

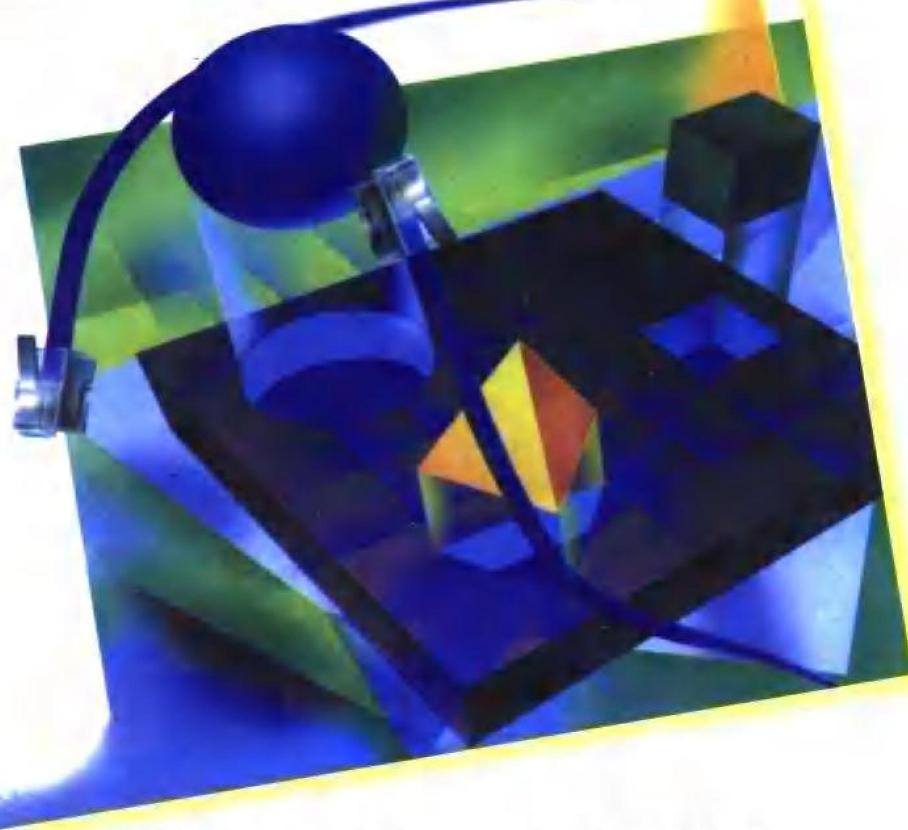
图

解

杨戚申  
益德  
军虎新

编著

# Visual Foxpro 5.0



西安电子科技大学出版社

## 内 容 简 介

Visual FoxPro 是 Microsoft 公司的有关数据管理领域的产品，本书对其最新版本 5.0 的操作以图解的方式作了详细的阐述。书中主要介绍了 Visual FoxPro 的安装，项目管理器，向导和各种设计器的使用。本书语言浅显，图例丰富，读者只要认真阅读就能迅速了解 Visual FoxPro 5.0 的基本性能，大大减轻了学习的难度。如果能在机器上边操作边学习，则能更快地掌握并用 Visual FoxPro 5.0 来编写自己的应用程序。

本书可供广大计算机爱好者学习，也可作为培训班的教材或专业人员的技术手册。

## 图解 Visual Foxpro 5.0

杨益军 戚德虎 申 新 编著

责任编辑 马乐惠

---

西安电子科技大学出版社出版发行

空军电讯工程学院印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 17 12/16 字数 417 千字

1998 年 1 月第 1 版 1998 年 1 月第 1 次印刷 印数 1 - 6 000 册

---

ISBN 7 - 5606 - 0567 - 2/TP · 0283 定价：23.00 元

## · 前 言 ·

---

当今社会已经进入信息社会，信息数量众多，而且日新月异。对信息的有效管理和使用已经成为非常迫切的问题。它不仅关系到个人工作的成功与否，更关系到国家的发展和强盛。谁能掌握并有效地利用信息，谁就能在激烈的竞争中立于不败之地。

计算机技术日新月异的发展，使它迅速成为信息管理领域的一个得力助手。计算机的主要应用已经从发明之初的“计算”变成了现在的“管理”。在事务处理中，为了更有效地使用保存在计算机系统中的数据，必须采用一套严密合理的数据处理方法，这就是数据库管理系统。

Visual FoxPro 5.0 是 Microsoft 公司推出的数据库领域的最新产品。利用它可以快速而有效地完成组织和管理诸如产品订购、产品库存、图书管理等方面的任务。比起其它的数据库产品，Visual FoxPro 功能强大，而且操作方便。但是 FoxPro 是一个十分庞大的软件，要真正掌握它还是有一定难度的。本书的目的就是帮助你快速地学会操作 Visual FoxPro 的最新版本并用它来开发应用程序。

Visual FoxPro 5.0 的主要特点是：

- 简单快速

Visual FoxPro 5.0 具有 Wizard(向导)，Builder(构造器)和 Designer(设计器)三种典型的图形交互式界面。这些设计界面功能强大，使用十分方便，完成任务非常容易。工具条和项目管理器可以集中快速地进行各种操作；表单设计器可用来方便地输出数据而不需要编程。

- 更强大的功能

Visual FoxPro 比以前的数据库管理系统具有更强大的数据管理功能。它支持面向对象编程，可以采用事件驱动模式；使用调试器，可以在设计控件或编写代码的同时进行调试。其数据库的功能更强大。

- 强大的数据通讯能力

Import(输入)向导允许在 Visual FoxPro 和其它应用程序之间用文本、工作簿和表等形式来输入输出数据，还可以在 Visual FoxPro 应用程序中控制其它应用程序。例如，使用 Visual FoxPro 代码可以让 Microsoft Excel 执行某种运算，Microsoft Graph 来绘制结果，然后在

Visual FoxPro 表的通用字段中存储结果。也可以在其它应用中控制 Visual FoxPro。把 Visual FoxPro 当作 OLE 服务器，可以在其它应用中引用 Visual FoxPro 对象，执行 Visual FoxPro 命令，运行 Visual FoxPro 程序。

- 支持客户/服务器结构

可以把 Visual FoxPro 作为一个前台终端开发客户/服务器应用程序。Visual FoxPro 既支持高层次的服务器数据的浏览，又提供了本地服务器数据的直接访问能力。它提供了支持客户/服务器结构所需的多种特性，如：多功能的词典，本地和远程视图，Null 的支持，对任何 ODBC 数据资源的访问等。

本书主要针对 Visual FoxPro 的新用户。只要你用过 Windows 操作系统，就可以阅读本书了。通过学习，很快就可以理解数据库的概念并学会用 Visual FoxPro 来开发自己的应用程序。如果你对数据库有一定的了解，则本书可以帮助你尽快熟悉最新最好的数据库产品；如果你对数据库比较熟悉，本书作为一本不可多得的应用和开发手册，也一定会对你有所帮助。

# · 目 录 ·

---

<b>第 1 章 Visual FoxPro 5.0 的特点及其安装</b>	1
1.1 Visual FoxPro 的特点	1
1.1.1 简单快速	1
1.1.2 更强大的功能	2
1.1.3 强大的数据通讯能力	3
1.2 准备安装	4
1.3 安装 Visual FoxPro	4
1.4 定制系统	9
1.4.1 添加或删除 Visual FoxPro 部件	9
1.4.2 设置 ODBC 数据源	9
<b>第 2 章 熟悉 Visual FoxPro 5.0</b>	12
2.1 启动 Visual FoxPro	12
2.2 Visual FoxPro 项目管理器(Project Manager)	14
2.2.1 建立一个项目	15
2.2.2 打开项目	15
2.3 Visual FoxPro 设计器(Designer)	25
2.4 Visual FoxPro 工具条	26
2.5 Visual FoxPor 向导(Wizard)	26
2.5.1 启动向导	27
2.5.2 引导向导	27
2.5.3 存储结果	28
2.5.4 修改结果	28
2.6 Visual FoxPro 构造器(Builder)	28
<b>第 3 章 表的建立与基本操作</b>	29
3.1 字段属性	29
3.2 表的建立	30
3.2.1 用表向导建立表	30
3.2.2 用表设计器设计一个表	37
3.2.3 往表里增加记录	39
3.3 浏览和编辑表中的数据	41
3.3.1 查看表的内容	41
3.3.2 查看表的各个部分	42
3.3.3 编辑字段内容	43
3.3.4 增加和删除记录	45
3.3.5 定制浏览窗口	48

3.4 修改表的结构.....	51
3.4.1 增加字段.....	51
3.4.2 删除字段.....	53
3.5 过滤器.....	54
3.5.1 记录过滤器.....	54
3.5.2 字段过滤器.....	54
<b>第4章 记录的查找和索引文件的使用 .....</b>	<b>57</b>
4.1 顺序查找和继续查找.....	57
4.1.1 顺序查找.....	57
4.1.2 继续查找.....	58
4.2 建立索引文件.....	58
4.2.1 建立索引.....	58
4.2.2 用索引排序.....	60
4.2.3 索引的类型.....	63
4.2.4 根据多字段排序.....	67
4.3 记录过滤.....	70
4.4 在字段中控制重复值.....	71
4.5 记录排序.....	71
<b>第5章 工作区和视图的使用 .....</b>	<b>73</b>
5.1 建立视图.....	73
5.1.1 用向导建立视图.....	73
5.1.2 用视图设计器设计视图.....	80
5.2 更改数据.....	86
5.2.1 设置可更新的表.....	86
5.2.2 设置关键字段.....	87
5.2.3 更新特定的字段.....	88
5.2.4 更新所有的字段.....	88
5.3 定制视图.....	89
5.3.1 控制显示的数据.....	89
5.3.2 控制更新方法.....	91
5.3.3 提示参数.....	91
<b>第6章 查询数据.....</b>	<b>95</b>
6.1 用向导设计查询.....	95
6.2 用查询设计器设计查询 .....	100
6.2.1 基本步骤 .....	100
6.2.2 选择字段 .....	101
6.2.3 设置输出字段的顺序 .....	105
6.2.4 选择记录 .....	106
6.3 高级功能 .....	108
6.3.1 查询结果排序 .....	108
6.3.2 查询结果分组 .....	111

6.3.3 选择组 .....	114
6.3.4 多条件过滤器 .....	116
6.3.5 在查询中加入表达式 .....	120
6.4 运行查询 .....	122
6.4.1 设计查询输出 .....	122
6.4.2 检验查询 .....	124
<b>第 7 章 报表和邮政标签 .....</b>	<b>127</b>
7.1 规划报表布局 .....	127
7.1.1 决定整体布局 .....	127
7.1.2 报表布局文件 .....	128
7.2 建立报表 .....	128
7.2.1 用向导生成报表 .....	128
7.2.2 用报表设计器设计报表 .....	135
7.3 建立邮政标签 .....	137
7.3.1 用标签向导生成标签 .....	137
7.3.2 用标签设计器生成标签 .....	142
7.4 修改布局 .....	143
7.4.1 带区的种类 .....	143
7.4.2 调整带区 .....	144
7.5 增加报表控件 .....	144
7.5.1 用快速报表加入控件 .....	145
7.5.2 设置报表数据源 .....	148
7.5.3 添加字段控件 .....	150
7.5.4 添加标签控件 .....	153
7.5.5 添加通用字段控件 .....	154
7.5.6 选择、移动和调整报表控件的大小 .....	155
7.5.7 复制和删除报表控件 .....	157
7.5.8 排列控件 .....	157
7.5.9 调整控件的位置 .....	158
7.6 在布局上对数据分组 .....	160
7.6.1 添加单一数据组 .....	161
7.6.2 添加多数据组 .....	161
7.6.3 改变组带区 .....	162
7.6.4 删除组带区 .....	162
7.6.5 改变组的顺序 .....	162
7.7 定制布局 .....	162
7.7.1 定义报表页 .....	163
7.7.2 格式化字段控件 .....	164
7.7.3 添加直线、矩形和圆 .....	166
7.7.4 加入图片 .....	168
7.7.5 改变控件颜色 .....	168
7.7.6 加入注释 .....	169
7.8 预览和打印 .....	169

7.8.1 预览结果 .....	169
7.8.2 打印报表 .....	170
<b>第 8 章 表单的设计 .....</b>	<b>171</b>
8.1 设置数据环境 .....	171
8.2 用向导建立表单 .....	174
8.3 用表单设计器设计表单 .....	179
8.4 用表单集扩充表单 .....	182
8.5 建立单文档界面和多文档界面 .....	184
8.6 保存表单 .....	186
8.7 运行表单 .....	187
<b>第 9 章 在表单中加入控件 .....</b>	<b>188</b>
9.1 控件种类 .....	188
9.2 用构造器在表单中增加控件 .....	189
9.3 在用向导产生的表单中增加控件 .....	191
9.4 增加控件和设置控件属性 .....	193
9.4.1 增加控件 .....	194
9.4.2 设置属性 .....	194
9.5 快速增加控件 .....	195
9.5.1 设置字段匹配功能 .....	196
9.5.2 快速建立单一控件 .....	198
9.5.3 快速建立多个控件 .....	199
9.6 在表单中加入容器对象 .....	200
9.6.1 容器对象的种类 .....	200
9.6.2 加入容器 .....	201
9.7 在表单中加入基于用户自定义类的对象 .....	202
9.7.1 把类库加到控件工具条中 .....	202
9.7.2 从类库中给表单增加对象 .....	204
9.8 建立属性和方法 .....	204
9.8.1 建立新的属性 .....	204
9.8.2 建立新的方法 .....	205
9.9 包含预定义常数 .....	205
<b>第 10 章 定制表单 .....</b>	<b>207</b>
10.1 设置表单的颜色 .....	207
10.2 操作控件 .....	208
10.2.1 选择、移动控件和改变控件的大小 .....	208
10.2.2 拷贝和删除控件 .....	209
10.3 排列控件 .....	210
10.3.1 排列控件 .....	210
10.3.2 调整控件的位置 .....	211
10.4 设置控件的 Tab 顺序 .....	213
10.5 改变文本的字体和颜色 .....	214

10.6 线图、直线和图像 .....	215
10.6.1 在表单中增加线图和直线 .....	215
10.6.2 在表单中增加图像 .....	216
10.7 设置最大表单设计区 .....	217
<b>第 11 章 表单和对象的管理 .....</b>	<b>218</b>
11.1 隐藏与释放表单 .....	218
11.2 给表单传递参数和从表单中返回结果 .....	219
11.3 管理表单的多个实例 .....	220
11.4 本地数据和远程数据 .....	223
11.5 设置表单模板 .....	224
11.5.1 使用表单模板的优点 .....	224
11.5.2 指定缺省的表单模板 .....	224
11.5.3 模板的选择 .....	225
11.6 定义表单的行为 .....	225
11.6.1 设计时表单属性的设置 .....	226
11.6.2 表单的图标属性 .....	226
11.7 编辑 Event(事件)和 Method(方法)代码 .....	227
11.8 操作表单对象 .....	228
11.8.1 命名表单对象 .....	228
11.8.2 操作表单对象 .....	228
11.8.3 把表单限定在对象变量的有效范围内 .....	228
11.8.4 关闭一个活动的表单 .....	229
11.9 运行时设置属性 .....	229
11.9.1 在对象分层组织中引用对象 .....	229
11.9.2 运行时用表达式设置属性 .....	230
11.9.3 设置多个属性 .....	230
11.9.4 运行时调用对象的方法 .....	231
11.9.5 事件响应 .....	231
11.10 应用举例 .....	231
<b>第 12 章 预先设定选项的控件 .....</b>	<b>235</b>
12.1 选项按钮组 .....	235
12.1.1 设置选项按钮的属性 .....	236
12.1.2 用选项按钮过滤列表 .....	237
12.1.3 把用户的选择存储到表中 .....	237
12.2 列表框和下拉式列表框 .....	238
12.2.1 常用的属性和方法 .....	238
12.2.2 填充列表框 .....	238
12.2.3 生成多列列表框 .....	241
12.2.4 在列表框中选择多项 .....	241
12.2.5 在列表框中增加选项 .....	242
12.2.6 在列表框中给数据库表输入数据 .....	242

12.2.7 通过选择列表框中的值选择某一记录	242
12.2.8 在列表项中显示图片	243
12.3 确认框控件	244
<b>第 13 章 其它控件</b>	<b>245</b>
13.1 文本框控件	245
13.2 编辑框控件	247
13.3 组合框控件	248
13.4 微调控件	249
13.5 与数据无关的控件	250
13.6 定时器控件	252
13.7 显示信息的控件	253
13.8 增强的显示功能	258
13.9 栅格控件	259
13.9.1 栅格	259
13.9.2 设置栅格的列数	259
13.9.3 在设计时手工调整栅格	260
13.9.4 设置栅格中显示的数据	260
13.9.5 用栅格控件建立一对多表单	261
13.9.6 在栅格列中显示控件	262
13.9.7 在栅格中使用条件格式	263
13.9.8 常用栅格属性	263
13.10 扩展表单功能	264
13.10.1 页面框控件	264
13.10.2 OLE 捆绑控件	266
<b>第 14 章 控件的高级功能</b>	<b>268</b>
14.1 设置控件的 Tab 顺序	268
14.2 设置快捷键	268
14.3 设置提示信息	269
14.4 改变光标的形状	270
14.5 使控件有效和无效	270
14.6 拖放操作	271

# • 第 1 章 •

## Visual FoxPro 5.0 的特点及其安装

本章主要内容：

- Visual FoxPro 5.0 的特点
- 安装 Visual FoxPro 5.0

### 1. 1 Visual FoxPro 的特点

当今社会是信息社会，每隔几年信息量就会翻一番，所以也有人称之为“信息爆炸”的社会。手工管理如此众多的信息已经显得力不从心。而计算机技术日新月异的发展，使它迅速成为信息管理领域的一个得力助手。计算机的主要应用已经从发明之初的“计算”变成了现在的“管理”。统计资料表明，全世界 80% 以上的计算机主要从事事务处理工作。

在事务处理中，计算机不需要进行复杂的科学计算，取而代之的是大量的数据存储、查询和统计工作。为了更有效地使用保存在计算机系统中的数据，必须采用一套严密合理的数据处理方法，这就是数据库管理系统。

数据库系统的发展较早，比较通用的数据库管理系统的种类很多。Visual FoxPro 5.0 是 Microsoft 公司推出的在数据管理领域的最新产品，与以前的数据管理系统相比，它在数据库的管理和开发等方面都提供了更强大的功能。

#### 1. 1. 1 简单快速

##### 1. 快速完成任务

在可视化编程中，Wizard(向导)，Builder(构造器)和 Designer(设计器)是三种典型的图形交互式界面，使用它们能简单快速地完成用户的数据操作任务。

除了具有全部老版本的向导外，Visual FoxPro 5.0 还增加了两种向导：

- Application 向导，作用是建立项目框架、增加部件和编译应用程序。
- Oracle Upsizing 向导，作用是把数据库、表和视图移到 Oracle 服务器中。

在新的 Table Designer(表设计器)中，建立字段的同时可以很容易地加入数据库索引，

并且还规定了字段的许多默认值，使用户可以更简单、更快速地建立一个表。在表设计器的 Table 页中可以直接设置基于表这一级上的验证规则、触发器和统计。新的默认的 Class(类)和 Library(库)属性使你能够给字段规定一个控件类型，当把这个字段加入到 Form(表单)中时，系统就自动地建立了一个正确的表单控件。另外，Input Mask 和 Format 属性可用来控制数据的显示方式。

新的连接设计器与 ODBC 管理器密切配合，所以建立连接变得简单了。在设计器中还可以对连接进行优化。

在视图和查询设计器中可以给 Column(栏)指定别名，用来显示某个字段值为最大(或最小)的几个记录，或显示一定百分比数量的记录；还可以像设置表的字段属性一样设置视图的字段属性。例如，可以指定视图字段的默认控件类，输入模板和格式等。

Visual FoxPro 5.0 提供了许多 Toolbar(工具条)，它们用按钮的形式显示常用的命令。如果对系统提供的工具条不满意，用户还可以按自己的要求定制。另外，对于大多数对象和窗口，系统都提供了快捷菜单。使用工具条和快捷菜单可以更加方便地开发自己的应用程序。

## 2. Project Manager(项目管理器)

项目管理器是 Visual FoxPro 提供的又一个高效实用的工具。在项目管理器中，用户可以集中管理数据、文档、类库、源代码等各类资源，例如，可以建立和修改数据库，设计表单，定义类库，编译和重建应用等。另外，在项目管理器中还可以直接访问大多数向导、构造器、工具条和设计器等。

## 3. 不需编程建立应用程序界面

Visual FoxPro 提供的 Form Designer(表单设计器)是一种功能十分强大的设计器，利用它不需编程或很少编程就可以完成任务。例如，用户可以用 Grid(栅格)控件很容易地建立一对多表单：只需要把表拖动到表单上就可以了。也可以利用 Page Frame(页框架)控件来建立多页对话框。

表单设计器支持 SDI(单文档界面)和 MDI(多文档界面)。使用 SDI，可以建立 Windows 桌面上的窗口。新的快捷菜单设计器可以帮你建立控件的快捷菜单，就像在 FoxPro 的大部分窗口中一样。表单和控件中有一些属性和方法可以用来控制表单和控件的外观。

选定一组控件后，在 Properties(属性)窗口中可以看到它们的公共属性。可以对这些公共属性进行修改。控件排列工具，如水平居中、垂直居中等也十分好用。在 Properties 窗口中还可以用 Ctrl 键和 PaGe Up, PaGe Down, Home, End 等键的结合在对象之间移动。如果在运行表单时要修改表单，利用工具条上的 Design 按钮可以快速地从运行模式切换到设计模式。

新的编辑器使用了格式化编程，彩色代码显示，增强的寻找和替换功能，使得编写代码更加方便。

## 4. 实用例子

新版本提供了大量的例子，这些例子演示了如何用 Visual FoxPro 来解决实际问题。用户在开发时可以直接以这些例子为基础，进行修改和增强以形成自己的应用程序。

### 1.1.2 更强大的功能

Visual FoxPro 与以前的数据库管理系统相比，具有更强大的数据管理功能。

### 1. 面向对象编程

Visual FoxPro 除了支持传统的编程方式外，还支持面向对象编程。它可以使用所有的面向对象的编程特性，如继承(Inheritance)，封装(Encapsulation)，多态性(Polymorphism)和子类(Subclassing)。

Visual FoxPro 提供了近 30 个类，如表单、工具条、页框架等，使用这些类不但可以减少用户的编程工作量，而且可以加快开发速度。

### 2. 处理事件更容易

在 Visual FoxPro 中可以建立事件驱动模式的应用程序；可以访问所有的标准 Windows 事件，例如用鼠标的移动来控制拖放事件；还可以可视化地在属性窗口和程序中控制对象的属性。

### 3. 立即测试能力

使用调试器，可以在设计控件或编写代码的同时进行调试。在新版本中可以更容易地调试应用程序。调试工具可以在 Visual FoxPro 主窗口中打开，与应用界面一起显示；也可以在一个独立的窗口中打开。调试器的界面与 Visual C++ 调试器的界面类似，可以设置断点、跟踪和记录执行代码等。Watch 窗口和 Locals 窗口能显示属性设置和对象或数组元素的值。要观察变量的当前值，只要在 Trace 窗口中把光标放在变量名上即可。Output 窗口可以很方便地显示交互式和代码式信息，显示运行的结果。

### 4. 更强大的项目和数据库管理

新版本对项目和数据库有更强的控制力。数据库容器允许几个用户在一个数据库中同时建立和修改对象。更改项目和数据库的视图也很方便。利用数据库设计器中的 Find(寻找)和 Arrange(排列)特性，可以很容易地改变数据库中对象的外观。在项目管理器中使用了可视化的图标，允许用键盘操作。数据库引擎支持对违反规则的数据进行修改。在新版本中 NULL 成为一个关键字，不需再用“.NULL.”来表示了。

## 1.1.3 强大的数据通讯能力

### 1. 输入输出数据

Import(输入)向导能让你在 Visual FoxPro 和其它应用程序之间用文本、工作簿和表等形式来输入输出数据。

### 2. 自动集成

可以在 Visual FoxPro 程序中用编程的方式控制其它应用程序。例如，使用 Visual FoxPro 代码可以让 Microsoft Excel 执行某种运算，用 Microsoft Graph 绘制运算结果，然后在 Visual FoxPro 表的通用字段中存储结果。

也可以在其它应用程序中控制 Visual FoxPro。例如，把 Visual FoxPro 当作 OLE 服务器，可以在其它应用程序中引用 Visual FoxPro 对象，执行 Visual FoxPro 命令，运行 Visual FoxPro 程序。

### 1.1.4 支持客户/服务器结构

可以把 Visual FoxPro 作为一个前台终端来开发客户/服务器应用程序。Visual FoxPro 既支持高层次的服务器数据的浏览，又提供了本地服务器数据的直接访问能力。它提供了

支持客户/服务器结构所需的多种特性，如：多功能的词典，本地和远程视图，Null 的支持，对任何 ODBC 数据资源的访问等。

### 1. 增强的客户/服务器性能

Visual FoxPro 提供了一些新的属性和 ODBC 驱动器，它们增强了客户/服务器性能。

### 2. 用数据词典定义规则

Visual FoxPro 数据库(.DBC 文件)提供了一个数据词典。使用这个词典，用户可以对数据库中的每一个数据表添加规则、视图、触发器、永久性关联和连接。

在数据库中可以定义：

- 字段级或记录级的规则。
- 主索引和候选索引。
- 本地和远程视图。
- 触发器。
- 表间的永久性关联。
- 远程数据源的连接。
- 存储过程。
- 字段的缺省值。
- 长表名及字段名。

## 1.2 准备安装

Visual FoxPro 5.0 可以在 Windows 95 和 Windows NT 3.51 下安装使用。在 Windows 95 下运行 Visual FoxPro 的基本要求如下：

- 一台兼容计算机，至少为 486(主频 50 MHz 以上)。
- 一个鼠标。
- 10MB RAM。
- 对于笔记本计算机，需要 15MB 硬盘空间。典型安装需要 100MB 空间，最大安装需要 240MB 空间。
- 推荐使用一个 VGA 或更高分辨率的显示器。

## 1.3 安装 Visual FoxPro

在安装 Visual FoxPro 之前，建议先关闭防病毒程序或 Microsoft 快捷工具条，否则可能产生问题。

用 CD-ROM 安装 Visual FoxPro 的步骤如下：

- (1) 把光盘放入光驱中。
- (2) 在开始菜单中，点按运行命令。
- (3) 输入 F:\setup，假设 F: 为 CD-ROM 驱动器，如图 1.1 所示。

Visual FoxPro 5.0 光盘带有自启动程序。在 Windows 95 启动后放入光盘，则会自动出现如图 1.2 所示的自启动界面。点击图中 Install Visual FoxPro 5.0 就可以进行安装了。

(4) 在运行对话框中按回车键, 进入安装程序, 如图 1.3 所示。

此屏幕上有两个按钮, 其意义分别为:

Continue : 继续安装。

Exit Setup: 退出安装。

选择 Continue, 安装程序会让你输入使用者姓名和单位名称及软件序列号, 然后按回车键, 此时屏幕如图 1.4 所示。

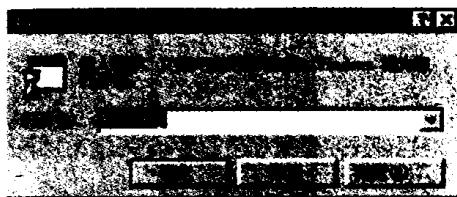


图 1.1

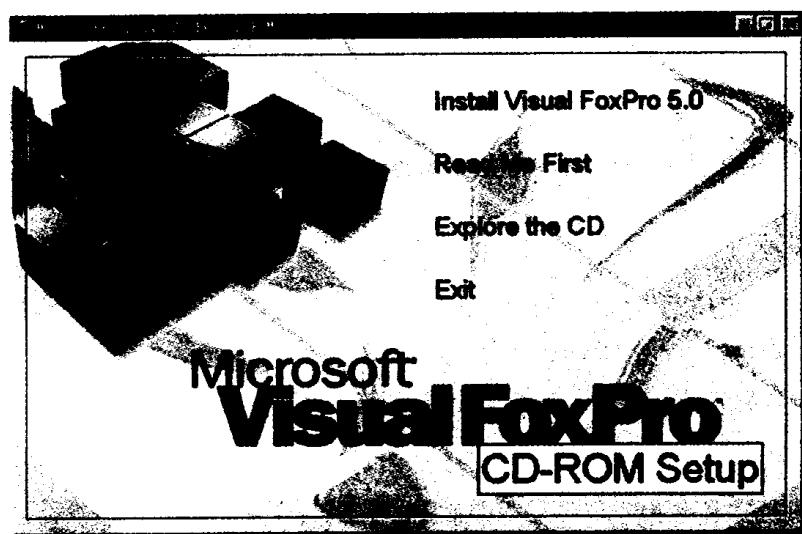


图 1.2

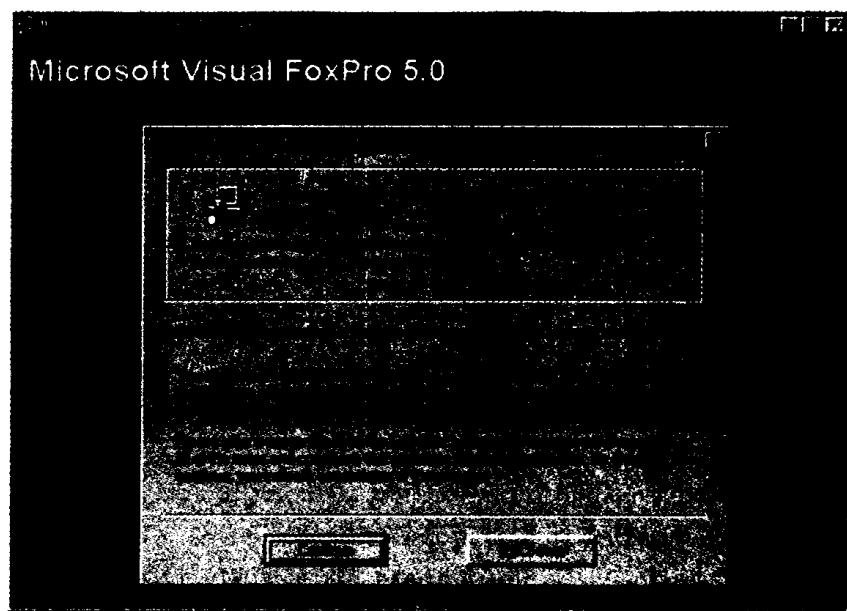


图 1.3

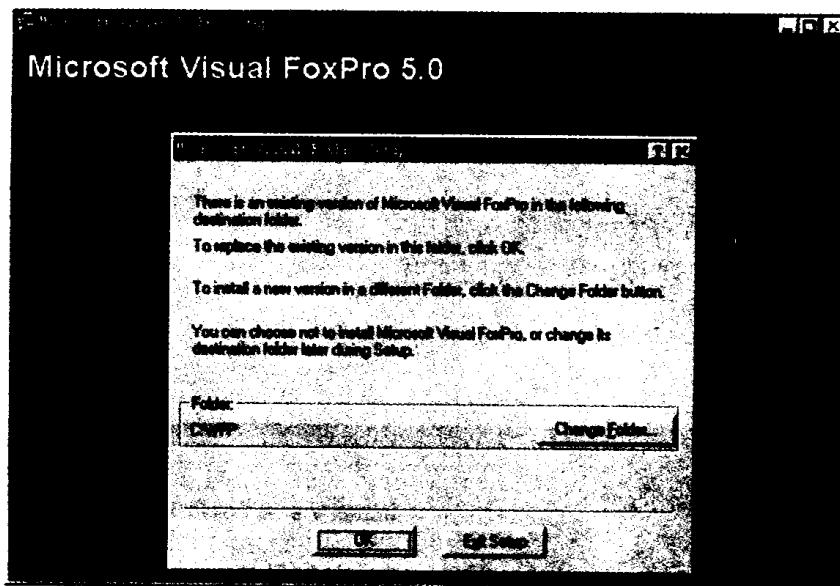


图 1.4

系统默认的安装位置为 C:\VFP。如果要把它安装到其它目录下，可以单击 Change Folder(改变文件夹)按钮，然后输入新的目录。

(5) 设置好目录之后，点按 OK，屏幕如图 1.5 所示。

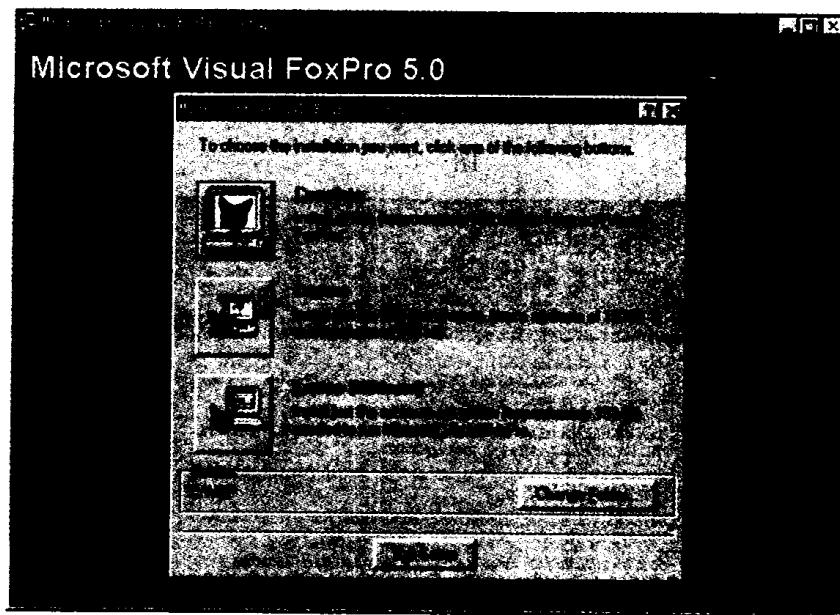


图 1.5

可以看到第一次安装 FoxPro 有 3 种方式，分别为：

- 典型安装，选择 Complete，大约需要 100MB 磁盘空间。它不安装在线文档。
- 要把全部文件安装到硬盘上，选择 Custom，然后点按 Select All(全部安装)按钮。需要约 240MB 硬盘空间。
- 最小安装，点按 Laptop，大约需要 15MB 的硬盘空间。它不安装帮助文件和例子文

件，也不支持 ODBC。

第一次安装时，一般选择 Complete 安装。如果要使用其它功能，可以再单独增加部件。

(6) 设置 Windows 程序组名称。VFP 在 Windows 中的默认的组名是 Microsoft Visual FoxPro，如图 1.6 所示。

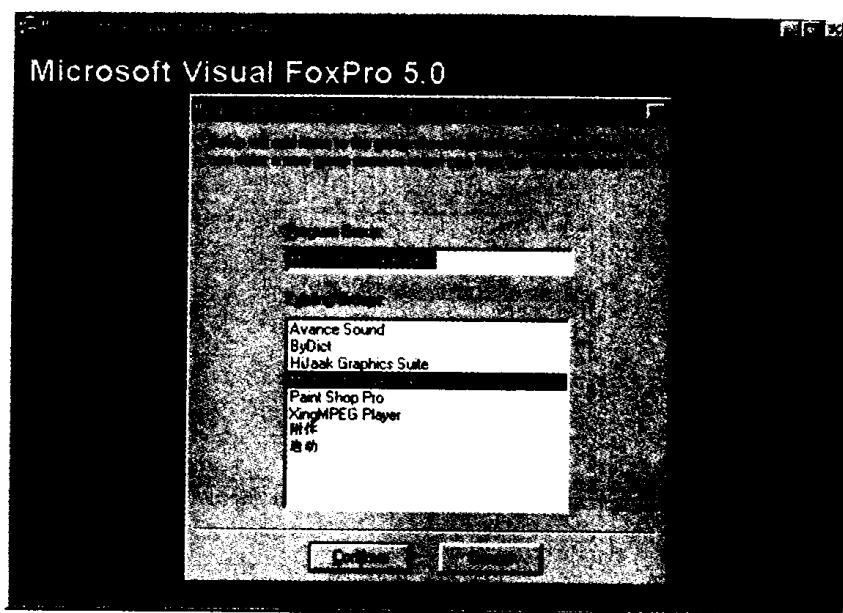


图 1.6

(7) 确定 Graph 版本。因为安装程序会自动安装 MS - Graph 工具，所以如果系统中已经存在这个工具，则安装程序问你是否要更新版本。选择 Yes 或 No 进入下一步。

(8) 确认是否安装帮助文件，如图 1.7 所示。如果选择 Yes，则把帮助文件(约 10MB)

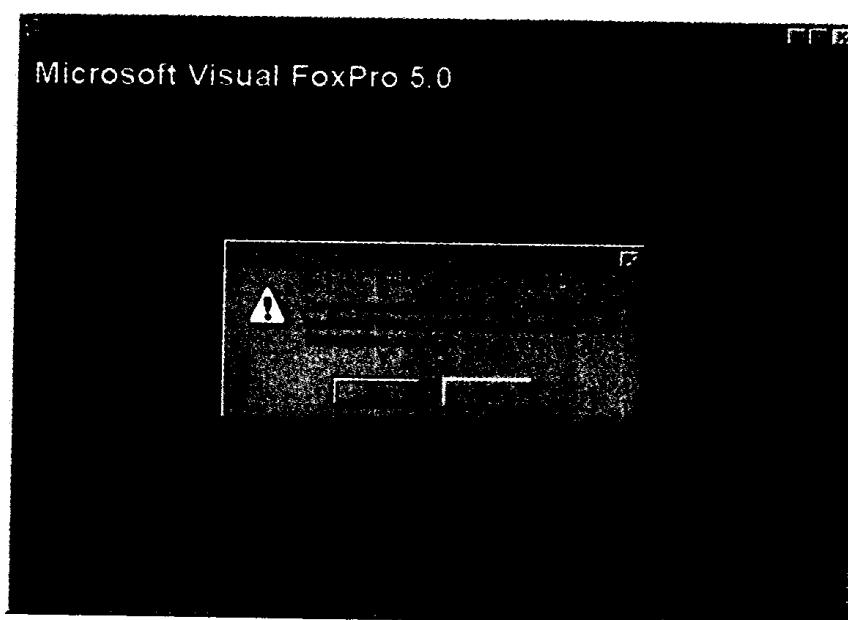


图 1.7