

谈 FOXPRO 的 HELP 功能

万顺香 (机械部经济信息中心)

FoxPro 以运行速度快,兼容性强,具有良好的人机界面,支持鼠标器并能开发支持鼠标器的软件,命令功能强大,数据库提供不定长度的备注字段,具有菜单、屏幕、查询、报表程序生成器以及强大的帮助功能等特点,明显优于 FOXBASE+,正越来越受到广大用户的青睐。

两前年,笔者就开始接触 FoxPro,但由于资料缺乏,尽管花费了大量精力,仍不能深入了解 FoxPro。虽然,近来市面上出了一些有关 FoxPro 的使用手册,但介绍的极不详细,也不透彻明了。鉴于我们在开发软件中的体会,熟练地掌握 Help 的使用,对深入了解 FoxPro 的使用将起到事半功倍的效果。我们在工作中发现,许多颇费周折摸索出来的经验,在 Help 信息里都已有说明。本文结合开发软件中的经验,谈如何使用 FOXPRO 的 Help 功能,希望在同行中起到一个抛砖引玉的作用。

1. 如何激活 Help 窗口

在 FoxPro 环境中,激活 HELP 功能,有下面几种方式:

(1)按下功能键 F1;

(2)在系统菜单下,先激活 SYSTEM 弹出式菜单窗口,再用上下箭头键选择 Help 选项,然后打回车键;

(3)在命令行(Command)窗口中,键入 Help 后再打回车键。

Help 窗口中将出现第一层 Help 选项列表。Help 窗口是一个 FoxPro 窗口,它可以实现滚动、移动、放大和关闭,它由两层结构--Help 主题和每个主题下的详细信息组成。

2. 如何选择一个 Help 的主题列表

选择一个 Help 的主题列表,可以使用下面几种方法:

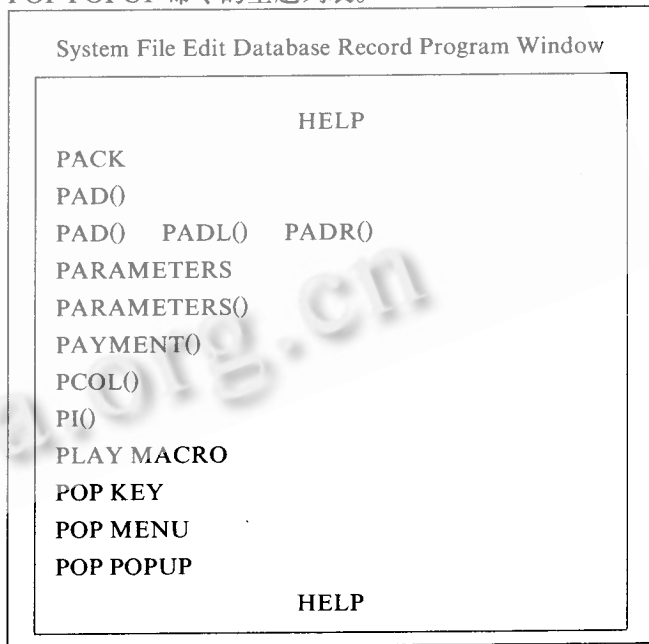
(1)激活 Help 的主题列表后,移动光标至您想要找的主题处;

(2)在命令行(Command)窗口中,键入 Help 后,键入某个 Help 主题的第一个字母或前几个字母以及全称都可。

3. 如何查看详细的 Help 信息

要查看详细的 Help 信息,可以在选择一个 Help 的主题列表后,按回车键即可。

当前,已打开 Help 窗口,移动光标至 POP POPUP 主题处,如主题列表所示。屏幕上显示了从 PACK 到 POP POPUP 命令的主题列表。



光标落在 POP POPUP 主题上(或从命令行窗口键入 Help pop popup),按回车键后,经放大后(按 Ctrl+F10 键)的 Help 窗口如图 1 所示:

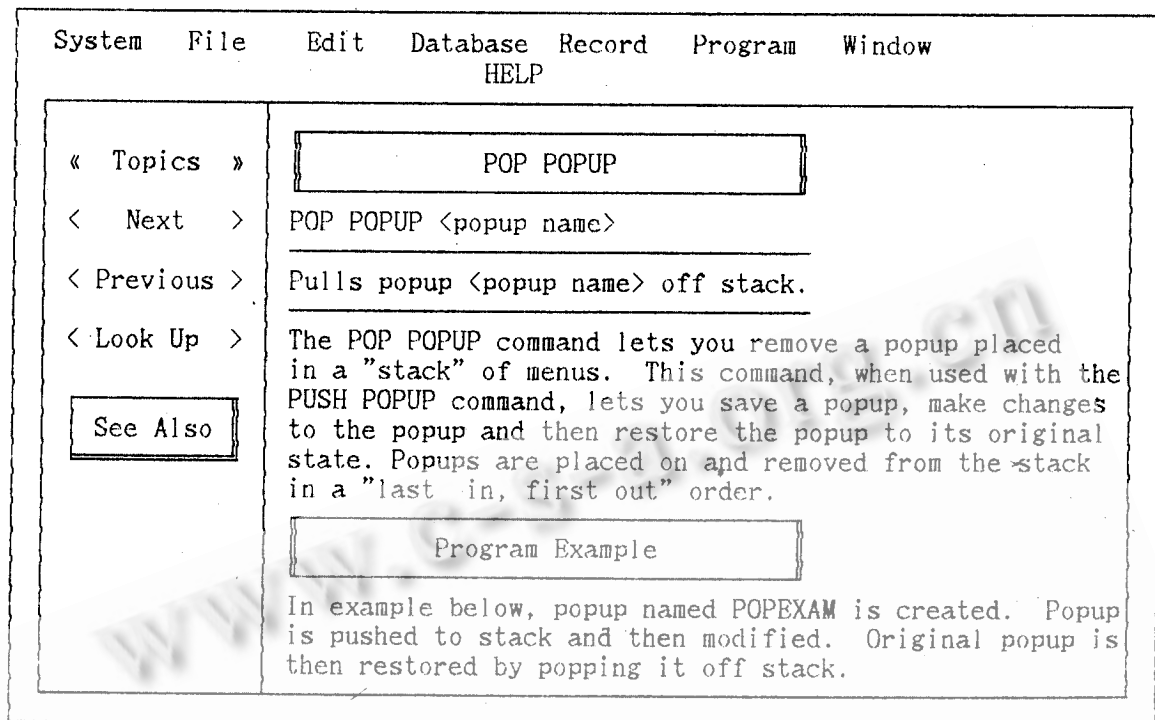


图1 POP POPUP 主题的帮助信息

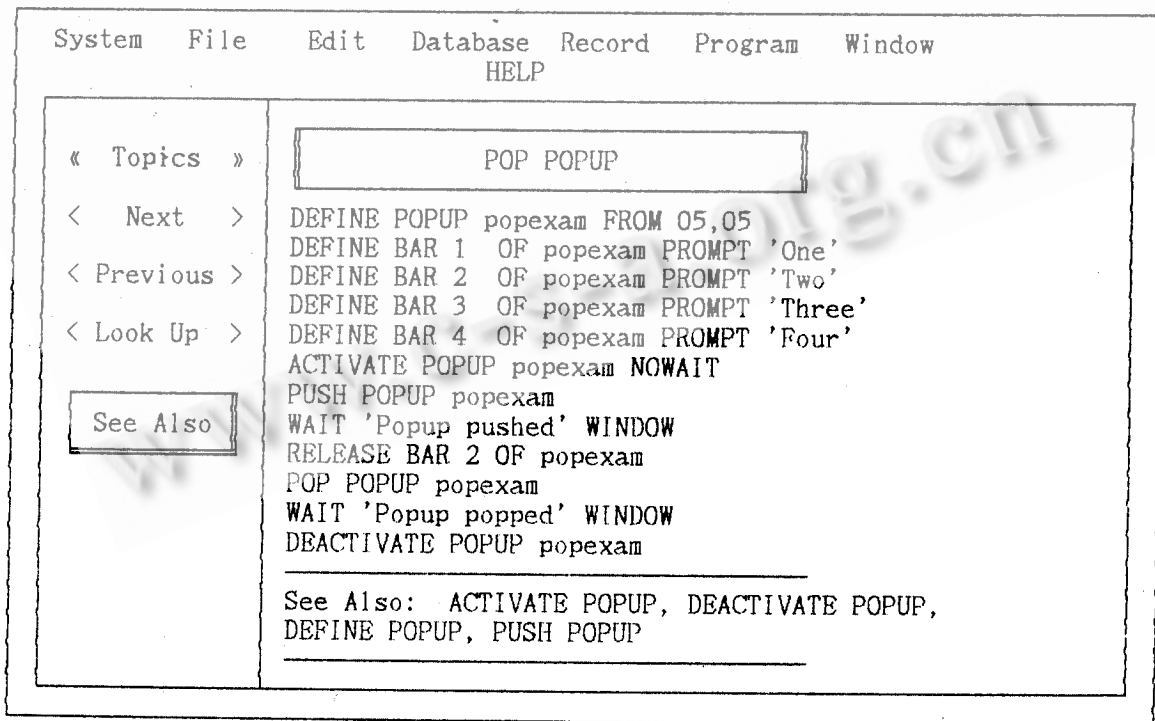


图2 POP POPUP 主题的帮助信息

从图 1 可以看出,具体的屏幕由两部分组成:左边是控制按钮部分;右边是信息显示部分。对于信息部分,光标可在屏幕上滚动用 PgUp 和 PgDn 可上下翻页。若按下 PgDn,则屏幕显示如图 3 所示。对于按钮的选择,可用 TAB 键选项,或直接按热键,(高亮度字母的为热键,此按钮处于被激活状态)。《Topics》按钮使您返回主列表题; <Next> 和 <Previous> 按钮,显示当前 (POP POPUP) 主题的下一条或上一条主题的信息。

在图 2 中的最后两行信息,即 See Also 信息,可激活 See Also 窗口,将弹出一个小窗口,图 3 所示,这时可上下选择菜单,按回车键后即可显示其中的某一条 Help 信息。

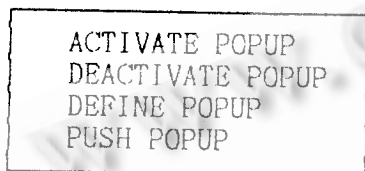


图 3 显示与 POP POPUP 有关的命令

<Look Up> 按钮,其功能新颖奇特,就象人们看书时查字典一样。若您对 COMMAND 命令不明白,可将光标落在 COMMAND 的 C 字母上,同时按住 Shift 和右箭头键,随着右箭头键的移动,将出现背景为红色的光条,当右箭头键落在 COMMAND 的 D 上时,停止按键,再按下 L 键,就可显示有关 COMMAND 命令的帮助信息。只要 Help 主题列表中有的主题,都可以查到。

4. 复制和粘贴 Help 的信息

Help 窗口的信息可以复制和粘贴到程序的编辑窗口 (MODIFY COMMAND), 文件编辑窗口 (MODIFY FILE), 菜单编辑窗口和命令行窗口,这个功能极其有用,尤其是当用户未能准确记住命令的语法或不明白命令功能时,可从 Help 窗口复制和粘贴一条或一组命令到用户自定义的程序文件中,不明白的可执行

用户的程序文件,并可看执行结果。

复制和粘贴 Help 的信息,有两种途径:

(1)用系统菜单的 Edit 窗口中的 Cut、Copy 和 Paste 命令,此种方式要多次切换窗口,比较复杂;

(2)利用 Help 编辑功能特点,进行复制和粘贴:可将光标落在要复制的第一条命令上,同时按住 Shift 和下箭头键,随着下箭头键的移动,将出现背景为红色的光块,当下箭头键落在复制的最后一行命令上时停止按键,按下 Ctrl+C 键,然后,打开用户的程序文件,光标落在要复制的位置,按下 Ctrl+V,即复制完毕。

5. 打印 Help 信息

有些 Help 主题的帮助信息很长,有的达一百多条,查看时顾此失彼。若打印出来查看,就方便多。打印的方法是:打开 File 菜单窗口中的 Printer Setup..., 打印机设置为 ON 的状态;打开 Help 窗口的帮助信息;打开 File 菜单窗口中的 Print...即可打印。

6. 建立开发软件中的 Help 信息功能

FOXPRO 的 Help 信息放在数据库 FOXHELP.DBF 和 FOXHELP.FPT 中,FOXHELP.DBF 存放 HELP 主题列表,FOXHELP.FPT 存放备注字段的内容,也即 Help 信息。

借助于 FOXPRO 的特点,可以建立开发软件中的 Help 信息功能。操作步骤如下:

(1)拷贝与 FOXHELP.DBF 和 FOXHELP.FPT 结构相同的文件,名称假设为 USERHELP.DBF 和 USERHELP.FPT,且 USERHELP.DBF 和 USERHELP.FPT 必须放在同一根目录下;

(2)存入用户开发软件中的 Help 信息;

(3)在程序中,应有命令:

SET HELP TO "USERHELP.DBF"

SET HELP ON

程序中的调用方式一:定义热键 F1 功能键

方式二:HELP 帮助主题名,如主题名为数据录入,则命令为 HELP 数据录入