

图书基本信息

书名：<<中文Visual FoxPro 5.0高级程序设计指南>>

13位ISBN编号：9787502744410

10位ISBN编号：750274441X

出版时间：1998-04

出版时间：海洋出版社

作者：许振宇

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

### 内容提要

本书向读者详尽地介绍了VisualFoxPro5.0中文版这一强劲的交互式数据库管理系统，并主要讲述了如何创建远程视图、共享访问程序设计、客户/服务器解决方案、OLE、创建帮助系统、发布应用程序、访问API、企业级解决方案。

本书内容翔实，适合数据库开发人员及广大计算机专业人员使用。

## 书籍目录

## 目录

## 第1章 创建远程视图

## 1.1 定义连接或指定数据源

## 1.1.1 命名连接和数据源的使用优先权

## 1.1.2 显示ODBC注册提示

## 1.1.3 使用已有的连接

## 1.2 创建远程视图

## 1.3 设置视图属性和连接属性

## 1.4 下载远程视图时改变默认数据类型

## 1.5 在视图中更新数据

## 1.5.1 使视图可更新

## 1.5.2 在视图中更新多个表

## 1.6 在视图的字段和数据行上创建规则

## 1.7 集成视图

## 1.7.1 在视图中集成本地数据和远程数据

## 1.7.2 在视图中更新本地数据与远程数据

## 1.8 处理游离数据

## 1.8.1 创建游离视图

## 1.8.2 显示和修改游离数据

## 1.8.2.1 使用游离数据

## 1.8.2.2 管理游离数据

## 1.8.3 更新联机数据

## 1.8.3.1 在本地表中更新多批记录

## 1.8.3.2 在远程表中更新多批记录

## 1.8.3.3 更新一个记录

## 1.8.3.4 取消游离数据的更新

## 1.9 优化视图性能

## 1.9.1 控制递进式获取信息量的大小，

## 1.9.2 控制备注字段的获取

## 1.9.3 设置最大下载记录数

## 1.9.4 优化过滤器和联接

## 1.9.5 控制联接结果

## 1.9.6 共享多个远程视图的联接

## 1.9.7 测试连接是否忙

## 第2章 共享访问的程序设计

## 2.1 控制对数据的访问

## 2.1.1 访问数据

## 2.1.1.1 以独占访问的方式使用表

## 2.1.1.2 以共享访问的方式使用表

## 2.1.2 锁定数据

## 2.1.2.1 选择记录锁定或表锁定

## 2.1.2.2 选择自动或人工锁定

## 2.1.3 数据解锁

## 2.1.4 使用数据工作期

## 2.1.4.1 使用私有数据工作期

- 2.1.4.2识别数据工作期
  - 2.1.4.3使用多个表单实例更新数据
  - 2.1.4.4定制数据工作期的环境
  - 2.1.4.5使自动数据工作期的设置无效
  - 2.1.5设置缓冲访问数据的方式和方法
  - 2.1.5.1选择缓冲方法
  - 2.1.5.2选择锁定方式
  - 2.1.5.3启用缓冲
  - 2.1.5.4在表缓冲区中追加和删除记录
  - 2.1.6使用缓冲进行更新
  - 2.2使用事务更新数据
  - 2.2.1包装代码段
  - 2.2.2控制事务处理的命令
  - 2.2.3使用事务
  - 2.2.4嵌套事务处理
  - 2.2.5保护远程更新
  - 2.3管理冲突
  - 2.3.1管理缓冲冲突
  - 2.3.1.1出错处理例程
  - 2.3.1.2检测并解决冲突
  - 2.3.1.3使用备注字段检查冲突
  - 2.3.2使用视图更新数据时的冲突管理
  - 2.3.3管理冲突的规则
  - 2.4提高多用户应用程序性能的几个方法
- ### 第3章 创建客户/服务器解决方案
- 3.1设计客户/服务器应用程序
  - 3.1.1客户/服务器应用程序的设计目标
  - 3.1.2高性能的设计
  - 3.1.2.1仅下载所需要的数据
  - 3.1.2.2在最佳平台上放置数据
  - 3.1.2.3选择正确的方法
  - 3.1.3快速开发应用程序
  - 3.1.3.1使用视图生成原型
  - 3.1.3.2实现客户/服务器应用程序
  - 3.1.3.3优化应用程序
  - 3.1.4确保开发的准确性和数据的完整性
  - 3.1.4.1维护数据完整性
  - 3.1.4.2防止数据丢失
  - 3.2升迁VisualFoxPro数据库
  - 3.2.1原型化的目标
  - 3.2.2构造应用程序的本地原型
  - 3.2.3使用升迁向导
  - 3.2.4升迁到SQLServer上
  - 3.2.4.1准备SQLServer端
  - 3.2.4.2准备客户端
  - 3.2.4.3备份数据库
  - 3.2.4.4关闭表

- 3.2.4.5启动升迁向导
- 3.2.4.6升迁向导如何工作
- 3.2.4.7完成升迁过程
- 3.2.4.8对服务器采取的步骤
- 3.2.4.9VisualFoxPro对客户端采取的步骤
- 3.2.5升迁到Oracle上
- 3.3实现客户/服务器应用程序
  - 3.3.1使用SQLpass - through技术
    - 3.3.1.1使用SQLpass - through函数
    - 3.3.1.2向数据源传递SQL语句
    - 3.3.1.3建立参数化查询
    - 3.3.1.4使用SQLServer的输入/输出参数
    - 3.3.1.5建立与远程数据的外部联接
    - 3.3.1.6使用SQL的ODBC扩展
    - 3.3.1.7用SQLpass - through管理联接
  - 3.3.2用SQLpass - through处理远程数据
    - 3.3.2.1设置远程数据的临时表属性
    - 3.3.2.2用SQLpass\_\_through更新远程数据
    - 3.3.2.3选择有效的SQLpass - through处理方式
    - 3.3.2.4处理多个结果集合
    - 3.3.2.5控制数据类型转换
  - 3.3.3处理SQLpass - through错误
- 3.4优化客户/服务器性能
  - 3.4.1优化连接的使用
    - 3.4.1.1使用共享连接
    - 3.4.1.2控制连接超时
    - 3.4.1.3释放连接
  - 3.4.2加速数据检索
    - 3.4.2.1逐步获取
    - 3.4.2.2获取需要的数据
    - 3.4.2.3控制获取大小
    - 3.4.2.4延迟获取备注
    - 3.4.2.5优化数据获取性能
  - 3.4.3加速查询和视图的运行
    - 3.4.3.1在远程表中增加索引
    - 3.4.3.2优化本地和远程处理
    - 3.4.3.3优化带有参数的视图
  - 3.4.4加速表单的运行
    - 3.4.4.1在本地存储查找表
    - 3.4.4.2根据要求显示字段
  - 3.4.5提高更新和删除的性能
- 第四章 添加OLE
  - 4.1设计OLE应用程序
    - 4.1.1链接或嵌入OLE对象
    - 4.1.2添加绑定型或非绑定型OLE对象
  - 4.2在应用程序中添加OLE对象
    - 4.2.1在表中添加OLE对象

- 4.2.1.1在表中追加OLE对象
- 4.2.1.2刷新MicrosoftGraph
- 4.2.2在表单中添加OLE对象
  - 4.2.2.1与OLE对象交互
  - 4.2.2.2控制菜单的显示
- 4.3使用ActiveX应用自动化管理对象
  - 4.3.1向表单中添加ActiveX控件
  - 4.3.2管理绑定型ActiveX控件
  - 4.3.3应用自动化管理对象
    - 4.3.3.1管理外部对象属性
    - 4.3.3.2使用外部对象方法程序
    - 4.3.3.3设置时间期限
    - 4.3.3.4访问对象集合
    - 4.3.3.5使用对象数组
    - 4.3.3.6释放外在对象
  - 4.4派生对象的子类
- 4.5从其他应用程序中控制VisualFoxPro
  - 4.5.1VisualFoxPro的Application对象模型
  - 4.5.2通过集合属性访问对象
- 4.6创建OLE服务程序
  - 4.6.1创建服务程序
  - 4.6.2注册一个OLE服务程序
  - 4.6.3使用OLE服务程序
  - 4.6.4引起错误或从OLE服务程序返回错误
- 4.7使用远程自动化
  - 4.7.1配置服务器和本地计算机
    - 4.7.1.1配置服务器
    - 4.7.1.2配置客户计算机
  - 4.7.2系统安全策略选项
  - 4.7.3在远程自动化中使用权限
  - 4.7.4远程自动化疑难解答
- 第5章 创建帮助系统
  - 5.1选择帮助特性
  - 5.2计划对联机帮助的访问
    - 5.2.1计划一个帮助菜单
    - 5.2.2添加上下文相关性
      - 5.2.2.1指定一个帮助
      - 5.2.2.2指定帮助主题
    - 5.2.3实施“这是什么？”帮助
  - 5.3编程实现帮助特性
    - 5.3.1使用WinHelp函数
    - 5.3.2指定WinHelp参数
      - 5.3.2.1hWnd参数
      - 5.3.2.2lpzFileName参数
      - 5.3.2.3wCmd参数
      - 5.3.2.4dwData参数

- 5.3.3保留F1
- 5.3.4在表单中包含“帮助”按钮
- 5.3.5退出图形样式帮助
- 第6章 发布应用程序
- 6.1发布过程
- 6.2准备要发布的应用程序
  - 6.2.1选择连编类型
  - 6.2.2考虑硬件 内存和网络问题
    - 6.2.2.1安装VisualFoxPro的必要条件
    - 6.2.2.2“升迁向导”的要求
  - 6.2.3确保运行时的行为正确
  - 6.2.4在应用程序中包含资源
    - 6.2.4.1加入FOXUSER资源文件
    - 6.2.4.2包含外部库文件
    - 6.2.4.3包含ActiveX组件
    - 6.2.4.4加入配置文件
    - 6.2.4.5包含用于特定地区的资源文件
    - 6.2.4.6加入自己的文件
  - 6.2.5删除受限制的VisualFoxPro功能和文件
    - 6.2.5.1受限制的VisualFoxPro功能
    - 6.2.5.2受限制的VisualFoxPro文件
- 6.3定制要发布的应用程序
  - 6.3.1保护并文档化源代码
  - 6.3.2调用错误处理和终止系统运行例程
  - 6.3.3给应用程序添加帮助信息
  - 6.3.4修改应用程序的外观
    - 6.3.4.1更改默认的VisualFoxPro菜单
    - 6.3.4.2更改默认的标题
    - 6.3.4.3更改默认的应用程序图标
    - 6.3.4.4指定特定平台的键盘导航方式
  - 6.3.5备份源代码
  - 6.3.6生成应用程序
    - 6.3.6.1生成标准VisualFoxPro应用程序
    - 6.3.6.2生成可执行文件，
    - 6.3.6.3生成OLE服务器
- 6.4创建发布磁盘
  - 6.4.1了解发布过程
    - 6.4.1.1发布树
    - 6.4.1.2了解安装向导
  - 6.4.2使用安装向导
    - 6.4.2.1指定发布树
    - 6.4.2.2选择可选组件
    - 6.4.2.3指定磁盘映象
    - 6.4.2.4定制要发布的安装对话框
    - 6.4.2.5指定安装之后的操作
    - 6.4.2.6指定默认文件安装目的地
    - 6.4.2.7查看文件总结报告

#### 6.4.2.8完成安装向导过程

### 第7章 访问API

#### 7.1使用外部库扩展VisualFoxPro的功能

##### 7.1.1使用外部库

##### 7.1.2访问ActiveX控件

##### 7.1.3访问动态链接库

###### 7.1.3.1向一个DLL传递参数

##### 7.1.4访问VisualFoxPro库

#### 7.2访问VisualFoxProAPI

##### 7.2.1创建一个库或者ActiveX控件

###### 7.2.1.1创建一个基本的ActiveX控件

###### 7.2.1.2创建一个基本的FLL库

###### 7.2.1.3使用FoxInfo和FoxTab1e结构

##### 7.2.2添加Visua1FoxProAPI调用

##### 7.2.3传递和接收参数

###### 7.2.3.1Value结构的定义

###### 7.2.3.2Va1ue结构的域

###### 7.2.3.3Locator结构的定义

###### 7.2.3.4Locator结构的域

###### 7.2.3.5访问FLL库中参数的示例

##### 7.2.4返回值给Visua1FoxPro

##### 7.2.5向VisualFoxProAPI函数传递参数

###### 7.2.5.1VisualFoxProAPI数据类型

###### 7.2.5.2Visua1FoxProAPI数据结构

##### 7.2.6访问Visua1FoxPro变量和字段

##### 7.2.7管理内存

###### 7.2.7.1使用句柄

###### 7.2.7.2理解堆栈

###### 7.2.7.3遵守句柄规则

##### 7.2.8连编和调试库与ActiveX控件

###### 7.2.8.1连编项目

###### 7.2.8.2调试一个ActiveX控件或FLL库

### 第8章 创建企业级解决方案

#### 8.1集体开发

##### 8.1.1深入了解集体开发

##### 8.1.2深入了解源代码管理

##### 8.1.3在VisualFoxPro中使用源代码管理软件

###### 8.1.3.1集成源代码管理系统和VisualFoxPro项目

###### 8.1.3.2启用源代码管理系统

##### 8.1.4在源代码管理系统下管理VisualFoxPro项目

###### 8.1.4.1处理项目文件和项目列表文件

###### 8.1.4.2将项目置于源代码管理之下

###### 8.1.4.3向源代码管理项目添加文件

###### 8.1.4.4加入一个已经存在的源代码管理项目

###### 8.1.4.5更新项目列表

###### 8.1.4.6将一个项目解除源代码管理

###### 8.1.4.7从源代码管理项目中移去文件



- 8.1.4.8在多个源代码管理项目之间共享文件
- 8.1.5在源代码管理项目中管理文件
  - 8.1.5.1处理多文件组件
  - 8.1.5.2签出文件
  - 8.1.5.3签入文件
  - 8.1.5.4得到文件的最新版本
  - 8.1.5.5比较文件或项目
  - 8.1.5.6检查表单、报表和其他表文件的区别
  - 8.1.5.7显示文件和项目信息
- 8.1.6集体开发和修改数据库
- 8.1.7集体开发类库
- 8.2Visual FoxPro在企业中的应用
  - 8.2.1企业开发
  - 8.2.2使用Visual FoxPro作为应用程序的前端
    - 8.2.2.1扩展Visual FoxPro中可视化设计工具的功能
    - 8.2.2.2集成其他程序的功能
    - 8.2.2.3扩展Visual FoxPro的数据存储能力
    - 8.2.2.4升迁Visual FoxPro数据
  - 8.2.3使用Visual FoxPro作为数据源
    - 8.2.3.1在其他应用程序中使用Visual FoxPro的数据
    - 8.2.3.2在其他应用程序中使用Visual FoxPro对象和命令
    - 8.2.3.3使用Visual FoxPro建立数据仓库
    - 8.2.3.4使用Visual FoxPro作为一个www查询引擎
- 第9章 示例应用程序概述
  - 9.1Visual FoxPro Solutions示例
  - 9.2Tasmanian Traders示例
    - 9.2.1Tasmanian Traders总体设计
    - 9.2.2设计TASTRADE数据库
      - 9.2.2.1创建表的结构和表之间的关系
      - 9.2.2.2实现安全性
      - 9.2.2.3维护数据的一致性
    - 9.2.3设计并创建Tasmanian Trader的类
    - 9.2.4编写、测试和调试Tasmanian Trader程序
      - 9.2.4.1表单
      - 9.2.4.2报表
      - 9.2.4.3菜单和工具栏
      - 9.2.4.4错误处理
      - 9.2.4.5测试和调试
      - 9.2.4.6主程序
      - 9.2.4.7代码的有关说明
    - 9.2.5Tasmanian Traders类库
      - 9.2.5.1Tastrade示例：Application类的功能
      - 9.2.5.2Tastrade示例：表单类的功能
      - 9.2.5.3Tastrade示例：控件类的功能
  - 9.3客户/服务器示例
    - 9.3.1客户/服务器示例应用程序类
    - 9.3.2客户/服务器示例应用程序数据库

- 9.3.2.1选择数据库
- 9.3.2.2打开数据库
- 9.3.2.3修改远程连接
- 9.3.3在客户/服务器示例应用程序中选择一个临时数据表
- 9.3.4在客户/服务器示例应用程序中更新数据
- 9.3.5在客户/服务器示例应用程序中管理数据冲突
- 9.3.6在客户/服务器示例应用程序中实现商务规则
- 9.4OLE服务程序示例
- 9.4.1PoolManager服务程序示例
- 9.4.2GopherOLE服务程序示例
- 9.4.3FoxISAPIOLE服务程序示例
- 9.4.3.1运行FoxISAPI示例的几种方法
- 9.4.3.2如何在一个Internet浏览器上运行FoxISAPI示例
- 9.5示例类库
- 9.6示例多媒体类
- 9.7实用程序
- 9.7.1ADD LABEL.APP
- 9.7.2CPZERO.PRG
- 9.7.3GENDBC.PRG
- 9.7.4转换器
- 9.7.5代码分析器
- 9.7.6HexEdit
- 9.7.7远程自动化连接管理器
- 附录A向导概述
- A.1应用程序向导
- A.1.1向导步骤
  - A.1.1.1应用程序向导：步骤1 选定项目位置
  - A.1.1.2应用程序向导：步骤2 选择数据库
  - A.1.1.3应用程序向导：步骤3 选择文档
  - A.1.1.4应用程序向导：步骤4 配置菜单
  - A.1.1.5应用程序向导：步骤5 完成
- A.1.2应用程序向导的对象方法程序
- A.1.3应用程序向导的对象属性
- A.1.4应用程序向导的对象成员
- A.2远程视图向导
- A.2.1远程视图向导：步骤1 数据源选取
- A.2.2远程视图向导：步骤2 字段选取
- A.2.3远程视图向导：步骤3 关联表
- A.2.3a远程视图向导：步骤3a 包含记录
- A.2.4远程视图向导：步骤4 排序记录
- A.2.5远程视图向导：步骤5 一筛选记录
- A.2.6远程视图向导：步骤6 完成
- A.3文档向导
- A.3.1远程视图向导：步骤6 完成
  - A.3.1.1文档向导：步骤1 选择源文件
  - A.3.1.2文档向导：步骤2 大写
  - A.3.1.3文档向导：步骤3 缩进

- A.3.1.4文档向导：步骤4      加入标题
- A.3.1.5文档向导：步骤5      选择报表
- A.3.1.6文档向导：步骤6      完成
- A.3.2定制文档向导
- A.3.2.1CASE结构中的缩进
- A.3.2.2向导指令
- 附录B 使用FPOLE.DLL
- 附录C 使用配置文件
- C.1创建配置文件
- C.2自动启动应用程序或程序
- C.3修改默认配置文件
- C.4指定配置文件

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>