

谈谈在基于Foxpro的MIS中实现提示、帮助与询问 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022__E8_B0_88_E8_B0_88_E5_9C_A8_E5_c97_251349.htm

对于一个MIS系统来说，经常需要向用户提供有关系统状况、操作指导、联机帮助等信息，有时也需用户确认某些操作。这些提示、帮助、询问提供了用户与系统之间的接口，使系统方便实用、提供良好的人机交互性。下面以Foxpro2.5 for Windows为例，讨论一下其实现途径。一、用wait window命令或者msgbox()函数

用wait wind：例如 提示(不需用户干预):wait wind "过程被中断!" nowait 提示(需用户按键继续):wait wind "打印完毕!按任意键继续..." 询问:wait wind "是否继续(Y/N)?..." to if_conti。此命令用起来虽方便，但提示行限制在一行内。

用msgbox():调用此函数之前必须先用set library to .fil 命令装入程序库,语法为set library to foxtools.fil additive,程序结束时再以set library to 将该程序释放。调用语法：msgbox(expC1

, expC2 , expN) expC1 :对话框中的提示信息
expC2 :对话框中的标题字串 expN :对话框中的形式代码,共有： 信息对话框：0~5； 警告对话框：16~21, 32~37, 48~53, 64~69 返回值(对应于对话框中各种按钮)：
确定 1 取消 2 结束[A] 3 重试[R] 4 忽略[r] 5 是[Y] 6 否[N] 7 例如：m_sure=msgbox("是否确定删除？","删除记录",4)。

两种方式调用方便，适于实现提示、询问功能。也可用来实现帮助功能，例如，on key label f1 wait wind "CTRL A增加.CTRL D删除.CTRL M修改.CTRL S筛选.CTRL P打印"；on key label f1 do =msgbox("XX","YY",0)。但

是，当系统较大时，若仍用这种方式做帮助，则显得凌乱，且不易修改维护。我们可将帮助信息存入数据库以解决这个问题（如下）。二、借鉴Foxpro for windows的DBF形式帮助（DBF_style Help）(Foxpro for windows另有一套Windows_style Help)。首先拷贝数据库结构（假设系统帮助数据库为syshelp.dbf）：
set help to use foxhelp.dbf alia "foxhelp" copy stru to syshelp 用modi memo命令加入并显示帮助。（见文末所附程序）三、利用hc31.exe（Foxpro25 for windows,Borland C 均提供此文件）和WORD制作windows帮助文件*.hlp，再用set help to *.hlp 命令设置系统帮助文件。这种方式界面精美，但制作较麻烦。附：帮助例程 调用方式：若希望由自己控制调用，则在各子程序开始时键入on key label F1 do help_proc with 子程序名 , ExpC .若希望由系统自动控制调用，则在系统主程序中键入on key label F1 do help_proc with allt(sys(16)), ExpC 。其中， ExpC 表示帮助内容是否可编辑，若可则为“edit”，不可则为“noedit”。这样做的好处是可在系统运行时，一边对照运行情况，一边在任何需要帮助的某个界面上按F1加入或修改帮助（ ExpC 设为“edit”）。当帮助做好了，在系统提交用户使用之前，再将 ExpC 设为“noedit”。
#DEFINE c_dlgface "Times New Roman" #DEFINE c_dlgsize 11.000 #DEFINE c_dlgstyle "T" proc help_proc para helptopic,if_edit if allt(uppe(if_edit))"NOEDIT" if_edit="" endif push key clear on key label ctrl w on key label escape keyb "{CTRL W}" amp.按ESCAPE键退出帮助窗口，并保存修改 cur_dbf=sele() if used("SYSHELP") sele syshelp else sele 0 use syshelp endif loca for allt(uppe(TOPIC))=allt(uppe(helptopic)) if

```
not found() appe blank repl topic with allt(helptopic) endif defi
wind helpwin . at int((srow() - ((15 * fontmetric(1, c_dlgface,
c_dlgsize, c_dlgstyle )) / . fontmetric(1, wfont(1,""), wfont(2,""),
wfont(3,""))))) / 2), . int((scol() - (( 64* . fontmetric(6, c_dlgface,
c_dlgsize, c_dlgstyle )) / . fontmetric(6, wfont(1,""), wfont(2,""),
wfont(3,""))))) / 2) . size 15,64 . font c_dlgface, c_dlgsize . style
c_dlgstyle . close grow float. title "联机帮助". system . color rgb(0, 0,
0, 255, 255, 255) move window helpwin center modi memo details
window helpwin & . if _edit sele (cur_dbf) pop key 100
```

Test 下载
频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com