

在 Windows 3.x 中如何建立多个程序管理器

周汝忠 (江苏省建设银行计算中心 210005)

一、问题的提出

程序管理器是 Windows3.x 操作系统的核心应用程序,它是用来启动其他应用程序,以及把应用程序和文件编成易于管理的组。

如果程序管理器要管理的组很多时,Windows3.x 的界面就显得不够清晰;特别是有几个人使用同一台计算机,而每个人希望按照自己的意愿安排和组织程序,这就提出能不能在 Windows3.x 中建立多个程序管理器的问題?笔者通过实践发现完全是可行的。

通过建立多个程序管理器,每个人可以使用各自的程序管理器来启动应用程序和管理组,如果一个人使用一台计算机的话,也可使你隐藏你暂时不需要的组,分类管理程序组,使桌面更清晰。不管你是通过功能还是用户来组织程序,采用建立多个程序管理器的方法都将大大改善 Windows3.x 的界面,使界面更直观。

二、实现方法

下面具体介绍在 Windows3.x 中建立多个程序管理器的方法。

第一步:首先用 CD 命令转到 WINDOWS 的安装目录中(通常在 C:\WINDOWS 中),建立程序管理器程

序文件 PROGMAN.EXE 的拷贝及相应的设置文件。

COPY PROGMAN.EXE PROGMN1 (建立 PROGMAN.EXE 的拷贝)由于 PROGMAN.EXE 是用 PROGMAN.INI 文件来存放设置信息的,为了使程序管理器的拷贝与原程序管理器 PROGMAN.EXE 不相冲突,需要修改 PROGMN1 中存放设置信息的文件名,这可以通过 DEBUG 程序来完成。

DEBUG PROGMN1 (调入 PROGMN1 文件)

- S FFFF "PROGMAN.INI" (查找字符串"PROGMAN.INI") DEBUG 返回"PROGMAN.INI"字符串的地址:

13B3:D0C5

现在可以通过上面返回的字符串地址来修改存放设置信息的文件名,命令为

- E D0C5 "PROGMN1.INI"

为了验证存放设置信息的文件名是否已经改变,可通过 D 命令来查看一下

- D D0C5

现在用 W 命令存盘,用 Q 命令退出 DEBUG 程序。

- W

- Q

第二步:文件改名 REN PROGMN1 PROGMN1.EXE

第三步:创建程序组和程序项

1. 创建程序组:在“文件”菜单中,选择“新建”,出现“新的程序对象”对话框,选定“程序组”选项,然后选择“确定”按钮,出现“程序组特性”对话框,在“说明”框中输入“可替换桌面”的描述,该描述显示在组窗口标题栏中和组图标下面,然后选择“确定”按钮。

2. 创建程序项:在“文件”菜单中,选择“新建”,出现“新的程序对象”对话框,选定“程序项”选项,然后选择“确定”按钮,在“说明”框中输入程序管理器拷贝 PROGMN1.EXE 的描述“程序管理器 1”,该描述即为组窗口中该图标下的标识名,在“命令行”框中,输入 PROGMN1.EXE,这时可以为程序管理器的拷贝 PROGMN1.EXE 选择一个新的图标,当以上工作完成后选择“确定”按钮,然后双击图标生成新的 Windows3.x 程序管理器窗口。这时你就可以象通常那样在新的程序管理器中建立一个或多个程序组。

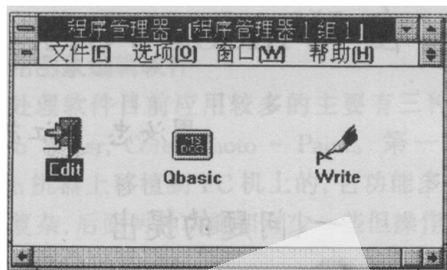


图 2

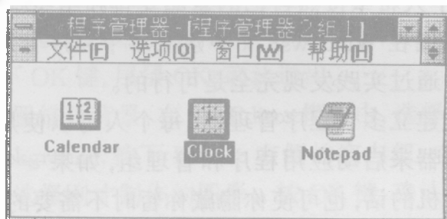


图 3

三、运行

下面的图是在 Windows3.x 中建立多个程序管理器的一个例子,图 1 的窗口是原程序管理器,程序管理器的拷贝作为可替换桌面程序组出现,可替换桌面包含两个图标,每一个图标代表一个新的程序管理器,每一个新的程序管理器包含一单一的最大程序组。



图 1

四、有关说明

利用上面介绍的方法可以建立更多的程序管理器,但每个程序管理器程序文件 PROGMAN.EXE 的拷贝要有一个自己的名字 (PROGMN3.EXE, PROGMN4.EXE, PROGMN5.EXE 等),并用 DEBUG 程序编辑它,生成一个与它相应的 INI 文件 (PROGMN3.INI, PROGMN4.INI, PROGMN5.INI 等),最后要注意的一点是:存放设置信息的文件名的前缀必须是七个字符长。

(来稿时间:1997年3月)