

中文 Visual FoxPro

实用技术

王旭 崔金红 编

实用版



西北工业大学出版社

TP311.13

W44

450248

中文 Visual FoxPro 实用技术

王旭 崔金红 编



00450248



西北工业大学出版社

1998年4月

(陕)新登字 009 号

【内容简介】 Visual FoxPro 是 FoxPro 的新一代产品,具有快速开发应用程序、面向对象和客户机/服务器等强大功能。本书结合实例,全面、系统地介绍了 Visual FoxPro 3.0 中文版的各项功能,内容包括:Visual FoxPro 3.0 的基本功能和工具,编制开发应用程序,应用程序发行盘的制作,等等。

本书适用于广大的计算机用户、大专院校有关专业的师生以及电脑爱好者,是快速掌握 Visual FoxPro 3.0 中文版并开发数据库管理程序的必备工具书。

35211/19

中文 Visual FoxPro 实用技术

王旭 崔金红 编

责任编辑 季 强

责任校对 耿明丽

*

© 1998 西北工业大学出版社出版发行
(710072 西安市友谊西路 127 号 电话 8493844)

全国各地新华书店经销

陕西省富平县印刷厂印装

ISBN 7-5612-1019-1/TP·145

*

开本 787×1092 毫米 1/16 印张: 11 字数: 261 千字
1998 年 4 月第 1 版 1998 年 4 月第 1 次印刷
印数: 1—6000 册 定价: 15.00 元

购买本社出版的图书,如有缺页、错页的,本社发行部负责调换。

前 言

数据库管理系统是帮助人们处理大量信息,实现管理科学化和现代化的强有力的工具。数据库管理系统已从专用的应用程序包发展为通用的系统软件。由于数据库具有数据结构化、最低冗余度、较高的程序与数据独立性、易于扩展、易于编程等优点,因而是近年来发展最快的计算机软件。数据库技术被广泛地应用于国民经济、文化教育、军事情报、科学计算、人工智能等领域,为计算机的应用开辟了广阔的天地。

Visual FoxPro 是自 Microsoft 兼并 Fox Software 以来出版的 FoxPro 的一个全新的版本。它是近年来出现的最重要的数据库管理系统之一,现在正被越来越多地用于重要的、关键的数据库应用程序开发中。Visual FoxPro 同以前的数据库管理系统相比,具有更快速、更有效、更灵活的突出特点。它包括一些与其它 Microsoft 产品中一样的向导工具,这就使得建立表格、查询、报表、邮政标签和其它类型的文件变得非常容易;Visual FoxPro 能够迅速而又简单地建立用户数据库,从而方便地使用和管理数据;Visual FoxPro 不仅支持客户机/服务器(C/S)结构,而且具有与其它软件(如 Excel、Word)高度共享和交换数据的能力;Visual FoxPro 提供新的对象和事件处理模式,利用面向对象编程(OOP)的威力使用户能够最快地建立和修改应用程序;Visual FoxPro 与以前版本的 FoxPro 完全兼容,用户以前的应用程序可不经修改而直接在 Visual FoxPro 上运行。

为了方便广大读者在使用和编程时参考,我们编写了这本 Visual FoxPro 3.0 中文版的参考书。本书紧密结合实例,按照应用系统的开发顺序,全面、系统地介绍了 Visual FoxPro 3.0 的使用方法,内容包括:Visual FoxPro 3.0 的基本功能和工具;编程和开发简单应用程序;Visual FoxPro 3.0 自带应用程序的使用;等等。因而这是一本内容比较全面的 Visual FoxPro 3.0 中文版参考书。

在本书的写作过程中,西北工业大学 CAD/CAM 研究中心的赵新波先生给予了大力支持与帮助,在此向他表示深深的谢意!

编 者

目 录

第一章 Visual FoxPro 基础及安装	1
1.1 Visual FoxPro 的发展	1
1.2 Visual FoxPro 3.0 基本特点	2
1.3 安装 Visual FoxPro	3
1.3.1 硬件配置	3
1.3.2 从 3.5 英寸盘安装 Visual FoxPro	3
1.3.3 从光盘安装 Visual FoxPro	4
1.4 从硬盘上删除 Visual FoxPro	4
1.5 运行 Visual FoxPro 网络版	5
第二章 实例及开发	6
2.1 实例介绍	6
2.2 系统开发步骤	7
第三章 建立 Visual FoxPro 表格	9
3.1 使用表向导建立表格	9
3.2 使用表设计器	12
第四章 菜单制作	16
4.1 创建菜单系统	16
4.2 菜单设计器	16
4.2.1 菜单设计的基本知识	17
4.2.2 菜单快捷方法	21
4.2.3 提示符选择项	21
4.3 “查看”菜单系统	23
4.3.1 常规选项选择项	24
4.3.2 菜单选项选择项	25
4.4 快速菜单生成	25
4.5 代码生成	25
4.6 定制实例菜单	26

第五章 表单制作	29
5.1 创建表单	29
5.2 使用“表单向导”	29
5.2.1 字段选取	30
5.2.2 样式选择	31
5.2.3 字段排序	32
5.2.4 表单生成	32
5.3 使用表单设计器	34
5.3.1 控制操作	34
5.3.2 标记顺序	35
5.3.3 对象属性	36
5.3.4 “表单控制”工具栏	36
5.4 表单实例	38
5.5 表单运行	40
5.6 将表单执行命令添加到菜单中	41
第六章 报表制作	43
6.1 快速报表	43
6.2 报表向导	43
6.2.1 报表向导	44
6.2.2 分组/总计报表向导	48
6.3 报表设计器	50
6.3.1 报表设计器概况	50
6.3.2 报表带区	51
6.3.3 数据环境	53
6.3.4 使用控制	53
6.3.5 报表菜单	59
6.3.6 页面设置和多列报表	60
6.3.7 报表中使用的一些非常有用的表达式	61
6.3.8 建立报表和标签的命令	61
6.4 报表实例	62
第七章 查询	66
7.1 建立查询	66
7.2 查询向导	66
7.2.1 查询向导	67
7.2.2 交叉表向导	71
7.2.3 图形向导	73

7.3 查询设计器	75
7.3.1 一般查询	75
7.3.2 交叉表查询	81
7.3.3 图形查询	81
7.4 使用 SELECT 命令建立查询	82
7.5 运行查询	83
7.6 查询实例	83
第八章 标签制作及邮件合并	86
8.1 处理邮政标签	86
8.1.1 标签向导	86
8.1.2 使用标签设计器	88
8.1.3 建立标签的命令	90
8.2 使用邮件合并	90
第九章 程序设计语言	92
9.1 与用户对话:输入/输出	93
9.1.1 变量	93
9.1.2 数据输出	95
9.1.3 数据输入	97
9.1.4 PICTURE 子句	99
9.2 流程控制	100
9.2.1 循环结构	100
9.2.2 条件分支	104
9.3 过程与函数	105
9.3.1 变量作用域和参数传递	106
9.3.2 用户自定义函数	106
第十章 使用项目管理器	109
10.1 定制项目管理器	110
10.2 使用 Project Manager	110
10.3 生成项目或应用程序	113
10.4 项目实例	115
第十一章 设置操作环境	117
11.1 使用选项对话框	117
11.2 显示面板	117
11.3 常规面板	119
11.4 编辑面板	120

11.5	数据面板	122
11.6	远程数据面板	124
11.7	文件位置面板	124
11.8	表单面板	125
11.9	项目面板	126
11.10	控制面板	127
11.11	国际面板	129
第十二章	定制工具栏	131
12.1	工具栏对话框	131
12.2	工具栏显示和隐去	132
12.3	定制工具栏	132
12.4	建立新工具栏	133
12.5	删除新的工具栏	133
第十三章	使用键盘宏	134
13.1	宏指令概念	134
13.2	Visual FoxPro 宏指令	135
13.2.1	宏对话框	135
13.2.2	记录和使用一个新的宏指令	136
13.2.3	使用宏指令	137
13.3	宏指令编辑	137
13.4	使用当前的宏指令和保存宏指令	138
第十四章	制作应用程序发行盘	140
14.1	准备发行目录	140
14.2	使用安装向导	140
第十五章	使用 FoxPro 实用程序	147
15.1	引入和引出数据	147
15.1.1	导入向导	147
15.1.2	导入和导出对话框	147
15.1.3	用命令窗口引入和引出数据	148
15.2	对象的链接与嵌入	148
15.3	Visual FoxPro 桌面实用程序	148
附录	常用命令	150

第一章

Visual FoxPro 基础及安装

Visual FoxPro 是多年来出现的最重要的数据库产品之一,现在正越来越多地被用于重要的、关键的应用程序中。本章将简要介绍 Visual FoxPro 的发展历程、基本特点及其安装。

1.1 Visual FoxPro 的发展

随着 IBM PC 及其兼容机在 80 年代的广泛使用,由 Ashton-Tate 开发的 dBASE II 迅速成为主导的数据库管理程序。在其鼎盛时期,估计约有 80%~85% 的 IBM PC 及其兼容机上的数据库应用程序使用了 dBASE。继 dBASE II 之后,人们又开发了 dBASE III 和 dBASE IV,这两种数据库都增强了其功能。但 dBASE 的某些基本局限性还是没有克服。

一些与 Ashton-Tate 公司无关系的公司根据用户的意见开发了 dBASE 语言的改进版本。Fox Software 就是其中的一家公司。该公司开发出了与 dBASE 兼容的开发系统 FoxBASE。而 FoxPro 是 FoxBASE 的新版本。它是一个专门为数据库用户以及开发商设计的程序。与 FoxBASE 相比,FoxPro 的主要优点有以下两点:一是它增加了基于窗口的界面下拉式菜单和对话框;二是它对编程语言进行了许多扩充。

由于 dBASE IV 和 dBASE for Windows 的失败,FoxPro 已变成了一种最重要的 XBASE 语言。在 Fox Software 公司被 Microsoft 公司合并之后,FoxPro 得到进一步增强,该公司决定把 XBASE 作为其继续支持的三种主要语言之一,另外两种语言是 C/C++ 和 BASIC 语言。

在推出 FoxPro 1.0 版本时,用户非常赞赏其界面的易于使用,而开发商也赞赏它对 XBASE 语言的大量扩展。FoxPro 2.0 版本增加了 Rushmore 技术,通过测试表明:与同类的产品相比,FoxPro 在进行某些查询操作时要快几百倍。FoxPro 2.0 版本为程序员增加了许多功能,其中有菜单和屏幕生成器,这使建立下拉式菜单和对话框变得非常简单,甚至中级程序员也能使用鼠标建立满意的用户界面。

FoxPro 2.5 版本开始为四种主要的操作环境(Windows、DOS、UNIX 和 Macintosh)提供了实质上相同的程序。FoxPro 的这四种版本自然有些差别,但是这些差别是相当小的,所有这四种版本都具有 Windows 的许多优点,具有与其它许多应用程序共享的图形界面和通用功能,这就使得程序更容易使用。但 FoxPro for Windows 还有其它操作环境没有的功能。例如,通过使用简单的剪贴技术或更成熟的对象链接和嵌入技术,实现与其它应用程序共享数据。现

在,用户不需要很多培训就能在这些操作平台之间移动,开发人员很容易开发在这些平台上都能运行的应用程序。

Visual FoxPro 是自 Microsoft 与 Fox Software 合并以来出版的 FoxPro 的第一个完全新的版本。它包括一些与其它 Microsoft 产品中一样的向导工具,这就使得建立表格、查询、报表、邮政标签和其它类型的文件变得非常容易;它还增加了一些高级功能,例如面向对象编程和数据库模式,这就为应用程序开发人员提供了更加有力的工具。

Visual FoxPro 是一个功能强大的数据库管理系统(DBMS),是一套完全独立的 Windows 开发系统,是可视化的、面向对象、采用事件驱动方式的结构化程序设计语言。利用其时间驱动的编程机制、新颖易学的可视化设计工具,并使用 Windows 内部应用程序接口(API)函数,采用动态链接库(DLL)、动态数据交换(DDE)、对象的链接与嵌入(OLE)以及开放式数据库访问(ODBC)等技术,可以高效、快速地开发出 Windows 环境下功能强大、图形界面丰富的应用软件系统。

FoxPro 正向两个方向发展:一是使初学者的操作更加简单;二是为开发人员提供更高级的功能。早期的 dBASE 要求用户输入的命令与程序员使用的一样,这样用户在开始使用 dBASE 之前必须首先学习相应语言,而在开始编程之前还要学习一些命令。现在,Visual FoxPro 3.0 拥有下拉式菜单和向导工具,其语言包含一些供高级开发人员使用的面向对象的命令,它也有各种等级的功能,用户可以根据不同的熟练程度来选用相应的功能。

1.2 Visual FoxPro 3.0 基本特点

• 可视化

Microsoft Visual FoxPro 3.0 与 FoxPro 2.5/2.6 相比,它是一个革命性的软件产品,引进了可视化编程概念,降低了对用户的要求,加强了开发数据库管理程序的自动化程序,极大地减轻了程序设计的难度。Visual FoxPro 3.0 可借助工具条、对象、可视控件来自动完成界面的设计并执行各种任务,同时不牺牲数据库的性能,不再只通过代码来完成任务,崭新的环境让读者图形化地直接操作文件、表、对象和类。在可视环境下工作,可以通过鼠标拖动来编写程序,这就使得初学者也能够开发出界面美观、功能强大的数据库管理程序。

• 面向对象

Visual FoxPro 3.0 增加了面向对象的编程技术,在语言中包括类、对象、控件、方法和属性等机制和技术,可重复使用各种类,直观地、创造性地建立应用程序。可以从工具条上访问 OLE 控件和定制控件,从而可以利用 Microsoft Office 和其它应用程序的各种功能,使信息管理系统的设计走向了一个新的时代。

• 高度兼容性

Visual FoxPro 3.0 与 FoxPro 2.5/2.6 完全兼容,并增强和增加了一些系统命令和函数,特别是使 SQL 功能得到革命性的改变,使 32 位的 ODBC 驱动程序能够集成来自各个系统的数据,包括客户机/服务器数据库的数据、本地数据以及其它应用程序的数据,可以存取来自目前世界上主要流行的所有数据库系统数据文件,包括 dBASE、Paradox、Access、Oracle 和 Sybase 等等,而且内建的工具可使本地数据升级到 Microsoft SQL Server。

• 简单、易学、易用

Visual FoxPro 提供了向导、生成器、设计器三种工具,这三种工具都使用图形交互方式,使用户能够最简单且最快捷地开发出功能强大的数据库管理软件。向导提供了用户完成某项工作所需的详细操作步骤,用户可以一步步地、很简单地完成任务。生成器的主要功能是在用户自己的应用程序中加入一定的控制功能。设计器提供了一个界面友好的应用程序开发接口,通过它用户可以突破向导和生成器的限制,对应用程序进行更复杂或更灵活的控制。

1.3 安装 Visual FoxPro

Visual FoxPro 3.0 是一个 32 位的信息管理数据库开发系统,可以运行在 Win32s、Windows 95 和 Windows NT 操作系统上。Windows 3.1 用户可以安装上 Win32s,然后再安装 Microsoft Visual FoxPro 3.0。对于使用中文 Windows 3.1、Windows 3.2 和中文 Windows 95 的用户,使用 Visual FoxPro 3.0 是再好不过了。在这些中文版的 Windows 操作系统上,Visual FoxPro 3.0 支持汉字的字段名,支持应用程序汉字菜单、对话框和汉字打印等,非常适用于广大的国内用户。

若操作系统是 Windows NT,那么应该使用 Windows NT 3.51 或以上版本。这是 Visual FoxPro 3.0 版所要求的。

1.3.1 硬件配置

Visual FoxPro 3.0 要求内存的最低配置是 8 MB,但为了高效率地开发应用程序,则应考虑至少使用 16 MB 的内存。Visual FoxPro 3.0 可以在具有 640×480 的显示器、8 MB 内存、486/35 以上的微机上使用。同时硬盘上至少要留有 10 MB 的空间供临时交换文件使用。

1.3.2 从 3.5 英寸盘安装 Visual FoxPro

若要安装 Visual FoxPro,不能通过把磁盘文件复制到硬盘来完成,用户必须运行安装盘(磁盘 1)上的 Setup.exe 文件来安装它。

除安装盘以外,Visual FoxPro 使用一种称作 DMF (Distribution Media Format) 的格式。DMF 增加了 3.5 英寸盘的容量,减少了安装时所需的磁盘数量,从而加快了安装过程。由于 DMF 是一种全新格式,所以很多现有的应用软件不能识别它,包括 Norton Disk Doctor, Microsoft ScanDisk, MS-DOS DiskCopy 和 Microsoft Windows Copy Disk。

请勿使用磁盘软件来检查 DMF 格式的磁盘,这些应用软件会损坏 DMF 磁盘。也不能用 MS-DOS DiskCopy 或 Microsoft Windows Copy Disk 来复制 DMF 格式的磁盘。若要把 Visual FoxPro 磁盘复制到网络服务器或其它永久性存储器上,请使用磁盘 1 上 EXTRACT.EXE 程序的复制开关(/C)。

1. 复制 Visual FoxPro 磁盘

- (1) 在目标驱动器上创建一个目录。
- (2) 把磁盘 1 上的所有文件复制到目标目录中。

由于磁盘 1 没有使用 DMF 格式,所以可以用标准的 MS-DOS COPY 命令,如下例所示:

```
COPY A:\*.* C:\DISKS
```

(3) 用标准的 MS-DOS FOR 命令和带 /C 开关的 EXTRACT.EXE 程序,把剩下的磁盘复制到此目录中,如下例所示,在 A: 驱动器指示符后键入:

```
FOR %I IN (*.*) DO C:\DISKS\EXTRACT /C A:\%I C:\DISKS\%I
```

DMF 格式把许多文件存储在一个集成文件(.CAB)中。如果只需要包含集成文件中的一个文件,可用带 /D 开关的 EXTRACT.EXE 来搜索此文件。一旦找到此文件,就可以再次使用 EXTRACT.EXE 把文件复制到需要的位置。还可以键入 EXTRACT/? 来获得 EXTRACT 命令的选项。

2. 列出集成文件中所有文件

使用带 /D 开关的 EXTRACT.EXE,如下例所示:

```
EXTRACT /D A:\vfp1.cab
```

3. 列出集成文件中的一组文件

使用带 /D 开关和通配符的 EXTRACT.EXE。下面示例显示所有 .EXE 文件:

```
EXTRACT /D A:\vfp1.cab *.EXE
```

4. 若要把文件解压到当前目录

使用不带任何开关的 EXTRACT.EXE,如下例所示:

```
EXTRACT A:\vfp1.cab ANY.EXE
```

5. 把文件解压到指定目录

使用带 /L 开关的 EXTRACT.EXE,如下例所示:

```
EXTRACT A:\vfp1.cab /L C:\VFP ANY.EXE
```

1.3.3 从光盘安装 Visual FoxPro

从光盘上安装 Visual FoxPro 要简单得多,用户只需运行光盘上的 Setup.exe 文件,一个 Microsoft 通用的安装向导将会出现,用户只要根据向导的提示,按其步骤一步步完成安装设置后,即可完成自动安装。

1.4 从硬盘上删除 Visual FoxPro

若要从硬盘上删除 Windows for Workgroups 或 Windows NT 中的 Visual FoxPro,请双击 Visual FoxPro 程序组中的“安装”图标,然后从“Visual FoxPro 安装”对话框中选择“全部删除”。这一过程不会删除用户文件。

尽管删除过程会提供机会来保留文件或共享组件,但是在开始删除所有 Visual FoxPro 文件之前它不提供最后警告。按 ESC 键可以停止删除过程。

若要在 Windows 95 中从硬盘上删除 Visual FoxPro,可以依以下步骤完成:

- (1) 打开“控制面板”,双击“增加/删除程序”,“增加/删除程序属性”对话框出现;
- (2) 单击“安装/卸载”选项卡;
- (3) 从列表中选择 Visual FoxPro;
- (4) 单击“删除”。

Visual FoxPro 会显示一个对话框,警告您所有的目录和文件将会从选定路径中删除。如果单击“继续”按钮,则所有 Visual FoxPro 文件和目录都会从硬盘上删掉。如果想保留某些文

件,则必须把这些文件复制或移动到计划删除的目录之外的路径。如果还没有这样做,请单击“取消”按钮。

1.5 运行 Visual FoxPro 网络版

当选择了 Visual FoxPro 网络管理安装选项 (SETUP /A) 时,不要在所建立的目录下运行 Visual FoxPro。因为网络管理安装选项不能注册中央 Visual FoxPro 目录所在机器上的 Visual FoxPro,所以在该目录下不能运行 Visual FoxPro。网络管理安装选项在服务器上建立一个中央 Visual FoxPro 目录,从该目录下,可以在网络工作站上安装 Visual FoxPro。

第二章

实例及开发

本章我们将介绍一个库房进、销、存管理的实例应用,本书将结合该实例系统的开发步骤来逐步介绍 Visual FoxPro 的各项功能。

2.1 实例介绍

我们以一个简化了的某公司库房进、销、存管理系统作为本书的实例,该公司的进、销、存业务过程及要求大致描述如下。

1. 进货

首先,公司向厂商开出订单;厂商收到订单后,按订单发货,同时给公司发出发货单;公司收到货物及发货单后,根据发货单清点货物,然后根据清点的实物数开出产品入库单,并把货物入库。

2. 销货

产品的销售包括外埠批发、本地零售以及内部销售。

• 外埠批发

首先,外埠单位向公司发出要货单;然后,公司根据要货单及库房的实物数量决定给要货单位的货物数量,并发送给外埠单位一个确认单;接着,外埠单位根据确认单,将货款汇给公司;最后,公司收到货款后,开出出货单,库房根据出货单将货物出库,并发送给要货单位。

• 本地零售

首先,公司在本地的销售单位向公司开出要货单;然后,公司根据要货单及库房的实物数量决定给要货单位的货物数量;最后,公司开出出货单,库房根据出货单将货物出库,并发送给要货单位。

要货单位收到货物后,将货物入单位的库房;在售货给客户时,要开出销售小票,上面应记载售货的名称及数量、金额等信息;然后,货物出单位库房,交给客户。

• 内部销售

首先,公司职员需开出要货单;然后公司根据要货单及库房的实物数量决定给要货人的货物数量;最后,公司开出出货单,库房根据出货单将货物出库,并交给要货人。

3. 退货

- 外埠退货

外埠单位将要退的货发给公司；公司清点货物后，根据实物数开给外埠单位退货单；然后将货物入库。

- 市内退货

市内销售单位将要退的货提出单位的库房，发给公司；公司清点货物后，根据实物数开市内退货单；然后将货物入库。

4. 报损

当库房中的货物由于损坏、过期或其它原因，需要将库房中的货无偿提出时，由公司开具报损单；然后货物出库。

该公司要求系统能提供以上每一步所需开具的单据，能够随时掌握公司及市内销售单位的库存情况，能够对产品的销售情况进行统计以帮助决策人决定公司的进货种类及进货量等等。

2.2 系统开发步骤

当接到如上所述的一个具体的开发项目的时候，我们应当按以下的步骤来完成系统的开发：

- (1) 首先，明确用户需求；
- (2) 根据用户要求，画出货物及所需单据的流程图，如图 2.1 所示；
- (3) 根据用户要求及所画流程图决定所需建立的数据库结构；
- (4) 确定所要开发系统的层次结构、菜单布局；
- (5) 确定数据录入方式及布局；
- (6) 确定报表格式及所需输出的数据项。

完成如上所述的过程后，便可以着手进行程序的编制工作。在程序的开发过程中，应根据实际所碰到的问题，随时与用户进行协商，并对上述步骤的结果做适当的调整。

由于篇幅的限制，在本书以后的各章节中，我们仅以上述进、销、存管理的产品信息表格的建立、产品信息输入及相关的报表、查询等的制作为例，按照系统开发的编程步骤来逐步介绍 Visual FoxPro 的各项功能。

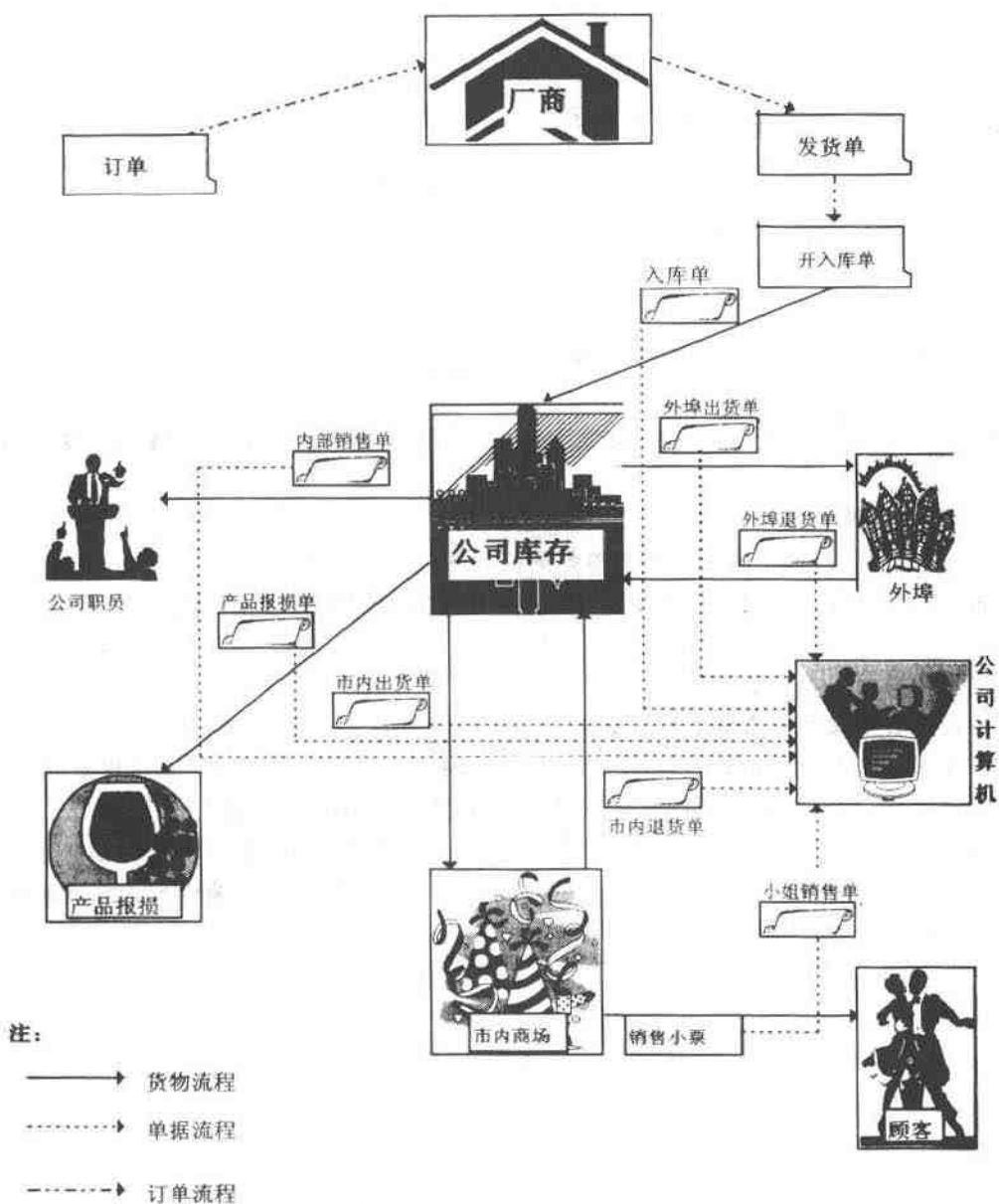


图 2.1 库房管理流程图

第三章

建立 Visual FoxPro 表格

本章将介绍如何使用“表向导”和“表设计器”来建立表格。并给出一个示例表格 Item, 该表格用于存放产品的相关信息。

3.1 使用表向导建立表格

选择“文件”→“新建”, 从“新建”对话框中选中“表”选钮, 然后单击其中的“向导”按钮以便使用“表向导”。

“表向导”共有四个步骤:

(1) “字段选取”, 选择新表中的字段, “向导”将新表增加到数据库中, 如果没有打开数据库, “向导”创建一个新表;

(2) “字段设置”, 选中待修改的字段, 改变“向导”的设置, 如果数据库是打开的, 可以修改字段的“标题”;

(3) “索引”, 说明如何对表格进行索引, 如果数据库是打开的, 用户可以选择一个字段作为主索引关键词;

(4) “完成”, 完成建表并存盘。

1. 选中字段

如图 3.1 所示, “表向导”的第一个对话框包括一个标准表格, 专门设计用于记录 Accounts, BookCollections, Classes, Contacts, Customers 和其它许多类型的数据。

无论选中其中哪一个标准表格, 都会在“可用字段”列表中出现相应的字段。用户选中新表格所需要的字段并使用“字段选择器”把它们从“可用字段”列表中移到“选定字段”列表中。

(1) 使用字段选择器。

许多“向导”对话框中都有“字段选择器”, 它用于把字段从一个列表移到另一个列表中, 方法如下:

- 从“可用字段”列表中选中一个字段, 然后单击“►”钮(或双击该字段名)把它加到“选定字段”列表中。

- 单击“►►”钮可以把所有字段增加到“选定字段”列表中。

- 选中“选定字段”列表中的一个字段, 然后单击“◄”钮(或双击该字段名)就可以把它从