

中文

各种技巧尽数传授
轻松自如与世界软件潮流同步
来自软件专家的完整手册

Visual Foxpro

6.0 实用教程

■ 最新精品 内容精详 结构清晰 实用培训 ■

Designed For



Microsoft
Windows NT
Windows 9x

Microsoft

Visual Foxpro 6.0

沈旭辉 编著

又添新品

电子科技大学出版社

1200327741 - 2



1200327741

中文Visual FoxPro 6.0实用教程

——详解与实例

沈旭辉 编

TP311.138FO
682



电子科技大学出版社

5.08.01.01

图书在版编目 (CIP) 数据

中文 Visual FoxPro 6.0 实用教程/沈旭辉编著. —成都: 电子科技大学出版社, 2000.7
ISBN 7-81065-463-2

I. 中… II. 沈… III. 关系数据库-数据库管理系统, FoxPro 6.0 IV. TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 34236 号

内 容 提 要

Visual FoxPro 6.0 中文版是目前最流行的关系数据库管理系统之一, 其强大的功能和可视的开发之环境, 是广大开发人员快速方便建立各种管理系统的有效工具。

本书通过许多实例, 细致深入地介绍了中文版 Visual FoxPro 6.0 数据库软件的开发与应用。其主要内容有: Visual FoxPro 6.0 新特征、安装与启动; Visual FoxPro 程序设计基础; 数据库和表的设计与创建; 表的操作; 创建查询和视图; 报表和标签设计; 应用程序界面的设计以及菜单和工具栏设计等。

本书由浅入深, 结合大量实例进行讲解, 图文并茂, 易于自学, 不仅适用于 Visual FoxPro 的初学者, 而且可作为大中专院校及各类培训班的教材, 还可作为广大计算机应用人员的参考书。

中文 Visual FoxPro 6.0 实用教程——详解与实例

沈旭辉 编著

出 版: 电子科技大学出版社 (成都建设北路二段四号, 邮编: 610054)

责任编辑: 汤云辉

发 行: 新华书店

印 刷: 成都宏明企业印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 印张 14.5 字数 350 千字

版 次: 2000 年 7 月第一版

印 次: 2000 年 7 月第一次印刷

书 号: ISBN7-81065-463-2/TP·312

印 数: 1—3000 册

定 价: 19.80 元

目 录

第一章 Visual FoxPro 6.0 概述

1.1	数据库系统简介	(1)
	一、数据库(DATA BASE)	(1)
	二、数据库管理系统(DBMS:DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM)	(2)
	三、用户	(2)
1.2	Visual FoxPro 的产生与发展	(2)
	一、dBASE 阶段	(2)
	二、FoxBASE 和 FoxPro 阶段	(2)
	三、Visual FoxPro 阶段	(2)
1.3	Visual FoxPro 6.0 的功能和特点	(3)
	一、Visual FoxPro 6.0 的功能	(3)
	二、Visual FoxPro 的特点	(3)
1.4	Visual FoxPro 6.0 的新增功能	(4)
	一、Access 和 Assign 方法	(4)
	二、Active 文档	(5)
	三、组件管理库	(5)
	四、OLE 拖放	(5)
	五、应用向导和生成器	(5)
	六、对 GIF 和 JPEG 图形的支持	(5)
	七、项目钩子类(Project Hooks)	(5)
	八、代码范围分析器应用程序	(5)
	九、HTML 格式的帮助	(6)
	十、自动服务程序的改进	(6)
	十一、严格的日期检测	(6)
1.5	Visual Foxpro 6.0 安装及启动	(6)

一、安装 Visual FoxPro 6.0 的硬件配置及系统要求	(6)
二、安装 Visual FoxPro 6.0	(7)
三、启动 Visual FoxPro 6.0	(9)
习题 1	(10)

第二章 Visual FoxPro 6.0 程序设计基础

2.1 常量与变量	(11)
一、Visual FoxPro 6.0 的数据类型	(11)
二、常量	(12)
三、变量	(12)
2.2 运算符	(13)
一、算术运算符	(13)
二、关系运算符	(14)
三、逻辑运算符	(14)
四、字符串连接运算符	(15)
2.3 表达式	(15)
一、数值表达式	(15)
二、字符表达式	(16)
三、逻辑表达式	(16)
四、日期表达式	(16)
2.4 函数和过程	(16)
一、调用过程或函数	(16)
二、内存变量及过程中的参数传递	(17)
三、接收函数的返回值	(18)
四、在过程或函数中检验参数	(18)
2.5 基本语句	(19)
一、顺序语句	(19)
二、判定结构语句	(19)
三、循环语句	(22)
2.6 开发 Visual FoxPro 应用程序的一般过程	(26)
一、开发 Visual FoxPro 应用程序的过程	(26)
二、应用程序开发的步骤	(28)
习题 2	(29)

第三章 在 Visual FoxPro 6.0 环境中开发应用程序

3.1 应用程序生成器的使用	(30)
一、启动 Visual FoxPro 应用程序向导	(30)
二、连编应用程序	(37)
3.2 “项目管理器”的使用	(40)
一、建立自己的项目文件	(40)
二、“项目管理器”的选项卡	(41)
三、“项目管理器”的按钮	(43)
四、“项目管理器”的折叠与展开	(44)
五、查看或填充项目信息	(45)
六、查找所需文件	(47)
七、添加和删除文件	(47)
八、浏览表的内容	(48)
九、“项目管理器”的文件列表	(48)
十、为文件添加说明	(49)
3.3 创建一个简单的应用程序	(50)
一、建立工作目录	(51)
二、建立项目文件	(51)
三、创建数据库	(53)
四、利用表单设计器设计界面	(57)
五、为各控件编写程序代码	(60)
六、生成可执行文件	(61)
习题 3	(62)

第四章 设计和创建数据库

4.1 数据库管理系统的几个名词术语	(63)
一、数据库	(63)
二、数据表	(63)
三、字段	(63)
四、记录	(64)
五、索引	(64)
六、查询	(64)

七、过滤器	(64)
八、视图	(64)
4.2 设计数据库的步骤	(65)
一、分析数据需求	(65)
二、确定数据库表	(65)
三、确定所需字段	(66)
四、确定关系	(66)
五、修改和完善数据库	(67)
4.3 创建数据库	(67)
一、创建数据库	(69)
二、创建数据库表	(72)
4.4 为数据库表设置字段属性	(79)
一、设置显示属性	(79)
二、设置字段有效性属性	(81)
三、匹配字段类型到类	(83)
四、字段注释	(83)
4.5 创建索引	(84)
一、四种索引类型	(84)
二、索引表达式	(85)
三、筛选表达式	(85)
四、删除索引	(86)
4.6 为数据库表指定记录级规则	(86)
一、规则	(86)
二、信息	(87)
4.7 设置触发器	(87)
一、插入触发器	(88)
二、更新触发器	(88)
三、删除触发器	(88)
4.8 为数据库表之间建立关系	(89)
一、建立永久关系	(89)
二、编辑关系	(90)
三、建立临时关系	(91)
4.9 建立参照完整性	(92)
一、“更新”规则	(92)
二、“删除”规则	(92)

三、“插入”规则.....	(93)
习题4	(93)

第五章 表的操作

5.1 用表设计器创建自由表	(94)
一、创建自由表.....	(94)
二、向数据库中添加自由表.....	(96)
三、从数据库中移去表.....	(96)
5.2 查看表中的内容	(97)
一、打开表的两种方式.....	(97)
二、以“浏览”方式查看记录.....	(98)
三、定位查看记录.....	(99)
5.3 为表添加记录	(102)
一、添加记录	(102)
二、“通用型”字段不的输入	(104)
5.4 编辑、修改及删除记录	(106)
一、记录的编辑与修改	(106)
二、删除记录	(107)
三、还原记录	(108)
5.5 定制浏览窗口	(108)
一、重新排列窗口中的例	(108)
二、改变行高	(109)
三、改变列宽	(110)
四、打开和关闭网格线	(110)
五、拆分浏览窗口	(110)
5.6 定制表	(112)
一、筛选表记录	(112)
二、筛选指定的字段	(114)
习题5	(115)

第六章 查询和视图

6.1 查询设计器的使用	(116)
--------------------	-------

一、启动查询设计器	(117)
二、选择需要输出的字段	(118)
三、设置查询条件	(119)
四、设置排序来组织查询结果	(120)
五、设置分组来组织查询结果	(121)
六、“杂项”选项卡	(121)
七、定向输出查询结果	(122)
八、运行查询及存储	(126)
6.2 设置查询设计器中表之间的联接条件	(127)
一、内部联接。	(128)
二、左联接	(129)
三、右联接	(129)
四、完全联接	(130)
6.3 工资表查询实例	(131)
6.4 查询向导	(132)
一、查询向导	(133)
二、交叉表向导	(137)
三、图形向导	(139)
6.5 SQL 语句	(142)
一、SQL 概述	(142)
二、SQL 语句格式	(142)
三、编写 SQL 语句	(143)
6.6 创建视图	(144)
一、创建视图	(144)
二、使用视图参数	(149)
习题 6	(151)

第七章 报表和标签

7.1 设计和创建报表	(152)
一、使用“报表向导”创建报表	(152)
二、使用“快速报表”创建报表	(157)
三、使用“报表设计器”创建报表	(159)
7.2 报表文件的打印	(171)
7.3 关系数据库报表的打印	(172)

一、使用报表向导	(172)
二、使用报表设计器	(175)
7.4 标签文件的设计	(176)
一、使用标签向导	(176)
二、使用标签设计器	(179)
习题7	(179)

第八章 应用程序界面的设计

8.1 面向对象的程序设计基础	(180)
一、面向对象程序设计的基本术语	(180)
二、事件驱动编码机制	(181)
8.2 设计表单	(181)
一、创建表单	(181)
二、为表单设置属性	(182)
三、为表单设置数据环境	(184)
四、为表单添加对象	(185)
五、编写程序代码	(186)
8.3 表单设计实例	(187)
一、创建表单	(187)
二、为表单设置数据环境	(187)
三、给表单添加控件	(188)
四、设置对象属性	(189)
五、编写程序代码	(190)
六、运行表单	(190)
习题8	(191)

第九章 菜单设计

9.1 创建菜单系统	(192)
9.2 菜单设计器的使用	(195)
一、菜单设计器的结构	(195)
二、“显示”菜单新增的两个选项	(198)
习题9	(200)

第十章 工具栏设计

一、工具栏的定制	(201)
二、创建工具栏	(202)
三、定义工具栏类	(203)
四、为表单添加自定义工具栏	(204)
习题 10	(207)

附录 Visual FoxPro 6.0 常用命令

一、操作数据库	(208)
二、操作数据表	(208)
三、修改数据表结构	(209)
四、处理数据表记录	(209)
五、工作区	(210)
六、索引数据库	(210)
七、过滤数据表与字段	(211)
八、选项指令	(211)

第一章 Visual FoxPro 6.0 概述

Visual FoxPro 6.0 中文版是目前微机上最为流行的关系数据库管理系统之一，它以其强大的功能和可视的开发环境，深受广大开发人员的喜爱。通过 Visual FoxPro 的开发环境，用户可以非常方便地设计数据库结构、管理数据库、设计应用程序界面、设计查询、设计报表、菜单，并可利用项目管理器对数据库和程序进行管理，生成可执行文件，并进行发布等等。

Visual FoxPro 数据库是一个关系型数据库。它不需要用户编程就可建立一个面向对象的数据库应用程序。利用它可设计出丰富多彩的应用程序界面，并且在界面中可设计各种控件，如命令按钮，图片等，用户使用和操作起来非常方便。

Visual FoxPro 6.0 使得数据的组织数据库的创建以及建立应用程序等工作得到极大地简化。例如，用户通过可视化的设计工具和向导，可以非常方便地进行表单、查询和报表的创建。它还提供了一个集成化的开发环境，拥有功能强大的，面向对象的程序设计工具以及客户机/服务器能力，并且支持 OLE 及 Active X。

总之，Visual FoxPro 6.0 是为数据库应用程序开发而设计的功能强大的、面向对象的编程工具。不管是组织信息、进行查询、创建集成的关系数据库系统，还是为最终用户编写功能丰富的数据库管理应用程序，它均可提供管理数据所必需的开发环境和工具。利用 Visual FoxPro 6.0 设计数据库应用程序，不仅可设计出丰富多彩的用户界面，而且不需编写较多的程序代码，就可开发出功能强大的数据库应用程序。

1.1 数据库系统简介

数据库系统与图书馆系统十分相似。图书馆系统由书库、图书馆管理系统、图书馆管理员及用户组成。书库是有组织的图书的集合；图书馆管理系统十分复杂，简单地说，它包含管理图书馆的一套规则和工具，以及借还图书的一套规则和工具；管理人员按规则维护书库；读者按规则查找，借还图书。

狭义地讲，数据库系统由数据库、数据库管理系统以及用户组成。

一、数据库 (DATA BASE)

数据库是存贮在计算机系统内的有结构的数据的集合。通俗地讲，这些数据是被数据库管理系统按一定的组织形式存放在各个数据库文件中的。也就是说，数据库是由很多数据库文件以及若干辅助操作文件组成的。存放在数据库中的数据可以被所有合法用户使用。

二、数据库管理系统 (DBMS: DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM)

数据库管理系统是数据库系统中对数据进行管理的软件。它是在操作系统支持下进行工作的。该软件为用户管理数据提供一整套工具,例如数据的增删、更新、查找、统计、输出等。一切操作都是通过数据库管理系统进行的。

三、用户

用户通过数据库管理系统提供的工具访问数据库,进行各种操作。

广义地讲,数据库系统是由计算机硬件、操作系统,数据库管理系统以及在它支持下建立起来的数据库、应用程序、用户和维护人员组成的一个整体。

Visual FoxPro 6.0 是最新推出的关系型数据库管理系统。

1.2 Visual FoxPro 的产生与发展

Visual FoxPro 目前已成为当今微机上最流行的软件之一,其发展主要经历了以下三个阶段。

一、dBASE 阶段

Xbase 是建立在原始 dBASE II 语言语法和文件格式基础之上的关系数据库产品。dBASE II 最早于 1981 年在 CPM 微机上运行,1982 年美国 AshtonTate 公司推出了 dBASE II 2.41 版,在软件市场上颇为畅销。1984 年该公司又推出了 dBASE III,接着又推出它的改进版 dBASE III plus,随着版本的提高,其功能一代比一代强。它以其优越的性能广泛用于 PC 机进行事务管理和数据处理,被赞誉为“大众数据库”。

二、FoxBASE 和 FoxPro 阶段

PC 关系数据库中 Foxe 产品最早于 1984 年在美国 Fox Software 公司诞生,第一个产品是 FoxBASE。它的运行速度大大超过 dBASE III,并且首先引入了编译器,逐步抢占了 Ashton-Tate 公司的市场份额。Fox Software 公司 1986 年推出 FoxBASE III+,1987 年又推出 FoxBASE2.0 和其最高版本 FoxBASE 2.1。

1989 年, Fox Software 公司推出了 Xbase 的升级换代产品 FoxPro 1.0,即 Visual FoxPro 的前身。进而在 1991 年推出 FoxPro 2.0,在性能上有了重大的提高。1992 年,微软公司收购了 Fox Software 公司,从此 FoxPro 归属微软旗下。

1993 年 1 月,微软推出 FoxPro 两种版本: FoxPro 2.5 for DOS 及 FoxPro 2.5 for Windows。1994 年又推出的 FoxPro 2.6 在 FoxPro 2.5 基础上增加的多种“向导”工具,使最终用户的操作得以简化。但在程序开发方面未作明显的改进。

三、Visual FoxPro 阶段

微软公司于 1995 年把“可视化编程”技术引入了 FoxPro,使 Visual FoxPro 成为继 Visual Basic 和 Visual C++ 之后的又一可视化应用程序开发工具。

1995 年微软公司推出了 Visual FoxPro 3.0 版,是一个可运行于 Windows 3.X、Windows 95 和 Windows NT 环境下的数据库开发系统。1997 年 5 月,微软公司推出 Visual

FoxPro 5.0 (中文版)。1998 年 9 月, 微软公司推出了 Visual FoxPro 6.0 版。

1.3 Visual FoxPro 6.0 的功能和特点

一、Visual FoxPro 6.0 的功能

Visual FoxPro 6.0 具有如下一些基本功能:

- (1) 为各种类型的信息创建表, 利用表来存储相应的信息。
- (2) 通过对各个表之间的关系进行定义, 从而将各个表中相关的数据有机地联系起来。
- (3) 创建查询搜索满足指定条件的记录, 并根据需要对这些记录排序和分组, 根据查询结果创建报表、表及图形。
- (4) 通过使用视图可从一个或多个相关联的表中抽取一系列数据, 并且可对这些表中的数据进行更新。另外, 使用视图还可从网上获取数据, 以便收集或修改远程数据。
- (5) 通过创建表单直接对表中的数据查看和管理。
- (6) 通过创建报表来分析数据或者将数据以一定的方式打印出来。

二、Visual FoxPro 的特点

Visual FoxPro 6.0 在实现其功能时提供了各种向导, 用户只需按向导所提示的步骤进行操作, 使用起来很方便, 深受广大用户的欢迎。

1. 使用方便

Visual FoxPro 6.0 作为微软公司最新的 PC 关系数据库开发平台, 以其强大的功能适应于不同用户的不同需求。

(1) 对于熟悉 X base 命令语言的用户, 可在 Visual FoxPro 6.0 系统的命令窗口使用命令和函数, 当然也可使用菜单选项来直接操作和管理数据。

(2) 对于具备数据库应用程序开发能力的用户, 可用 Visual FoxPro 6.0 开发可单独运行的应用系统, 并且可利用系统所提供的功能操作发布应用程序的软磁盘。

Visual FoxPro 6.0 提供可视化的、面向对象的编程环境, 程序只可利用它轻松自如地开发出功能强大的应用系统。

(3) 对于没有使用数据库经验的用户, 可在中文 Windows 95 或 Windows 98 环境中运行 Visual FoxPro 6.0 支持的或可脱离 Visual FoxPro 6.0 而单独运行的数据库应用系统。

Visual FoxPro 6.0 作为一个关系数据库系统, 不仅使数据管理得以简化, 使应用程序的开发流程更趋合理, 而且它还在前期版本的基础上使计算机的使用更为简易。因此, 对于使用过其早期版本的用户, 在进行数据库开发时可以轻松的转向使用 Visual FoxPro 6.0 版, 而对于新用户来说, 建立数据库应用程序时使用 Visual FoxPro 6.0 要比使用其他软件容易得多。

2. 可视化开发

Visual FoxPro 6.0 具有可视化的开发环境, 使用更为方便, 可使开发人员直接看到工作是如何进行的。而不像过去, 程序员大部分精力和时间都用在了编写程序代码上。

利用这种可视化的开发方式，程序员可以根据实际系统的需要，设计出丰富多彩的用户界面，用户使用起来也更为直观、简洁。对于数据库的设计、报表的布局 and 开发也是如此。这样，使用可视化开发可以缩短应用程序开发时间，对系统的调试与维护也更为容易。

3. 面向对象编程

Visual FoxPro 6.0 的一个重要特点是提供面向对象的程序设计能力。例如，借助 Visual FoxPro 的对象模型，可以充分发挥其面向对象编程的能力，包括继承性、封装性和子类。但需说明的是，Visual FoxPro 6.0 仍然支持传统的面向过程的编程方式。

(1) 用户可以使用类快速开发应用程序。

例如，创建基本的表单、工具栏或页框，用户可以使用 Visual FoxPro 6.0 提供的表单基类、工具栏基类或者页框基类。

(2) 通过对现有的类派生子类，以便重用代码和表单。

例如，可以派生表单基类来创建一个自定义类，使应用程序中所有表单的外观的风格一致。

Visual FoxPro 6.0 的类模型使用户具有进一步控制应用程序中对象的能力，不仅可使用户在设计时通过“表单设计器”对表单中对象的外观和行为进行控制，而且在程序运行时也能进行控制。

使用“类设计器”可以创建自定义类。在 Visual FoxPro 6.0 中，使用“类设计器”可以可视地创建类，或者用 Define Class 命令以编程的方式创建类。

4. 事件驱动编程机制

Visual FoxPro 6.0 是一种可视化的、面向对象的、事件驱动编程机制的程序设计语言，程序被写成许多独立的片断，某些程序只有当与之相关联的事件发生时才会被执行，这与传统的面向过程的程序设计语言有明显的区别。也就是说，用 Visual FoxPro 6.0 开发的应用程序并不是严格按事先规定的顺序执行的，而是偶尔停下来与用户交互。

例如，某段程序代码与某个命令按钮的 click 事件相关联，那么只有当用户用鼠标单击该命令按钮时才会执行该段程序代码，否则代码就不会被执行。

1.4 Visual FoxPro 6.0 的新增功能

在 Visual FoxPro 6.0 中文版中除了继承以前版本的功能外，还增添了许多新的功能，利用这些功能用户可以比较轻松地设计出各种基于网络应用的管理程序。

一、Access 和 Assign 方法

当一个属性被读时，一个 Access 方法是被运行的代码；当一个属性被改变时，一个 Assign 方法是被运行的代码。利用这两种用户自定义的方法，可在查询或试图更改属性值时执行所需的代码，为类或对象创建公共接口。这样，将其界面与执行的操作分离开可以更为方便的检查属性值的有效性，还可轻松地保护 Active X 控件子类的属性。

二、Active 文档

是把 Visual FoxPro 6.0 的功能带到浏览器的一种方式，也是一种使用 Web 发布应用的一种方式。

Visual FoxPro 的 Active 文档应用程序与其他的 Visual FoxPro 应用程序一样，都可运行表单、报表和标签，将类实例化，运行代码及操作数据，而且 Active 文档应用程序还有其自身的优势，即能包容在 Internet Explorer 这样的 Active 文档容器中。

三、组件管理库

“组件管理库”可将类库、表单、按钮等对象进行分组并组成对象项目、应用程序或其他分组。

这些可视化的分组可以进行动态定制，并能在组件管理库中的多个分类之间使用、复制或重新对组件加以组织。

“组件管理库”也包含新的 Visual FoxPro 的基本类，这些基本类提供“即时应用”的功能。

四、OLE 拖放

Visual FoxPro 支持 OLE 拖放，允许用户在其他支持 OLE 拖放的应用程序之间移动数据。例如，从一个通用字段拖文本并把其拽到 Microsoft Word，文本能进行拼写检查。或者从 Windows Explore 拖一个文件，然后拽其到项目管理器，文件会添加项目。

五、应用向导和生成器

Visual FoxPro 6.0 包括一个完全面向对象的应用框架，这些框架能够给应用提供一整套的基本功能。除了对已有的几个向导加以改进之外，新的应用向导和生成器可以帮助用户生成应用程序、创建数据库、在 Web 上发布数据、建立对象模型，以及创建自己的向导等工作。

六、对 GIF 和 JPEG 图形的支持

经过改进的 Visual FoxPro 的功能支持 GIF (Graphics Interchange Format) 和 JPEG (Joint Photographic Electronic Group) 图形文件格式，进一步加强了对 Internet 互操作性的支持。

七、项目钩子类 (Project Hooks)

项目钩子类是 Visual FoxPro 6.0 的一个新基类，当与一个项目相关时，执行一个项目级事件。当项目被打开、关闭或建立，或当文件从一个项目中添加或移去时，开发者能写出代码进行运行。

八、代码范围分析器应用程序

代码范围应用程序可以记录文件中被执行的代码，而分析应用程序则可记录哪些行被真正执行、某行代码执行了多少次以及耗费的时间等信息。代码范围模式和分析模式使开发者能够方便地找出应用程序中存在问题的区域范围，尤其是能够找出那些被跳过、未被执行的代码以及性能瓶颈。Visual FoxPro 的代码范围分析器提供了可以使用并进行定制的代码范围引擎和一个多窗口应用程序，用于分析程序和项目。

九、HTML 格式的帮助

HTML 格式的帮助是 Microsoft 所提供的用于创建适应 Internet 时代要求的帮助文件的解决方案。Visual Studio 中带有 HTML Help Workshop 工具，可帮助用户为自己的 Visual FoxPro 应用程序创建和发布基于 HTML 格式的帮助文件。

十、自动服务程序的改进

Visual FoxPro 提供了经过改进的，性能更加可靠的自动服务程序，利用这些自动服务程序能更好地与 Microsoft Transaction Server，Microsoft Visual Basic 和 Active Server Pages 这样的产品和技术协同工作。

十一、严格的日期检测

在编译时，Visual FoxPro 会检测模棱两可的日期常数，如 01/01/56。新的严格的日期格式能增强日期的明确性。

1.5 Visual Foxpro 6.0 安装及启动

一、安装 Visual FoxPro 6.0 的软硬件配置及系统要求

安装 Visual FoxPro 之前，必须确认计算机满足安装要求。

1. 硬件要求

在 Windows 95 中安装 Visual FoxPro 6.0 至少应满足以下硬件要求：

(1) 一台带有主频为 50MHZ 的 80486 或更高的处理器的兼容微型机

(2) 10MB 以上的内存

(3) 鼠标

(4) VGA 或更高档次的显示适配器

(5) 硬盘要求：便携机安装需 15MB，完全安装需 100MB，自定义安装最大需要 240MB。

2. 软件要求

Visual FoxPro 6.0 可安装在下列操作系统或网络系统环境中：

(1) Windows 95 或更高版本

(2) Windows NT 3.51 或 Windows NT 4.0 版

3. 网络要求

如果运行升迁向导在服务器上创建数据库，则需满足：

(1) 服务器应为下列产品之一：

Microsoft SQL Server 6.X for Windows NT、Microsoft SQL Server 4. X for Windows NT、Microsoft SQL Server 4. X for OS/2、Oracle Server 7.0 或更新产品。

(2) 客户机须安装包括 ODBC 组件在内的 Visual FoxPro 6.0。

(3) 网络：

客户机和服务器必须用下列产品之一互联：