

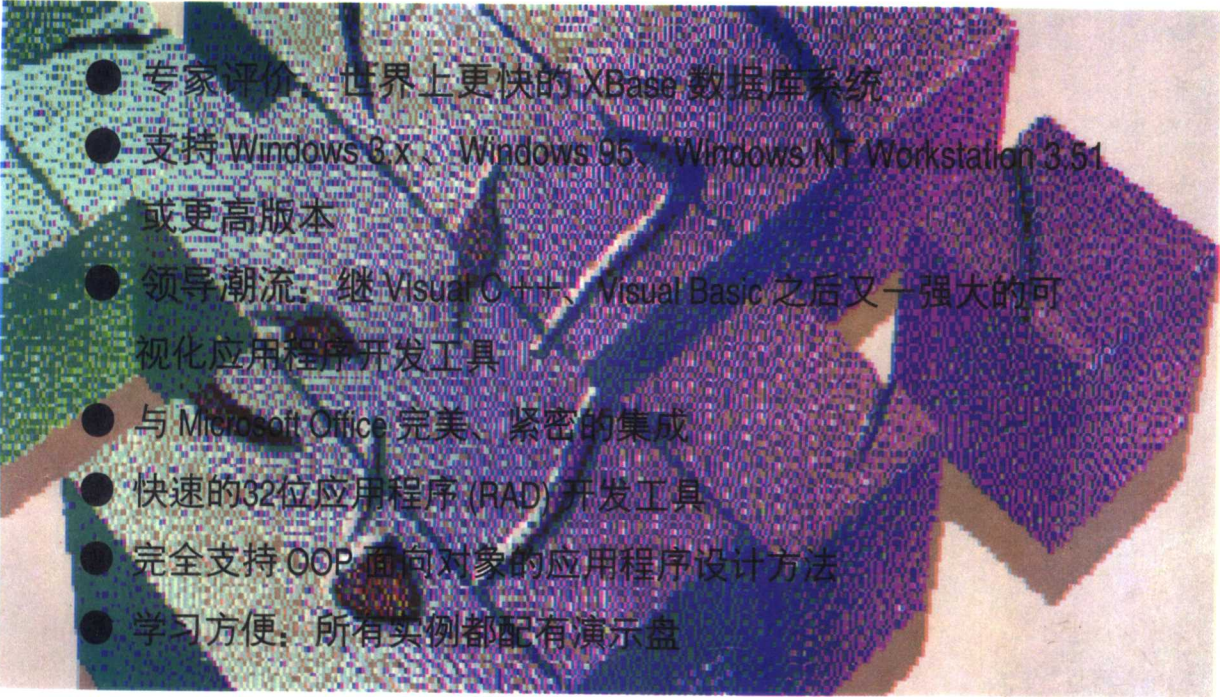
TP/340-2

Visual FoxPro 3.0

中文版

从入门到精通

张忠 李伏强 著

- 
- 专家评价：世界上更快的 XBase 数据库系统
 - 支持 Windows 3.x、Windows 95、Windows NT Workstation 3.51 或更高版本
 - 领导潮流：继 Visual C++、Visual Basic 之后又一强大的可视化应用程序开发工具
 - 与 Microsoft Office 完美、紧密的集成
 - 快速的 32 位应用程序 (RAD) 开发工具
 - 完全支持 OOP 面向对象的应用程序设计方法
 - 学习方便：所有实例都配有演示盘

海 洋 出 版 社

Visual FoxPro 3.0 中文版 从入门到精通

张忠 李伏强 著

海洋出版社
1997·北京

内容提要

本书是一本介绍 Visual FoxPro 3.0 中文版的工具书,它全面地介绍了在 PC 机上最流行的关系数据库系统 FoxPro 的最新版本 Visual FoxPro 3.0 中文版。全书从软件安装开始,分别介绍了 Visual FoxPro 3.0 的数据库结构特点、面向对象的程序设计、SQL 语言以及安装程序的制作。

根据笔者多年编程经验编著,使用通俗易懂的语言,介绍详尽、图例丰富,利于初学者阅读;进行了大量的 FoxPro 2.x 与 Visual FoxPro 3.0 的比较,重点突出,非常适用于从 FoxPro 2.x 升级到 Visual FoxPro 3.0 的开发人员;丰富例程配以详细的说明和丰富的函数、事件及属性使用方法的解释说明,适合专业及非专业人士进行系统开发和学习。

为了使读者更好的学习本书内容,本书的所有实例都配有演示盘一张(售价 10.00 元/张,含邮费)。有需要购买或对本书有技术问题需要交流的读者(作者提供免费咨询)请拨电话:

010 - 62015577 - 3344。

版权说明:

Visual FoxPro 3.0 中文版是美国 Microsoft 公司的产品。

本书涉及有关 Visual FoxPro 3.0 中文版的标准名称、标志、图形之权利均归 Microsoft 公司所有。

本书涉及其他公司产品标准名称、标志之权利归相对应的公司所有。

图书在版编目(CIP)数据

Visual Foxpro3.0 中文版从入门到精通

张忠, 李伏强 编著

北京: 海洋出版社, 1996.9

ISBN 7-5027-4210-7

I.V... II.①张... ②李... III.关系数据库-数据库管理系统

Foxpro3.0 IV.TP311.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 15948 号

海洋出版社 出版发行

(100860 北京市复兴门外大街 1 号)

北京兰空印刷厂印刷 新华书店发行所经销

1997 年 1 月第 1 版 1997 年 1 月第一次印刷

开本: 787 × 1092 毫米 1/16 印张: 41.8125

字数: 985.5 千字 印数: 0 - 5000 册

定价: 68.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

出版说明

自从 Microsoft 公司的 FoxPro 关系型数据库系统发行以来, 由于其强大的功能、友好的界面及一些其他关系型数据库系统所无法比拟的优点而赢得了广大数据库开发人员的青睐, 随着 FoxPro 的流行, 微软公司不断对其进行升级和改进, 最新发行了 Visual FoxPro 3.0 中文版, 不但为全中文界面, 而且加入了强劲的可可视化开发工具, 下面描述了 Visual FoxPro 3.0 中文版的一些主要新特点以及相比 FoxPro 2.x 所做出的一些重大突破:

Visual FoxPro 3.0 中文专业版特点

- ◆ 迄今为止世界上最快的 XBase 数据库系统;
- ◆ 为 Windows 95 而设计的开发工具;
- ◆ 支持 Windows 3.x 或更高版本、Windows 95、Windows NT Workstation 3.51 或更高版本;
- ◆ 继 Visual C++、Visual Basic 之后 Microsoft 推出的又一强大的可视化应用程序开发工具;
- ◆ 与 Microsoft Office 紧密的集成;
- ◆ 快速的 32 位应用程序 (RAD) 开发工具;
- ◆ 完全支持 OOP 面向对象的应用程序设计方法;
- ◆ 利用强大的拖放功能开发应用程序;
- ◆ 用可视方式创建类, 查看类层次及类代码, 利用继承性快速开发应用程序组件;
- ◆ 提供强大的客户/服务器解决方案;
- ◆ 应用程序不经任何修改即可在 Windows 3.x、Windows 95、Windows NT 环境下运行;
- ◆ 利用内置安装向导, 可建立发布任何程序文件的 Windows 风格安装程序; 安装程序具有全中文简体界面。

FoxPro 2.x 升级使用者应注意的新特点

- ◆ 采用真正的面向对象的应用程序开发方法;
- ◆ 无论在开发过程中还是在应用程序中都可采用强大的可视化开发方法;
- ◆ 利用表单向导 (原屏幕设计器) 进行专业级界面设计, 尤其是支持选择卡、拖放操作、计时器界面设计, 解决了窗口面积不够使用等 FoxPro 2.x 中不完善的问题;
- ◆ 没有 READ 级的限制问题;
- ◆ 用表格控制代替 BROWSE 语句操作数据库, 可以在表格中添加如复选框、单选框之类的控制;
- ◆ 利用安装向导可以创建任何程序文件的中文简体界面 Windows 风格安装程序;

- ◆ 制作的安装程序可以为多个程序文件在程序组中创建多个图标程序项;
- ◆ 可以对表间关系进行可视化查看。

通过以上描述,读者可以看到 Visual FoxPro 3.0 对于 XBase 数据库开发工具的飞跃性突破,它提供的功能和开发方法是任何关系型数据库所无法相比的,本书将引导您从传统的数据库开发方法中解脱出来,从而进入可视化的数据库世界,加入世界的前列。

本书的作者张忠、李伏强两位先生多年从事软件开发工作,具有丰富的实践经验。他们曾为方正集团新天地公司等知名软件公司设计财务软件。备有大量的实例并配有演示盘一张是本书的一大特色,考虑到以往图书配盘销售时盘容易散失,我们此次采取后配盘的形式,所以只是象征性收费(参见内容提要)。为了使读者更好的学习,我们甚至应作者要求,特设技术交流热线(见内容提要),以使读者更好的迅速掌握本书内容。相信读者会从本书崇尚务实的写作风格中有所收益。

目 录

第一章 引言	1
1.1 本书想要达到的目的	1
1.2 Visual FoxPro 3.0 中文版是一个革命性的突破	1
1.3 本书的约定	2
第二章 如何正确安装 Visual Foxpro 3.0 中文版	3
2.1 准备安装 Visual FoxPro 3.0 中文版	3
2.1.1 可运行环境	3
2.1.2 运行 Visual FoxPro 3.0 中文版的最低要求	3
2.2 安装 Visual FoxPro3.0 中文版	3
2.2.1 第一次在 Windows3.1 或者 Windows for Workgroups 3.11 下安装	3
2.2.1.1 准备从磁盘或光盘安装	3
2.2.1.2 运行安装程序	4
2.2.2 不是第一次安装 VFP	10
2.2.3 更换安装定制	11
2.3 在网络上安装 Visual FoxPro 3.0 中文版	11
2.4 安装环境和要注意的问题	11
第三章 从 Foxpro 2.x 进入 Visual Foxpro 3.0	12
3.1 VFP 程序管理器组	12
3.1.1 VFP 程序管理器组	12
3.1.2 图形编辑器	12
3.1.3 热点编辑器	13
3.1.4 ODBC 驱动管理员	13
3.1.5 Microsoft Graph 5.0 图形自动转换器	14
3.1.6 Microsoft Visual FoxPro 安装程序	14
3.1.7 Microsoft Visual FoxPro 帮助程序	15
3.2 进入 Visual FoxPro 3.0	15
3.3 配置 Visual FoxPro 3.0	16
3.3.1 使用 VFP 启动选项	16
3.3.1.1 使用 - T 开关	16
3.3.1.2 使用 - C 开关	16
3.3.2 Windows 环境配置	16
3.3.2.1 内存配置	16
3.3.2.2 配置 Windows	17
3.3.3 对系统进行优化	17
3.3.3.1 有效地使用内存	17

3.3.3.2 针对 RAM 的硬件管理	17
3.3.3.3 关键的 SET 命令设置	17
3.3.3.4 在多用户环境中优化 Visual FoxPro	18
3.3.4 在启动 VFP 之后更改系统环境的设置“选项”对话框	19
3.4 Visual FoxPro 3.0 的菜单系统和工具栏系统	25
3.4.1 VFP 的菜单系统	25
3.4.2 VFP 的工具栏系统	26
3.4.2.1 使用工具栏	26
3.4.2.2 修改工具栏	26
3.4.2.3 各个工具栏中的按钮及其功能	29
第四章 用 Visual Foxpro 3.0 快速开发应用程序	32
4.1 Visual FoxPro 3.0 语言概述	32
4.1.1 代码输入方式	32
4.1.2 数据类型	33
4.1.3 数据存储	33
4.1.3.1 变量	34
4.1.3.2 数组	34
4.1.3.3 字段	34
4.1.3.4 记录	34
4.1.3.5 对象	34
4.1.4 操作符	34
4.1.5 建立表达式	35
4.1.6 NULL 值	35
4.2 使用项目管理器开发应用程序	36
4.2.1 项目管理器介绍	36
4.2.1.1 项目管理器功能简介	36
4.2.1.2 项目管理器功能详细介绍	37
4.2.2 建立项目管理文件举例及项目管理器的简单操作	39
4.2.2.1 创建方式	39
4.2.2.2 “新建”对话框	41
4.2.2.3 不用调用项目名称<创建>窗口的命令方式	42
4.2.3 项目管理器的操作	43
4.2.3.1 定制项目管理器的显示界面	43
4.2.3.2 项目管理器组件的创建、添加、删除和编辑	47
第五章 Visual Foxpro 3.0 真正数据库的概念和数据库结构特点	49
5.1 准备—真正的数据库的概念	49
5.1.1 数据库及其设计过程简介	49
5.1.2 设计数据库的步骤	49

5.1.3 确定字段的方法.....	49
5.1.3.1 每个字段直接和表的主题相关.....	49
5.1.3.2 不包含可以通过推导或计算得到的数据.....	50
5.1.3.3 收集所需要的全部信息.....	50
5.1.3.4 以最小的逻辑单位存储信息.....	50
5.1.3.5 使用主关键字段.....	50
5.1.4 创建关系.....	50
5.1.4.1 一对多.....	50
5.1.4.2 多对多.....	50
5.1.4.3 一对一.....	50
5.1.5 设计中可能出现的问题.....	51
5.1.5.1 一个表一个主题.....	51
5.1.5.2 字段空记录.....	51
5.1.5.3 合并同一信息到一个表中.....	51
5.1.6 检查数据库.....	51
5.1.7 使用数据字典功能.....	51
5.1.8 创建存储过程.....	51
5.1.9 参照完整性的建立.....	51
5.1.10 永久性关系.....	52
5.1.11 查看和设置数据库属性.....	52
5.2 开始 - 建立自己的数据库.....	52
5.2.1 选择“数据”项.....	52
5.2.2 选择相应数据类型.....	53
5.2.3 建立数据库.....	53
5.2.3.1 用表向导建立自己的表.....	58
5.2.3.2 不用表单向导自定义新表.....	63
5.2.3.3 触发器的创建.....	68
5.2.3.4 索引及其设置.....	68
5.2.4 建立部门管理表 DEPART.DBF.....	70
5.2.4.1 创建表结构.....	70
5.2.4.2 编辑关系.....	71
5.2.4.3 查看数据库.....	73
5.2.4.4 参照完整性.....	75
5.2.5 建立工资管理表 GZ.DBF.....	76
5.2.5.1 工资管理表结构.....	76
5.2.5.2 建立工资管理表索引.....	77
5.2.5.3 建立工资管理表和职员表的关系.....	77
第六章 Visual Foxpro 3.0 面向对象功能的实现.....	78
6.1 VFP 类.....	78

6.1.1 了解 VFP 类	78
6.1.2 深入了解 VFP 中的类	79
6.1.2.1 VFP 基类	79
6.1.2.2 容器类	80
6.1.2.3 控制类	80
6.2 表单设计器	81
6.2.1 表单设计器的一般性介绍	81
6.2.1.1 创建一个表单	81
6.2.1.2 创建一个表单集	83
6.2.2 使用表单向导创建部门输入表单	107
6.2.2.1 创建部门输入表单	107
6.2.2.2 运行表单	127
6.2.2.3 修改表单适应实际需要	140
6.2.3 不使用表单向导创建部门输入表单	143
6.2.3.1 控制按钮功能的实现	143
6.2.3.2 不使用表单向导创建表单	145
6.2.4 用表格控制浏览代替 Browse 进行数据的多行操作	174
6.2.4.1 创建表格控制	174
6.2.4.2 表格属性的动态改变	179
6.2.4.3 控制表格显示字段	182
6.2.5 屏幕对象的拖放操作	186
6.2.5.1 VFP 拖放操作举例	186
6.2.5.2 拖放操作原理	188
6.2.5.3 创建拖放操作举例	190
6.3 类设计器	196
6.3.1 创建适应自己需要的扩展类	196
6.3.1.1 类的用途	196
6.3.1.2 类的创建	197
6.4 菜单设计器	224
6.4.1 创建菜单系统	224
6.4.1.1 创建菜单的步骤	224
6.4.1.2 创建菜单系统	224
6.5 创建自定义工具栏	246
6.5.1 定义工具栏类	246
6.5.2 在表单集中添加自定义工具栏	248
6.5.3 自定义工具栏设置属性和动作	248
6.5.4 协调菜单和自定义工具栏	248
6.5.5 创建工具栏类举例	248
6.5.5.1 创建工具栏	248

6.5.5.2 工具栏使用特点	253
第七章 VFP 中功能强大的 SQL 语言	255
7.1 SQL 语言概述	255
7.1.1 SQL 的含义	255
7.1.2 SQL 的作用	255
7.1.3 SQL 的特性	256
7.2 VFP 中的 SQL 语言	257
7.2.1 SELECT - SQL	257
7.2.2 ALTER TABLE - SQL	257
7.2.3 CREATE CURSOR - SQL	257
7.2.4 CREATE TABLE -SQL	257
7.2.5 DELETE - SQL	257
7.2.6 INSERT - SQL	257
7.2.7 UPDATE - SQL	257
7.3 SELECT-SQL 在 VFP 中的应用	258
7.3.1 VFP 查询设计器中的 SELECT - SQL	258
7.3.1.1 简单查询 - 单表查询]	258
7.3.1.2 查询设计器的主要组成部分	263
7.3.1.3 多表查询的设计	270
7.3.2 在程序中直接使用 SELECT - SQL 语言	275
7.3.2.1 语法	275
7.3.2.2 查询举例	279
7.3.3 结果的输出位置	291
7.3.3.1 增强 SELECT - SQL 语句的功能	291
7.3.3.2 对出错情况的补救	292
7.3.3.3 用 Rushmore 技术搜索	293
7.3.3.4 增强 Rushmore 的性能	296
7.3.4 小结	298
第八章 用 Visual Foxpro 3.0 在客户/服务器(Client/Server) 系统中的实现 ...	299
8.1 设计客户/服务器应用程序	299
8.1.1 选择下载数据	299
8.1.1.1 传统的定位技术	299
8.1.1.2 使用参数化查询	299
8.1.2 几种客户/服务器设计方案	300
8.1.2.1 未经优化的客户/服务器策略	300
8.1.2.2 筛选多方	300
8.1.2.3 筛选一方	300
8.1.2.4 使用主关键字访问一对多关系	300

8.1.3 在最佳平台上放置数据	301
8.1.4 选择正确的方法进行客户/服务器应用程序的创建	301
8.1.4.1 使用视图	301
8.1.4.2 使用 SQL 传递	302
8.1.4.3 使用视图和 SQL 传递	302
8.2 如何快速开发客户/服务器应用程序	302
8.2.1 使用视图生成原型	302
8.2.1.1 使用本地视图创建一个本地原型	302
8.2.1.2 准备升迁	302
8.2.1.3 使用远程视图进行原型化	302
8.2.2 实现客户/服务器应用程序	303
8.2.3 优化客户/服务器应用程序	303
8.2.3.1 维护数据完整性	303
8.2.3.2 防止数据丢失	303
8.3 升迁 VFP 数据库	303
8.3.1 原型化的目标	303
8.3.1.1 减少开发时间	303
8.3.1.2 降低开发费用的同时满足用户要求	304
8.3.1.3 有助于成功地完成任务	304
8.3.2 使用升迁向导	304
8.3.2.1 准备升迁	304
8.3.2.2 升迁向导的步骤	305
第九章 编译及发布应用程序	308
9.1 编译应用程序及可执行文件	308
9.1.1 主文件	308
9.1.1.1 主文件简介	308
9.1.1.2 设置主文件	309
9.1.1.3 排除文件与包含文件	310
9.1.1.4 连编选项	311
9.1.2 编译自己的 EXE 可执行文件	312
9.1.2.1 确定所有应该排除的文件已经被排除	312
9.1.2.2 确定连编选项	313
9.1.2.3 连编可执行文件	313
9.1.2.4 运行可执行文件	313
9.1.2.5 改应用程序	315
9.1.2.6 测试项目各个组件的建议	316
9.2 发布应用程序 - 制做 Windows 风格安装盘	317
9.2.1 准备要发布的应用程序	317
9.2.1.1 运行时刻库 VFP300.ESL	317

9.2.1.2 可用的 VFP 系统菜单	317
9.2.1.3 在应用程序中包含资源	317
9.2.1.4 受限制的 VFP 功能和文件	318
9.2.1.5 定制要发布的应用程序	319
9.2.1.6 备份源代码	320
9.2.1.7 生成应用程序	321
9.2.1.8 创建发布目录	321
9.2.2 使用安装向导创建安装磁盘映象	321
9.2.2.1 创建发布树	321
9.2.2.2 VFP 安装向导	322
9.2.2.3 运行安装向导	322
9.2.2.4 试运行安装程序	331
9.3 应用程序帮助系统的制做	337
9.3.1 VFP 支持两种样式的帮助文件	337
9.3.2 .DBF 样式的帮助	337
9.3.2.1 帮助的使用	337
9.3.2.2 .DBF 样式帮助的创建	338
9.3.2.3 在应用程序中定制 .DBF 样式帮助	339
9.3.3 图形样式的帮助	340
9.3.3.1 帮助系统的特征和功能	340
9.3.3.2 Microsoft 帮助的系统要求	340
9.3.3.3 帮助文件的组成	340
第十章 Visual Foxpro 3.0 函数和命令速查	343
命令速查	343
函数	366
A	366
B	382
C	391
D	412
E	436
F	442
G	450
H	455
I	457
J	463
K	464
L	464
M	471
N	482

O.....	483
P.....	490
Q.....	499
R.....	499
S.....	511
T.....	562
U.....	568
V.....	571
W.....	572
Y.....	576
Z.....	577
第十一章 Visual Foxpro 3.0 属性和事件速查.....	578
属性和事件速查.....	578
A.....	578
B.....	583
C.....	588
D.....	596
E.....	606
F.....	607
G.....	611
H.....	612
I.....	614
K.....	617
L.....	618
M.....	620
N.....	627
O.....	628
P.....	630
Q.....	634
R.....	635
S.....	643
T.....	649
U.....	653
V.....	654
W.....	655
Z.....	657

第一章 引言

1.1 本书想要达到的目的

如果你正想要进入现代信息管理的世界,想要把握这现代高科技带给我们的机遇,而强大的真正的关系型数据库系统 Visual FoxPro 3.0 应该是你毫不犹豫的选择。

如果你体验过从 dBASE III 到 Foxbase 进而到 FoxPro 2.x for DOS 的巨大改变,而后是 Windows 及 FoxPro 2.x for Windows 带给你的震惊和希望,它们使你走在了世界的前端。现在,你是否还在犹豫是否进入 Visual FoxPro 3.0 的世界?

FoxPro 一直是 XBASE 开发人员所选择的速度最快、功能最强大的开发工具,而上市不久的 Visual FoxPro 3.0 简体中文专业版无论从界面还是功能上都比 FoxPro 以前的版本有了重大的改进,为了使广大读者尽快深入了解并快速学会使用这一全新的 32 位数据库开发工具,为了弥补市面上 FoxPro 2.x 资料多、英文 FoxPro 版本资料多,而全面的 Visual FoxPro 3.0 资料少、中文版资料更少的不足,笔者利用自己的实际开发经验编制了本书。

本书力图用最有效的方法对 Visual FoxPro 3.0 中文版进行系统的阐述,使无论是熟练的 FoxPro 2.x 程序员还是关系型数据库的初学者都能通过本书在最短的时间内运用 Visual FoxPro 3.0 中文版这一强大的开发工具,进行自己的数据库信息管理系统的开发。

1.2 Visual FoxPro 3.0 中文版是一个革命性的突破

如果你曾经使用 FoxPro 2.x 进行过数据库系统的开发,你将会看到 Visual FoxPro 3.0 中文版中所拥有的众多的 FoxPro 2.x 中无法比拟的超级强大的功能,我相信在其中你会发现以往的开发中想尽办法要解决的问题,在 Visual FoxPro 3.0 中文版中已经是迎刃而解,它同时又提供了你在 FoxPro 2.x 中不能想象的功能。如果说 FoxPro 2.6 是对 FoxPro 2.5 的进一步完善,则 Visual FoxPro 3.0 才真正称得上是一次对 XBASE 关系型数据库的一次最伟大的革命性的突破。

你是否曾经因为在 FoxPro 2.x 中有限的 5 个 READ 级的限制而烦恼,不得不为自己的数据库系统中如何在不释放当前窗口的情况下多层次调用子窗口程序而煞费苦心?而在专业商业软件中更要考虑错误处理程序的执行所带来的更多的 READ 级窗口的调用问题。

你是否曾想把自己的程序界面编制成以前只有使用 Visual c 或 Visual Basic 中才能实现的专业型的界面风格?

你是否曾想使用户可以拖动一张图片或者窗口内的任何控制对象在你的应用程序窗口中任意移动?

Browse 命令的长度限制是否曾经使你煞费苦心地编制众多的过程代码?而它们修改和查看起来可就不是那么容易了。

你是否曾经使用 Distribution Kit For FoxPro 2.x 应用程序发布工具?但是它只能为你发布给最终用户的 .EXE 可执行文件创建一个程序管理器项目图标。你是否想要得到一个功能更加强大的、自己可以控制更多的、可以制做任何文件的简体中文界面安装程序的应用程序发布工具?

上述在 FoxPro 2.x 中遇到的问题现在使用 Visual FoxPro 3.0 就可以解决了,阅读本书你不仅会找到上述问题的解决方法,而且还可以看到更多更强大更有用的功能!

1.3 本书中的约定

本书中的所指的 Visual FoxPro 版本，如果没有特殊说明均指在国内发行的 Visual FoxPro 3.0 简体中文专业版。

凡是本书中遇到有引用函数或者命令的地方，如果没有特殊的说明文字，则其具体含义和语法请参看关于函数和命令速查的章节；凡是本书中遇到有引用属性或者事件的地方，如果没有特殊的说明文字，则其具体含义和语法请参看关于属性和事件速查的章节。笔者尽量不用大量的专业词汇，而力图使非专业读者也能快速地进入。

排版约定：

VFP	在以后的正文中（不包括标题）大部分用 VFP 作为<Visual FoxPro 3.0 中文专业版>的简写
SET MESSAGE TO	大写字母表示命令、关键词、常量和设备名
按 Esc 键	键盘上的按键名称用大写字母表示
按 Alt+A 键	“+”号表示同时按下多个按键
FILE.TXT	文件名称用大写表示
D:\VFP\VFP.EX	大写字母加上反斜杠代表路径名称
FontSize	对象名、属性名、事件名和方法名用首字母 大写方式表示。如果名称中包含多个单词，则将每个单词的首字母大写
mycomputer	需要键入的单词用小写字母表示（语言命令除外）

第二章 如何正确安装 Visual FoxPro 3.0 中文版及 建议您在安装中应该注意的问题

2.1 准备安装 Visual FoxPro 3.0 中文版

在这一节中将介绍安装 Visual FoxPro 3.0 版的软件和硬件要求。

2.1.1 可运行环境

- ◆ Windows3.1 (或更高版本 Windows) ;
- ◆ Windows for Workgroups 3.11 ;
- ◆ Windows NT™ 3.51 。

2.1.2 在 Windows3.1 或 Windows for Workgroup 3.11 中 运行 Visual FoxPro 3.0 中文版的最低要求

- ◆ 使用 80386SX 或以上更高档处理器的 IBM 兼容机;
- ◆ 一个鼠标器;
- ◆ 基本内存 8MB RAM 以上;
- ◆ 最小需要 15MB 以上的磁盘空间, 完全安装 Visual FoxPro 3.0 ;
- ◆ 中文专业版需要 80MB 的硬盘空间;
- ◆ MS-DOS3.3 或更高版本;
- ◆ 如果是在 Windows 3.1 或者 Windows for Workgroups3.11 这样的 16 位环境下安装 VFP, 则必须随 VFP 一起安装 Win32s, 以进行 32 位环境的模拟;
- ◆ 建议使用 VGA 或更高分辨率的显示器;
- ◆ 如果进行网络安装, 需要一个支持 Windows 的网络和一个带有硬盘的服务器。

2.2 安装 Visual FoxPro 3.0 中文版

2.2.1 第一次在 Windows 3.1 或者 Windows for Workgroups 3.11 下安装 VFP

在这一节中将向读者介绍如何在 Windows 3.X 或 Windows for Workgroups 3.11 下安装 VFP 环境下安装 Visual FoxPro 3.0 中文版。

2.2.1.1 准备从磁盘或光盘安装

- ◆ 以 386 增强方式进入 Windows 环境;
- ◆ 如果已经运行了 Windows,则要求退出所有使用 Win32s 的应用程序;
- ◆ 在指定的驱动器中插入带有 “Disk 1-Setup”标签的磁盘, 或者在光盘驱动器中插入

光盘。

2.2.1.2 运行安装程序

(1) 运行 SETUP.EXE

- ◆ 在指定的驱动器中插入带有“Disk 1-Setup”标签的磁盘，或者在光盘驱动器中插入光盘；
- ◆ 在“程序管理器”的“文件”菜单中选择“运行”，键入 X:\DISK1\SETUP（X 是相应驱动器符号字母）；
- ◆ 或者打开文件管理器，把磁盘或光盘根目录作为当前目录，查找并运行 SETUP.EXE 文件。

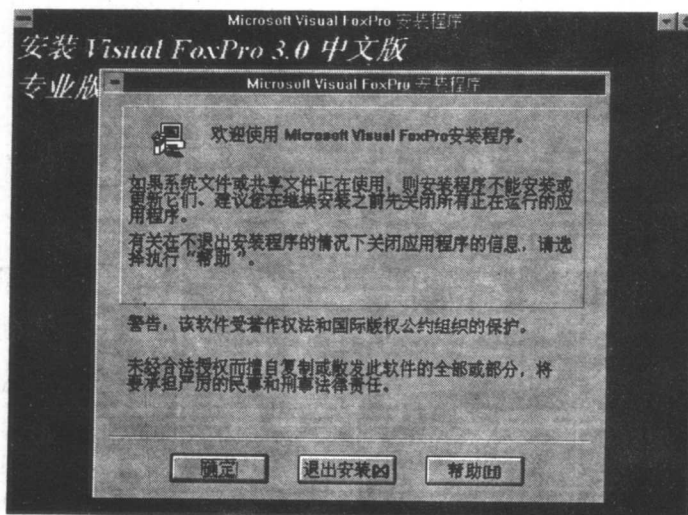


图 2.2.1 安装程序的第一个屏幕窗口

如果正在使用一个或多个使用 Win32s 的应用程序，安装程序会显示如下的提示信息：

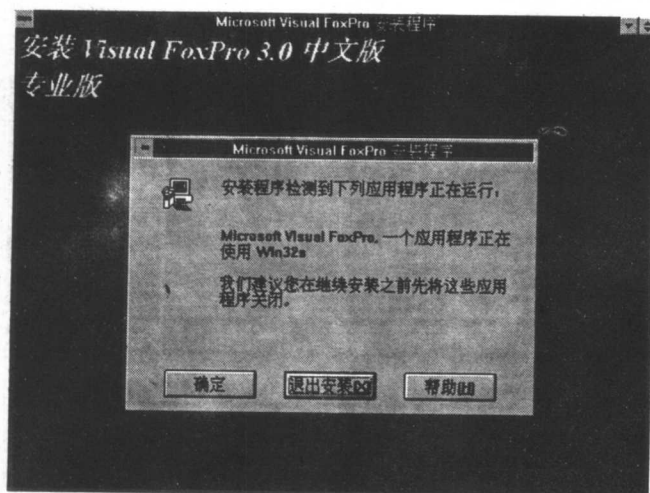


图 2.2.2 安装程序建议你关闭所有使用 Win32s 的应用程序

你应该关闭所有使用 Win32s 的应用程序，然后选择“确定”。