果中最上面几条或百分之几的记录。例如, 仅显示符合查询条件的前 20 条记录或者前 15% 的记录。在使用“视图设计器”建立一个检索并更新数据的视图时, 用户还可以指定视图字段的扩展属性, 就像在“表设计器”中指定表字段的属性一样。例如, 可以给视图字段指定一个默认控件类, 输入掩码或格式。总之, Visual FoxPro 5.0 为用户使用查询或视图检索所需数据提供了极大的方便。

1.3.5 增加表单的功能

在 Visual FoxPro 5.0 中, 可以使用“表单设计器”建立具有更多功能的表单。例如, 可以使用“表单设计器”建立单文档表单和多文档表单, 可以使用控件新增的“RightClick”事件来给表单及其包含的控件添加快捷菜单。Visual FoxPro 5.0 在显示表单时, 降低了公用控件的内存占用量, 从而使表单的显示速度提高 40% 到 200%。

除了表单具有上述新增的功能以外, 创建表单也比较方便。例如, 用户可以使用水平、垂直居中或其他放置方式对齐多个控件。在使用“属性”窗口设置表单对象的属性时, 首先应选择对象。在选择对象时, Visual FoxPro 5.0 允许用户使用 Ctrl 键与 PgUp、PgDn、Home 或 End 组合键在对象之间进行移动。此外, 在运行表单时, 如果须要对表单进行某些修改, 还可以单击工具栏上的“修改表单”按钮迅速切换到“表单设计器”窗口。

1.3.6 提供更多更好的向导

Visual FoxPro 5.0 加强了各种向导与设计工具的功能, 并新增了以下三个功能强大的向导来帮助用户创建应用程序:

- **应用程序向导** 该向导可以为用户创建一个项目框架。如果需要, 还可在项目中添加应用程序组件, 包括表、表单、报表和标签等, 生成一个应用程序。

- **Oracle 升迁向导** 该向导可以帮助用户把数据库、表以及视图移到一个 Oracle 服务器上，从而把 Visual FoxPro 数据库升迁成 Oracle 数据库。
- **Web 页搜索向导** 该向导可以为 Visual FoxPro 建立 HTML 格式的文件，用户可以通过 Web 浏览器来查询 Visual FoxPro 数据库，检索自己需要的数据。

除了上述三个向导以外，Visual FoxPro 5.0 还对早期版本的其他向导进行改进。例如，“表单向导”允许您在用同一页面不能显示全部字段时，重新添加一个新页；“数据透视表向导”能够使用开放式数据库连接（ODBC）来填充一个数据透视表；“SQL Server 升迁向导”支持声明的参照完整性；“交叉表向导”可以显示 NULL 值。

除了上述介绍的新特点以外，Visual FoxPro 5.0 还允许用户利用各种语言建立 ActiveX 控件，并在表、表单或报表中插入这些 ActiveX 控件，从而达到支持 Internet 的目的。ActiveX 控件是由微软公司发展起来的一门技术，它能使 Web 页面更生动活泼，具有良好的交互性。

总之，与 Visual FoxPro 早期版本相比，Visual FoxPro 5.0 在功能、资源利用以及设计环境等方面都有了很大的改进。选择 Visual FoxPro 5.0 中文版将是一个非常明智的决策。