

FoxPro 2.5 for windows

界面操作详解

朱方 吴素为 公辉心 编写



陕西电子杂志社

FoxPro 2.5 for Windows 界面操作详解

朱 方
ZhuFang

吴素为
WuSuwei

公辉心
GongHuixin

陕西电子杂志社

内 容 提 要

FoxPro 2.5 是美国 Microsoft 公司推出的最新、最完美的 PC 机关系型数据库管理系统,它以无与伦比的速度、完整且丰富的实用工具、简单的数据存取方式、与 Xbase 语言极好的兼容性、独一无二的跨平台特性及真正的可编译性而著称于世,并已经成为新的 DBMS 工业标准。FoxPro 2.5 有 Windows 和 DOS 两个版本,其中 FoxPro 2.5 for Windows 更是以其强大的图形用户界面而受到广大计算机新老用户的喜爱。但是,目前已出版的 FoxPro 类书籍都是以传统的应用为主线来编写的,这就势必不能全面而充分地发挥 FoxPro 的内在潜能,许多新功能未能充分利用而未免可惜。本书正是为了使广大计算机新老用户全面掌握 FoxPro 而编写的。本书全面而详细地介绍了 FoxPro 2.5 for Windows 的对话、菜单和窗口的功能及其操作过程,并用直观的方法实时给出屏幕图形界面的插图,不失为一本图文并茂、通俗易懂、使读者快速而全面地掌握 Foxpro for Windows 的好书。

本书内容新颖,可作为关系型数据库爱好者的自学入门读物。对从事软件设计、开发和应用的专业技术人员具有重要的参考价值。也可作为初学关系型数据库的大中专院校师生的参考书。

* * * * *

FoxPro 2.5 for Windows 界面操作详解

朱 方 吴素为 公辉心 主编

* * * * *

陕西电子杂志社出版

陕西广播电视印刷厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:17.375 字数:423 千字

1995 年 3 月第一版 1995 年 3 月第一次印刷

印数 1—5000 册

CN61—1224/TN

定价:21.00 元

目 录

1-To-Many(一对多)对话	(1)
About FoxPro(关于 FoxPro)对话	(2)
Add File(增加文件)对话	(3)
Add Screen(增加屏幕)对话	(4)
Alerts(警告)	(4)
Append From(追加)对话	(5)
Append Mode(追加模式)	(8)
Arrange Screens(组合屏幕)对话	(9)
Associated Windows(关联窗口)对话	(10)
Attributes(属性)对话	(11)
Average(计算平均值)对话	(12)
Beautification Options(美化选项)对话	(13)
Browse(浏览)窗口	(15)
Build Option(构造选项)对话	(21)
Calculate(计算)对话	(23)
Calculate Field(计算字段)对话	(26)
Calculator(计算器)	(28)
Calendar/Diary(日历/日记)对话	(29)
Change Link(改变连接)	(31)
Check Box(复选框)对话	(32)
Choose Field/Variable(选择字段/变量)对话	(33)
Code Snippet(代码段)对话	(35)
Command(命令)窗口	(36)
Comment(注释)对话	(37)
Compile(编译)对话	(38)
Control 菜单	(40)
Copy Directory(拷贝目录)对话	(42)
Copy Files(拷贝文件)对话	(44)
Copy To(拷贝到...)对话	(45)
Count(统计)对话	(47)
Data Grouping(数据分组)对话	(49)

Database(数据库)菜单	(50)
Debug(调试)窗口	(51)
Delete(删除)对话	(52)
Delete Directory(删除目录)对话	(53)
Delete Files(删除文件)对话	(54)
Detail(细节)对话	(55)
Do(执行)对话	(57)
Edit Link(编辑连接)对话	(58)
Edit(编辑)菜单	(58)
Edit Region(编辑区)对话	(59)
Edit Screen Set(编辑屏幕集)对话	(61)
Environment(环境)对话	(62)
Execution Throttle(执行速度)对话	(63)
Exit(退出)操作	(64)
Expression Builde(表达式构造器)对话	(64)
Field(字段)对话	(69)
Field Picker(字段挑选器)对话	(72)
File Information(文件信息)对话	(73)
File(文件)菜单	(75)
Filer(文件管理器)	(76)
Find(查找)对话	(79)
Find Files(查找文件)对话	(81)
Font(字体)对话	(82)
Format Codes(格式代码)对话	(83)
Format(格式)对话	(84)
FoxDoc 对话	(87)
General Options 对话	(92)
Generate Menu(菜单生成器)对话	(94)
Generate Screen(屏幕生成器)对话	(95)
Goto 对话	(97)
Goto Line 对话	(99)
Group Info 对话	(100)
Help(帮助)菜单	(102)
Hot Keys(热键)对话	(105)
Index(索引)对话	(106)

Insert Object(插入对象)对话	(108)
Insert Object From File(从文件中插入对象)对话	(109)
Key Definition(键定义)对话	(111)
List(列表)对话	(112)
Locate(查找)对话	(114)
Locate File(查找文件)对话	(115)
Macro Edit(宏编辑)对话	(116)
Macro Key Definition(宏键定义)对话	(117)
Macros(宏)对话	(118)
Make Directory(建立目录)对话	(120)
Menu Design(菜单设计)窗口	(121)
Menu Options(菜单选项)对话	(125)
Move Directory(移动目录)对话	(126)
Move Files(移动文件)对话	(127)
New 对话	(128)
New Label(新标签)对话	(131)
Object(对象)对话	(132)
Object(对象)菜单	(133)
Object Order(对象顺序)对话	(138)
Open(打开)对话	(139)
Options(选项)对话	(142)
Pack(压缩)操作	(144)
Page Footer(页脚标)对话	(144)
Page Header(页标题)对话	(145)
Page Layout(页面布局)对话	(146)
Page Preview(页预览)对话	(148)
Paste Special 对话	(150)
Path(路径)对话	(152)
Picture(图形)对话	(153)
Popup(弹出式菜单)对话	(154)
Preferences 对话	(157)
Print(打印)对话	(162)
Print Setup(打印设置)对话	(164)
Print When 对话	(166)
Program(程序)菜单	(167)

Project Information(项目信息)对话	(168)
Project(项目)窗口	(169)
Prompt Options(提示选项)对话	(171)
Push Button(按钮)对话	(174)
Quick Report(快速报表)对话	(176)
Quick Screen(快速屏幕)对话	(177)
Radio Button(单选钮)对话	(179)
Recall(恢复)对话	(181)
Record(记录)菜单	(182)
Rectangle/Line(矩形/线)对话	(182)
Reindex(重建索引)操作	(184)
Rename Directory(目录换名)对话	(184)
Rename Files(文件换名)对话	(185)
Replace(替换)对话	(186)
Report(报表)对话	(187)
Report Expression(报表表达式)对话	(190)
Report Layout(报表布局)窗口	(191)
Report Picture(报表图片)对话	(195)
Report Variables(报表变量)对话	(197)
Restore Macros(恢复宏)对话	(198)
Revert(回复)对话	(199)
Round Rectangle(圆角矩形)对话	(199)
RQBE Display Options(RQBE 显示选项)对话	(200)
RQBE Group By(RQBE 分组)对话	(202)
RQBE Having 对话	(203)
RQBE Join Condition(RQBE 连接条件)对话	(205)
RQBE Order By(RQBE 排序)对话	(206)
RQBE Select Fields(RQBE 选择字段)对话	(207)
RQBE 窗口	(209)
Ruler/Grid(标尺/网格)对话	(217)
Run(运行)菜单	(219)
Save As 对话	(221)
Scope 对话	(222)
Screen Code(屏幕代码)对话	(223)
Screen Color(屏幕颜色)对话	(224)

Screen Design(屏幕设计)窗口	(225)
Screen Layout 对话	(230)
Screen Picture(屏幕图片)对话	(231)
Seek(寻找)对话	(233)
Select Directory(选择目录)对话	(233)
Setup(建立)对话	(234)
Size(容量大小)对话	(236)
Sort(排序)对话	(237)
Sort Files(排序文件)对话	(238)
Specify Text(指定文本)对话	(240)
Spelling(拼写)对话	(241)
Spelling Options(拼写选项)对话	(243)
Spinner(数码增减器)对话	(244)
Stop Recording Macro 对话	(246)
Sum(求和)对话	(248)
Table Structure 对话	(249)
Target Directory(目标目录)对话	(252)
Text(文本)对话	(253)
Text(文本)菜单	(254)
Title/Summary(标题/总结)对话	(255)
Total(汇总)对话	(256)
Trace(跟踪)窗口	(258)
Transporter(传送器)对话	(260)
Try It(试一试)对话	(261)
Variable Definition(定义变量)对话	(262)
View(视图)窗口	(263)
Window(窗口)菜单	(268)
Window Style(窗口风格)对话	(269)

1—To—Many(一对多)对话

1—To—Many 对话如图 1 所示。

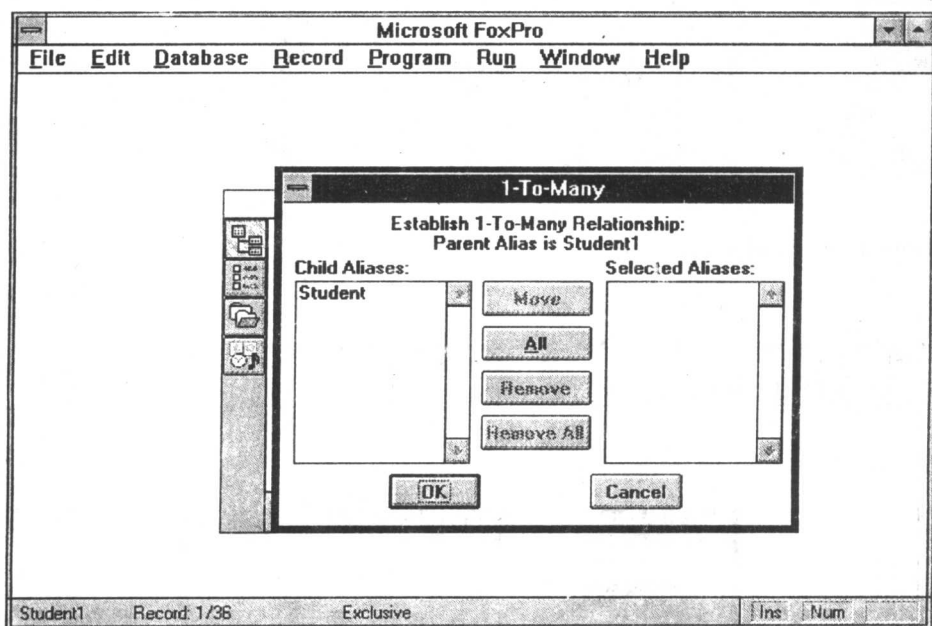


图 1 1—To—Many 对话

功能：一对多对话用于利用 SET SKIP TO 来创建一对多的关系。

从图中可见,该对话包含以下选项:

1. Child Aliases (子别名)列表

双击此列表中的一个数据库,或者选择一个数据库,然后单击 Move 按钮,可把所选数据库移到 Selected Aliases 列表中。

2. Selected Aliases (选择别名)列表

双击此列表中的一个数据库,或者选择一个数据库,然后单击 Remove 按钮,可把所选数据库从 Selected Aliases 列表中删除。

3. Move (移动)按钮

该按钮用于把从 Child Aliases 列表中选择的数据库移到 Selected Aliases 列表中。

4. All (全部移动)按钮

使用该按钮可以从 Child Aliases 列表中把所有的数据库全部移到 Selected Aliases 列表中。

5. Remove (删除)按钮

使用该按钮可以把从 Selected Aliases 列表中选择的数据库删除。

6. Remove All (全部删除)按钮

使用该按钮可以把 Selected Aliases 列表中的所有的数据库全部删除。

About FoxPro(关于 FoxPro)对话

About FoxPro 对话如图 2 所示。

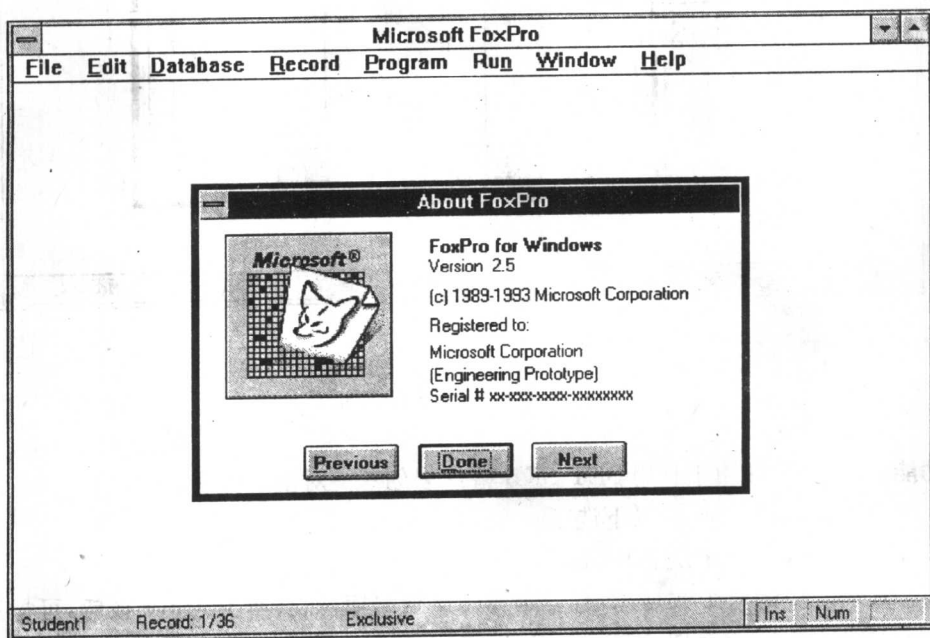


图 2 About FoxPro 对话

功能:此对话显示有关 FoxPro 的有用信息。使用对话中 Previous 可以显示前一屏信息,使用 Next 按钮可以显示下一屏信息,选择 Done 按钮,则从屏幕上取消对话。如果用户想与 Microsoft 联系以便得到技术支持,就必须从该对话中获取信息。

Add File(增加文件)对话

Add File 对话如图 3 所示。

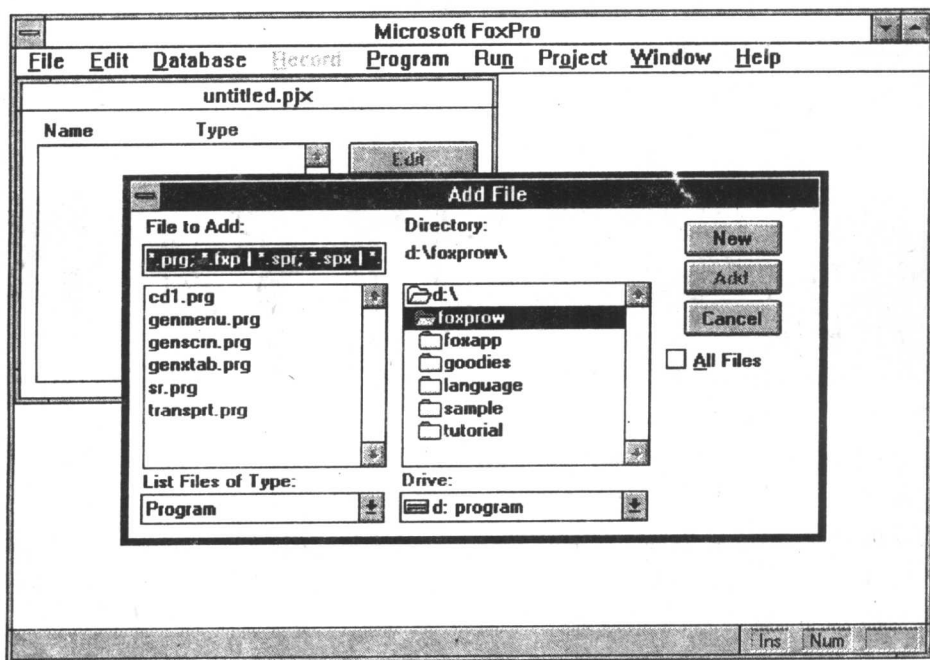


图 3 Add File 对话

功能:Add File 增加文件对话用于向项目中加入已有的文件或者创建一个新的文件加入到项目中。

从图中可见,该对话包含以下选项:

1. File to Add (要增加的文件)列表

显示由 List Files of Type 弹出式菜单指定类型的文件,或者由 All Files 复选框指定的全部文件。要将文件加到项目中,可选择想要的文件,然后单击 Add 按钮,或者直接双击所

需文件的文件名。

2. All Files (全部文件)复选框

选定此复选框(即□中有×号时),则显示所选择目录下的所有文件而不考虑其文件类型。

3. List Files of Type (类型列表)弹出式菜单

可从该弹出式菜单中选择要加到项目中的文件类型。

4. Drive (驱动器)弹出式菜单

使用 Drive 弹出式菜单可指定要调用文件所在的驱动器。

5. Directory (目录)列表

利用该目录列表可指定要调用文件所在的目录。

6. Add (增加)按钮

单击该按钮可以把所选择的文件加到项目中去。

7. New (新)按钮

单击该按钮可以创建一个指定类型的文件,并将该文件加到项目中去。

8. Cancel (取消)按钮

单击该按钮则取消操作,退出对话。

Add Screen(增加屏幕)对话

Add Screen 对话如图 4 所示。

功能:Add Screen 增加屏幕对话用于向屏幕集中增加一个屏幕,必要时可改变驱动器名和目录的设置,然后从 Select Screen file name 文件列表选择一个屏幕,并选择 Add 按钮即可将选择的屏幕文件加到屏幕集中。此时,Generate Screen(生成屏幕)对话将显示作为屏幕集一部分的新屏幕名,并生成到一个 .SCR 程序文件中。

Alerts(警告)

功能:显示警告和错误信息。如果警告包含按钮,用户可以选择合适的按钮去删除警告信息。另一方面,可以通过按任意键(除了 Ctrl 或 Shift)或者单击鼠标来删除警告信息。

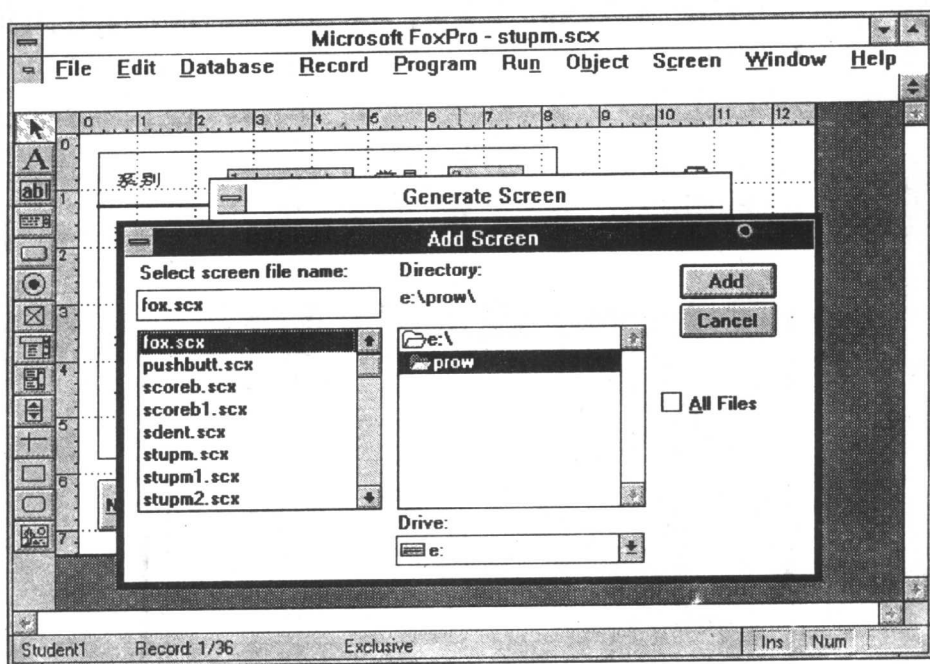


图 4 Add Screen 对话

Append From(追加)对话

Append From 对话如图 5 所示。

功能:在此对话框中,用户可以把另一个数据库或者文件中的记录加到活动数据库中。

从图中可见,该对话包含以下选项。

1. Output (输出)区

(1)From...按钮

选择该按钮,则显示在 Append From 对话中指定了文件类型列表的 Open 对话。可以通过在所选文件上双击,或者通过选择文件再选择 OK 按钮的方法来选择适当的文件。此时,在 From...文本框会显示文件名,即在 From...文本框内会显示包含有追加信息的文件名。

(2)Fields...(字段)按钮

选择该按钮会显示 Field Picker 对话,用户可以通过在 All Field 列表中双击来选择想要的字段。当想要的字段在 Selected Field 列表中显示出来时,选择 OK 按钮。选择的字段会在紧挨着 Fields... 按钮旁边的非编辑文本区内显示。要获得更多的信息可查看 Field Picker(字段选择器)对话。

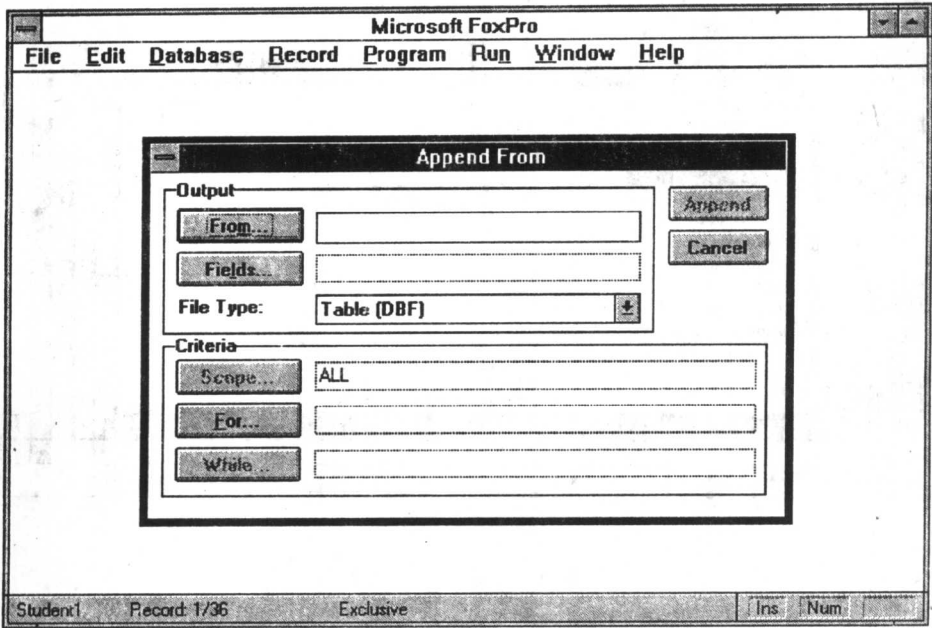


图 5 Append From 对话

(3)File Type(文件类型)弹出式菜单

单击 File Type 弹出控制框,则显示如图 6 所示的 File Type 弹出菜单。

该弹出菜单显示了用户可能追加的文件类型,其文件类型及说明如下表所示:

文件类型	说明
Table (DBF)	Foxpro 表
Delimited with Tabs	用 Tab 分隔字段的文本文件
Delimited with Commas	用逗号分隔字段的文本文件
Delimited with Spaces	用空格分隔字段的文本文件
System Data Format (SDF)	固定记录长度且结尾以回车换行的文本文件
Symbolic Link Format (SYLK)	符号连接交换格式
Data Interchange Format (DIF)	数据交换格式
Microsoft Excel (XLS)	微软 Excel 2.0,3.0 和 4.0 版

文件类型	说 明
Microsoft Multiplan (4.01) (MOD)	微软 Multiplan 4. X 版二进制文件格式
Symphony (1.0) (WRK)	Symphony 1.0 和 1.01 版电子表格
Symphony (1.1/1.2) (WR1)	Symphony 1.1 和 1.2 版电子表格
Lotus 1—2—3 (1A) (WKS)	Lotus 1—2—3 release 1—A 电子表格
Lotus 1—2—3 (2.x) (WK1)	Lotus 1—2—3 release 2.XX 电子表格
Lotus 1—2—3 (3.0) (WK3)	Lotus 1—2—3 release 3.0 电子表格
Paradox (PDOX)	Paradox 3.5 和 4.0 版表
RapidFile (1.2) (RPD)	快速文件表
Framework II (FW2)	Framework II 电子表格

要选择一个文件类型,单击向下箭头显示弹出式菜单,然后单击想要的文件类型。

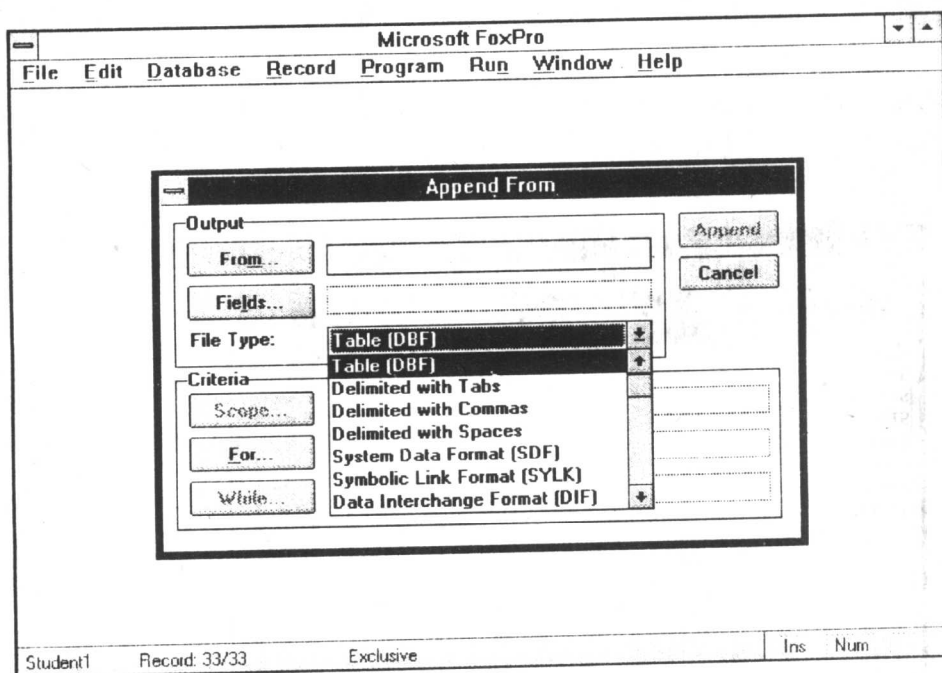


图 6 File Type 弹出式菜单

2. Criteria (标准)区

用户可以使用 Criteria 区的按钮来指定要追加到数据库中的记录的条件。

(1) Scope... 按钮

此按钮处于失效状态,因为 Foxpro 假定用户要追加所有的记录。

(2) For... 按钮

单击该按钮,则显示 Expression Builder(表达式构造器)。利用该表达式构造器,用户可创建一个使每个要追加到数据库中的记录必须满足的逻辑表达式。要获取更多的信息,请参见 Expression Builder 对话。

(3)While...按钮

此按钮处于无效状态。

(4)Append (追加)按钮

单击该按钮,则把选择好的字段加到当前数据库中。

(5)Cancel(取消)按钮

单击该按钮,则取消操作,退出 Append From 对话。

Append Mode(追加模式)

功能:以追加模式显示浏览窗口,允许用户增加已选择数据库中的记录。以 Append 模式显示的浏览窗口如图 7 所示。

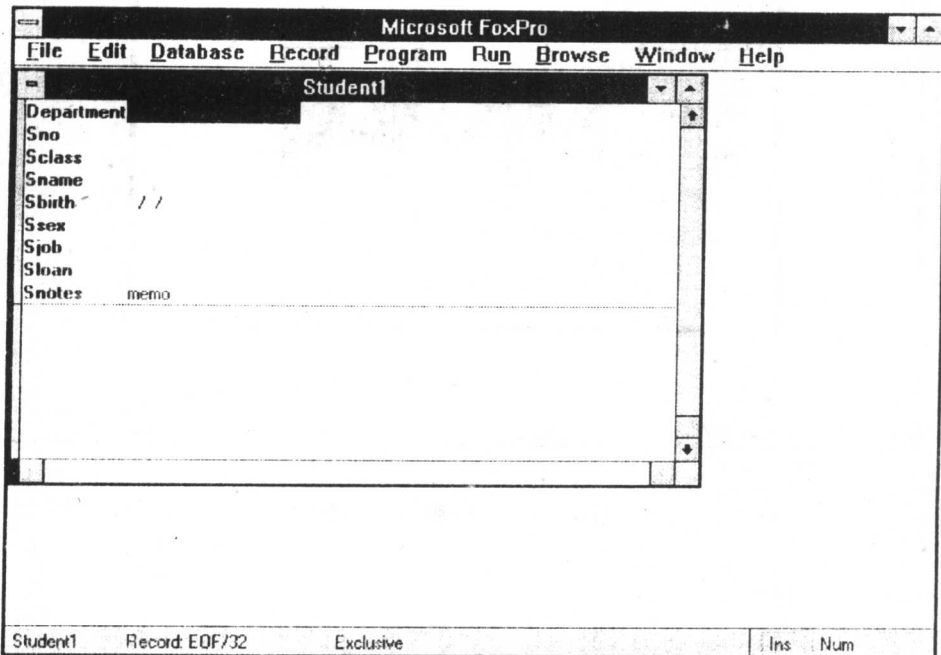


图 7 Append Mode 窗口

Arrange Screens(组合屏幕)对话

Arrange Screens 对话如图 8 所示。

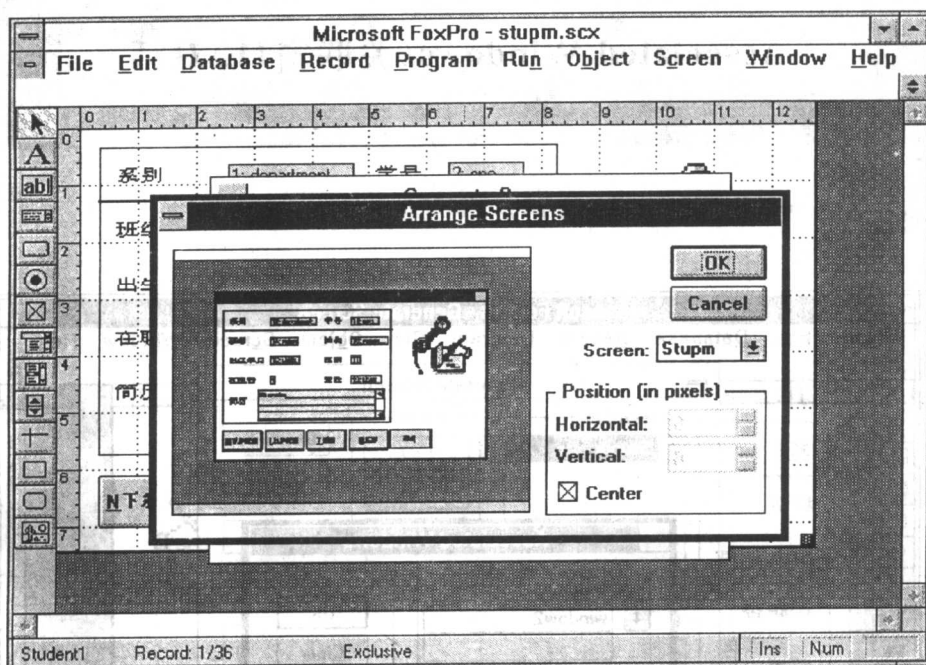


图 8 Arrange Screens 对话

功能:利用该对话,可以很方便地安排用户屏幕。

从图上可见,该对话含有以下选项:

1. Screen 弹出菜单

单击 Screen 弹出控制,则出现 Screen 弹出菜单,用户可以从其中选取当前屏幕。

2. Position (屏幕位置)区

(1)Horizontal (水平位置)

利用该数码增减器可以调整当前屏幕的水平位置。

(2)Vertical(垂直位置)