

将 C 语言所绘图形存入 FOXPRO FOR WIN 的 GENERAL 字段中

何晓峰 (安徽财贸学院物资工程系 233041)

众所周知, FOXPRO FOR WINDOWS(以下称 FOXPRO)的“通用”字段可以存放图形,用@...SAY 便能输出到屏幕或打印机。将图形存放在数据库中,会给图形的使用带来很大方便。下面笔者介绍如何将 C 语言开发的图形存放到“通用”字段中。

在 FOXPRO 中,将图形存入“通用”字段中的操作与 WINDOWS 中“对象连接与嵌入”的操作是一样的。加载 FOXPRO, 打开一个含有“通用”字段的表,用鼠标双点 GENERAL 字段, 它便象 MEMO 字段一样被打开。然后切换到 WINDOWS 的 PROGRAM MANAGER, 运行一个 C 语言编译的图形程序, 把这个程序显示的图形拷贝下来,再切换到 FOXPRO, 选取主菜单 EDIT 栏下的 PASTE, 图形便存入到“通用”字段中了。问题

是在 DOS 下编写的 C 程序并不能在 WINDOWS 下运行,这里要做的是让一个 C 程序能在 WINDOWS 下运行。

GRAPH1.EXE 是一个用 C 编写的正弦曲线程序,存放在 C:/TC/USERC1 目录下,用鼠标双点 MAIN 象标,选中其内的 PIF 象标就可以编辑一个非 WINDOWS 程序。

PIF 文件主要项目的填写:1)应用程序文件名可以填 C:/TC/USER1/GRAPH.EXE;2)窗口名是以后该 PIF 文件以图标方式运行时,图标下显示的文字,可随意填写。此处为 C-GRAPG;3)程序在 DOS 下运行时,敲入 GRAPH1.EXE 后还应加入的参数,这里不需填写。4)启动目录填上该 .EXE 文件所在目录,即 C:/tc/userel。其他选项,读者可以参考有关 WINDOWS 的书籍。做好了程序信息文件 .PIF 以后,用 CGRAPH.PIF 存盘。还有一点要注意的,WINDOWS 应运行在增强模式下,此时 CGRAPH.PIF 能以窗口方式运行。

在 WINDOWS 中用 RUN 来运行 CGRAPH.PIF,接着再使用 C-GRAPH 窗口中的 edit 里的 merk 和 copy 将图形内容拷贝到剪贴板上。然后再切换到 FOXPRO 数据库的“通用”字段, 选用主菜单 EDIT 下的 paste, 图形便存入了。