



宣城市信息工程学校 www.xcsxxgcxx.com

Visual FoxPro 实用教程

--- (NCRE 之VFP全攻略)

宣城市信息工程学校 裴鹏飞工作坊



第9章

菜单设计与应用



国家二级考试考点

1. 使用菜单设计器:

- (1) 建立主选项。
- (2) 设计子菜单。
- (3) 设定菜单选项程序代码。



导学

一、学习目标

1. 熟悉快捷菜单的设计与应用。
2. 掌握Visual FoxPro系统菜单的设置方法。
3. 掌握下拉式菜单的设计与应用。



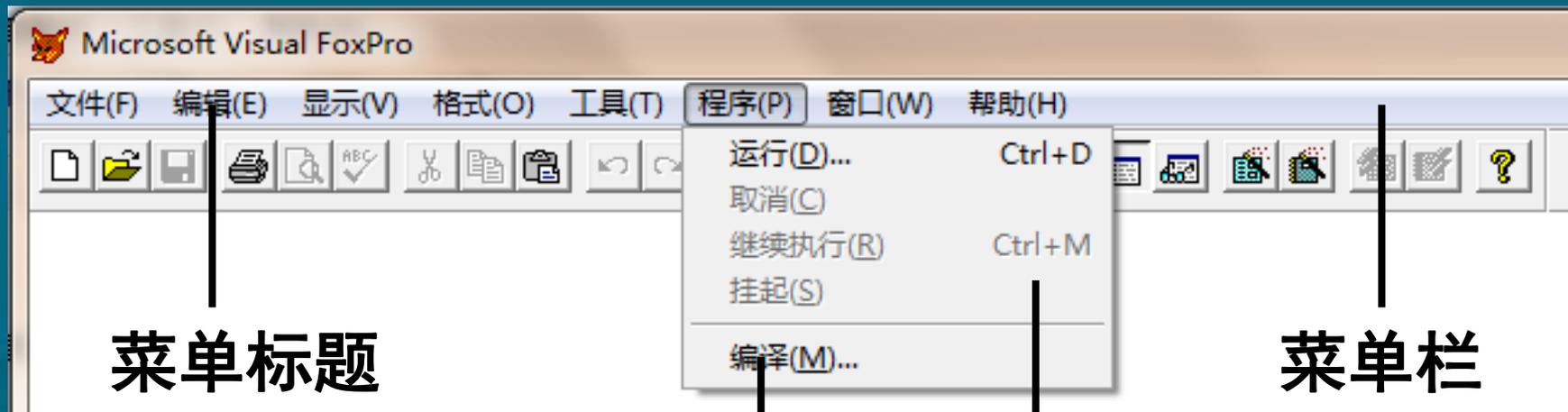
二、重点、难点

1. 菜单设计器的使用。
2. 下拉式菜单的设计。
3. 表单顶层菜单的设计。
4. 快捷菜单的设计。



9.1 Visual FoxPro系统菜单

9.1.1 菜单结构



菜单标题

菜单项

菜单

菜单栏



9.1 Visual FoxPro系统菜单

9.1.2 设置Visual FoxPro系统菜单

SET SYSMENU命令可以在命令窗口、程序窗口、表单或过程窗口中应用。

(1) 允许程序执行时访问系统菜单。

SET SYSMENU ON

(2) 禁止程序执行时访问系统菜单。

SET SYSMENU OFF



9.1 Visual FoxPro系统菜单

9.1.2 设置Visual FoxPro系统菜单

(3) Visual FoxPro系统菜单可见，可以访问菜单栏，但菜单项是可用还是禁止则取决于不同的命令。

SET SYSMENU AUTOMATIC

(4) 重新配置系统菜单，以条形菜单项内部名表列出可用的子菜单或以内部名字列出可用的弹出式子菜单。
SET SYSMENU TO _MFILE, _MWINDOW

【功能】设置Visual FoxPro主菜单栏中只有“文件”和“窗口”两个弹出式菜单。



9.1 Visual FoxPro系统菜单

9.1.2 设置Visual FoxPro系统菜单

(5) 将系统菜单恢复为默认设置。

SET SYSMENU TO DEFAULT

(6) 将当前菜单系统指定为默认设置。

SET SYSMENU SAVE

(7) 将默认配置恢复成Visual FoxPro系统菜单的标准配置。

SET SYSMENU NOSAVE



9.1 Visual FoxPro系统菜单

9.1.2 设置Visual FoxPro系统菜单

课堂测试（国二真题）

要将Visual FoxPro系统菜单恢复成标准配置，可先执行SET SYSMENU NOSAVE命令，然后再执行

- A. SET TO SYSMENU
- B. SET SYSMENU TO DEFAULT
- C. SET TO DEFAULT
- D. SET DEFAULT TO SYSMENU

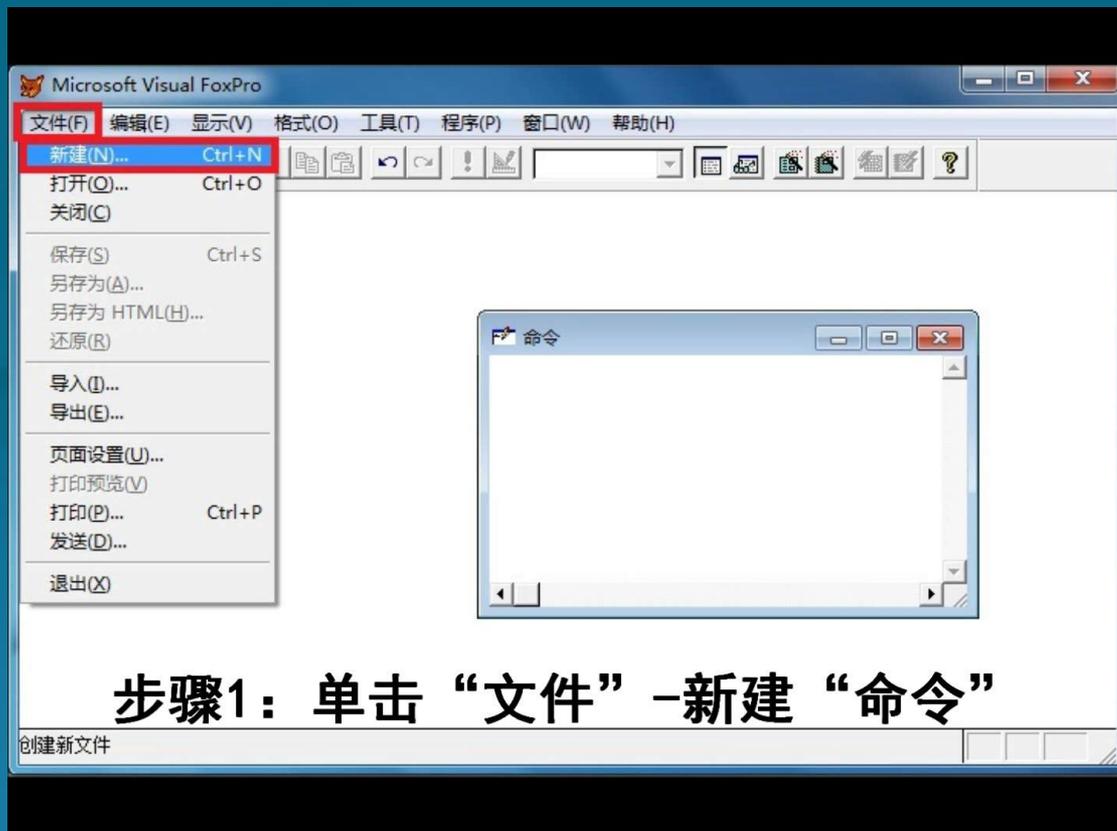
答案：B



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

1. 启动菜单设计器



步骤1：单击“文件”-新建“命令”



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

2. 添加菜单项



步骤1：打开“菜单设计器”



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

2. 添加菜单项

(1) 子菜单。



步骤1：“结果”项选择“子菜单”，然后单击“创建”按钮

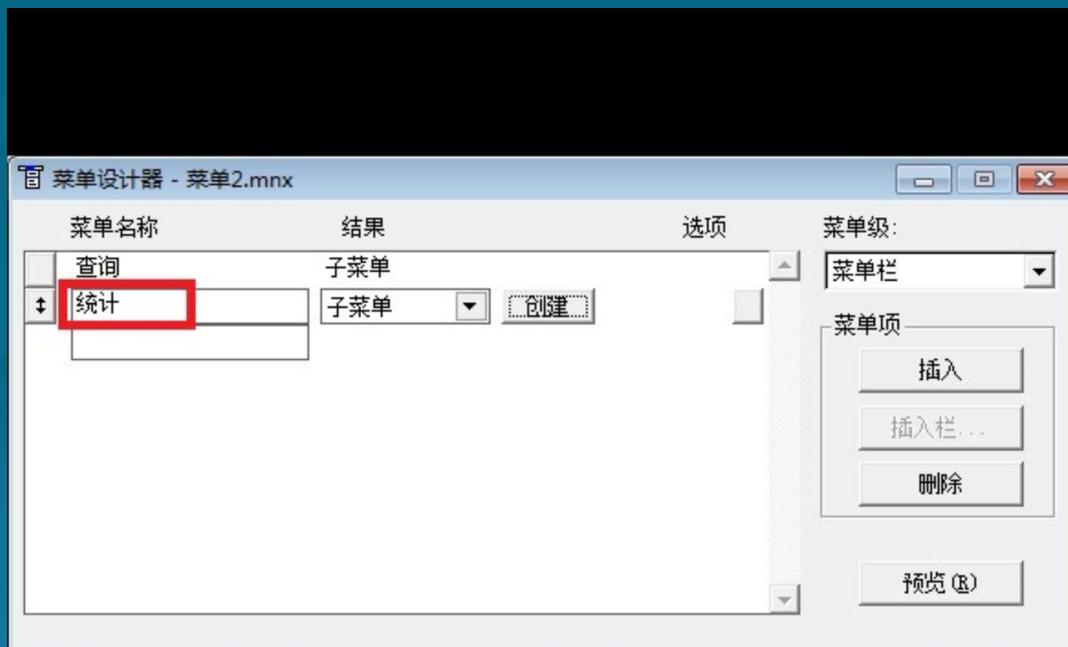


9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

2. 添加菜单项

(2) 命令。



步骤1：添加菜单项“统计”

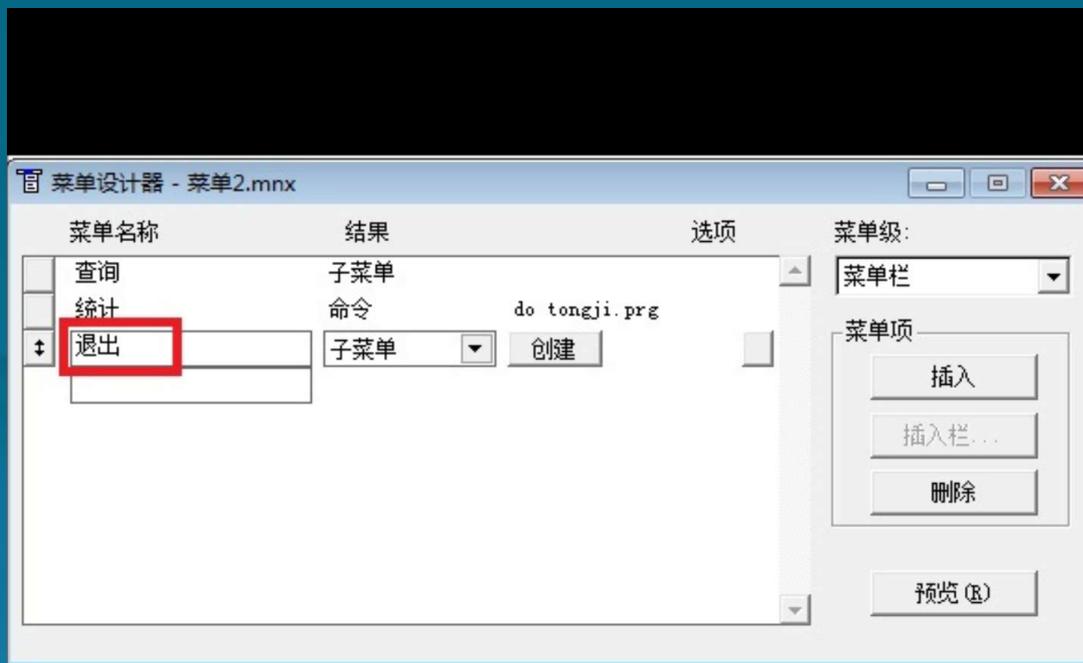


9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

2. 添加菜单项

(3) 过程。



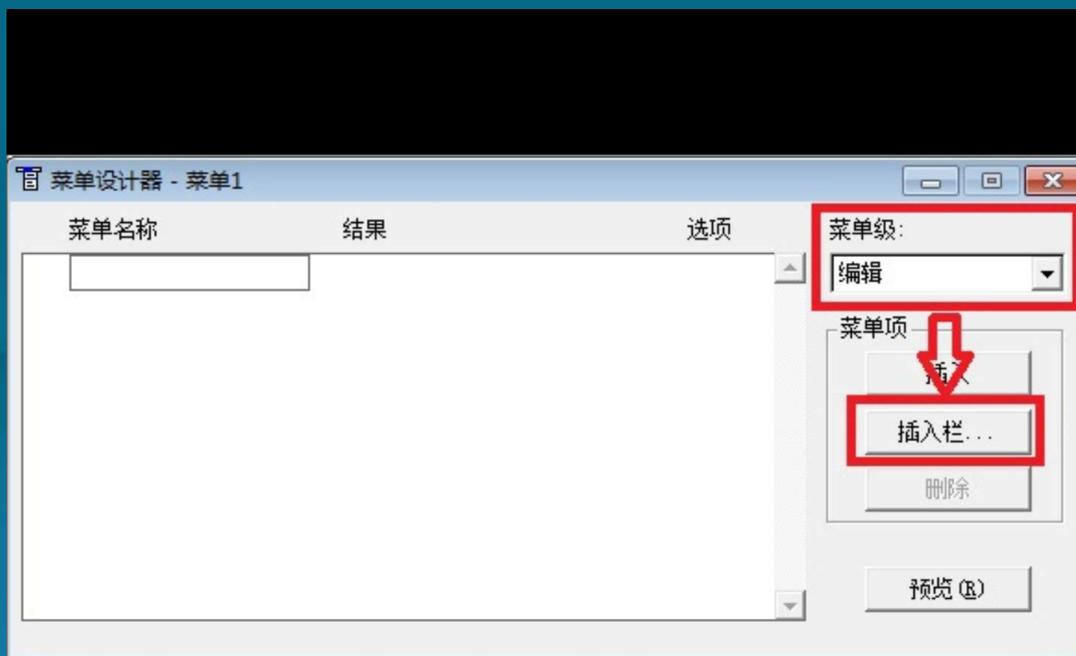
步骤1：添加菜单项“退出”



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

3. 插入Visual FoxPro系统菜单命令



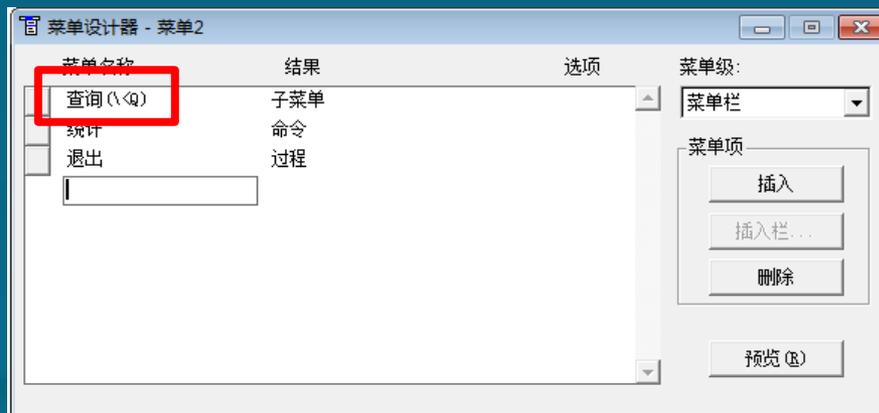
步骤1：进入“编辑”菜单的子菜单设计器，单击“插入栏”按钮



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

4. 设置访问键



- 在菜单项名称的后面添加“**(\<*)**”，其中的“*****”用于表示指定访问键的字母。
- 设置访问键后，菜单运行时，可用**Alt+**“*****”访问该菜单项。



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

4. 设置访问键

课堂测试（国二真题）

在菜单设计中，可以在定义菜单名称时为菜单项指定一个访问键。规定了菜单项的访问键为“x”的菜单名称定义是

- A. 综合查询\<(x)
- B. 综合查询/<(x)
- C. 综合查询(\<x)
- D. 综合查询(/<x)

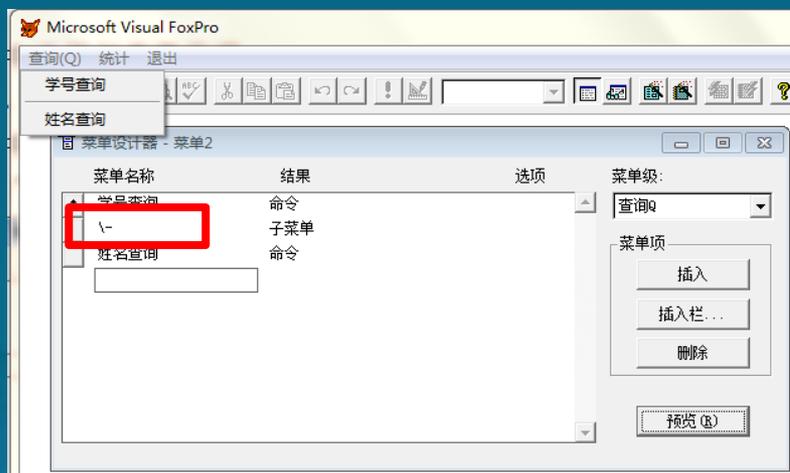
答案：C



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

5. 分组菜单项



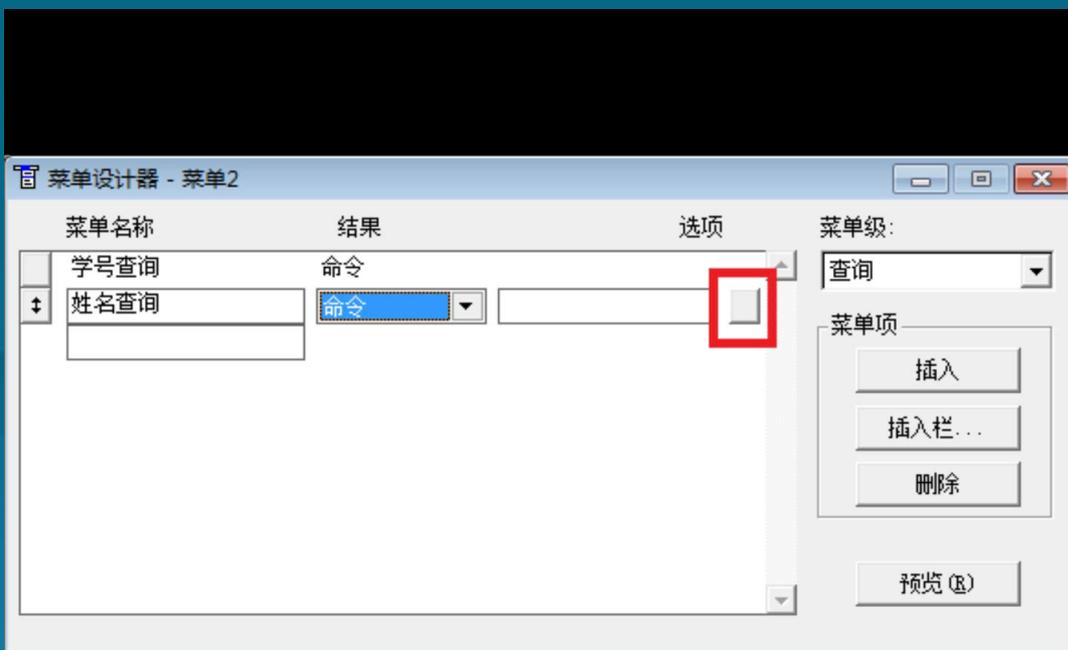
- 在“菜单名称”栏中键入“\ -”，即可创建分隔符。
- 单击“插入”按钮可插入新菜单行。



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

6. “提示选项”对话框



步骤1：在子菜单的设计器中，单击菜单项右边的“选项”列的按钮

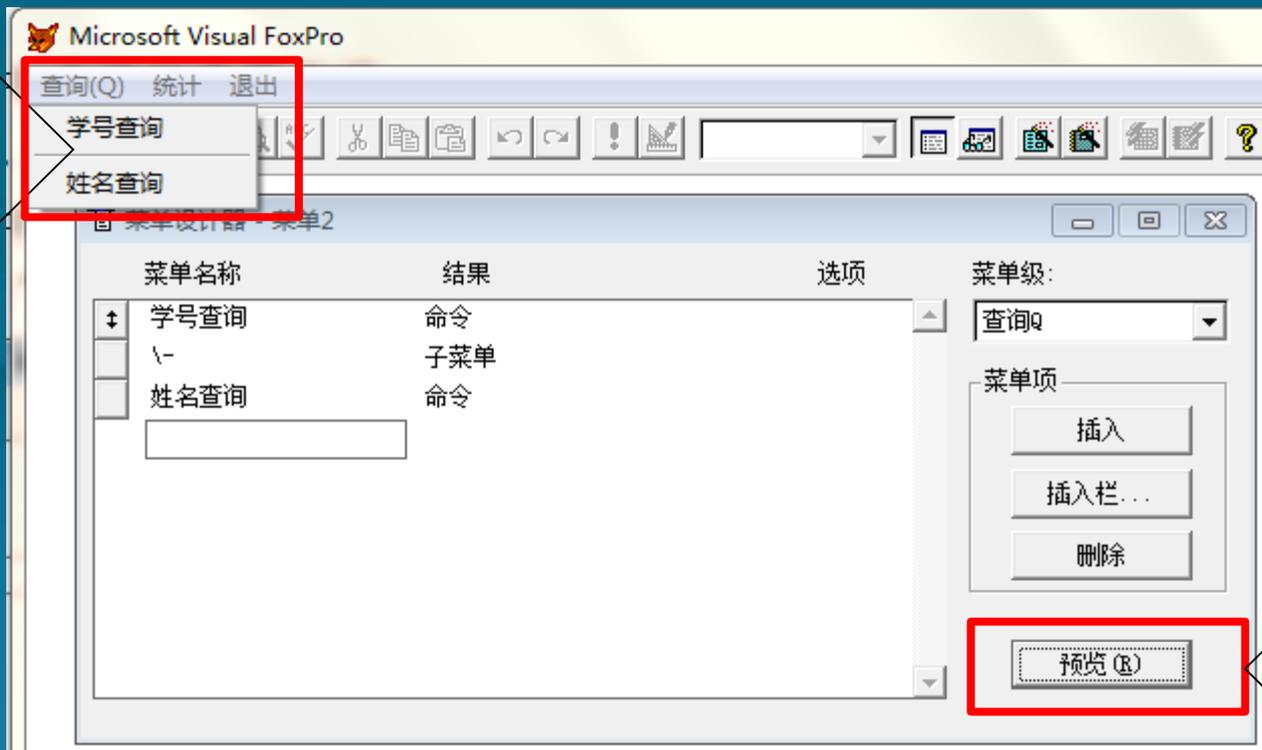


9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

7. 预览菜单

预览效果



单击



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

8. 保存菜单文件并生成菜单程序

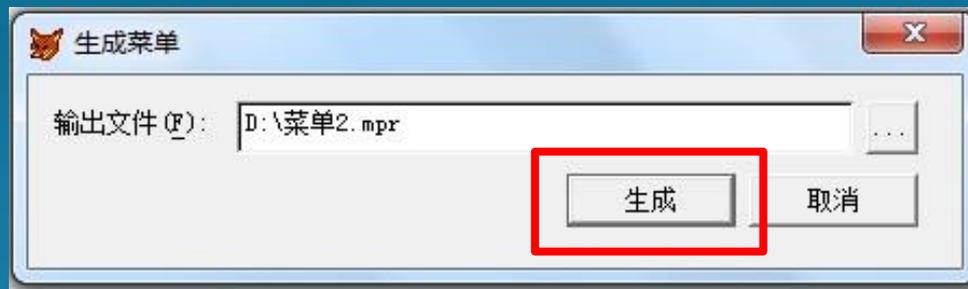
- 【文件】 | 【保存】 命令

- 快捷键Ctrl+W

保存菜单文件，扩展名为.mnx。

- 【菜单】 | 【生成】 命令

生成菜单程序，扩展名为.mpr。





9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

9. 运行菜单程序

(1) **【程序】 | 【运行】** 命令，并选择菜单程序文件（如：mymenu.mpr）。

(2) 使用窗口命令。

【格式】 DO <文件名.mpr>

【说明】 菜单程序文件的**扩展名.mpr不能省略。**



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.1 菜单设计器的使用

10. 修改菜单文件

(1) 【文件】 | 【打开】命令，选择菜单（.mnx文件），进入“菜单设计器”窗口进行修改。

(2) 使用窗口命令。

【格式】 **MODIFY MENU** [菜单名|?]

(3) 使用项目管理器。

注意：修改后的菜单必须重新生成菜单程序文件。



9.2 下拉式菜单的设计

9.2.2 表单顶层菜单的设计

The screenshot shows the Microsoft Visual FoxPro interface. The '显示(V)' menu is highlighted with a red box, and its sub-menu is open, showing '常规选项(G)...', '菜单选项(O)...', and '工具栏(I)...'. The '菜单设计器 - 菜单2.mnx' window is open, displaying a table with menu items and their actions.

菜单名称	结果	选项
查询 (\Q)	子菜单	编辑
统计	命令	do tongji.prg
退出	过程	

步骤1: 【显示】 | 【常规选项】 命令

定义全局过程并指定菜单位置



9.2 下拉式菜单的设计

课堂测试（国二真题）

建立一个名为menu_rate的菜单，菜单中有两个菜单项“查询”和“退出”。“查询”项下还有子菜单，子菜单有“日元”、“欧元”、“美元”三个选项。在“退出”菜单项下创建过程，该过程负责返回系统菜单。

答案链接



9.2 下拉式菜单的设计

课堂测试（国二真题）

打开一个名为menu_lin的下拉式菜单，请设计顶层表单frmmenu，将菜单menu_lin加入到该表单中，使得运行表单时菜单显示在本表单中，并在表单退出时释放菜单。

答案链接



9.3 快捷菜单设计





9.3 快捷菜单设计

课堂测试（国二真题）

建立一个名为m_quick的快捷菜单，菜单中有两个菜单项“查询”和“修改”。然后在表单myform中的RightClick事件中调用快捷菜单m_quick。

答案链接



本章小结

本章中主要介绍通过“菜单设计器”来设计下拉菜单以及表单顶层菜单和快捷菜单的方法，在实际应用中需要按照菜单系统的设计步骤来实现具体应用程序中的菜单系统。



释放第10章知识点

一、学习目标

1. 掌握报表向导、报表设计器的使用
2. 掌握快速报表的创建方法
3. 掌握分组报表和多栏报表的设计方法

二、重点、难点

1. 报表向导、报表设计器的使用方法
2. 快速报表的特点及创建方法
3. 分组报表的特点及设计方法
4. 多栏报表的特点及创建方法

三、考点

1. 生成快速报表。
2. 修改报表布局。
3. 设计分组报表。
4. 设计多栏报表。