

## FoxPro 命令 Browse 的巧用

邵建华 (南京供电局 210008)

最近,计算机杂志上介绍了一些在 FoxBASE 环境下仿真 Browse 功能的通用方法,编程思路较好,在 FoxBASE 环境下运行比较实用,但在 FoxPro 环境中,运用该程序就没有必要了,原因有二:

1. FoxPro 命令 Browse 本身功能较齐全。

2. FoxBASE 仿真 Browse 程序在 FoxPro 环境下运行达不到 FoxPro 命令 Browse 效果,且运行速度相对减慢。

前段时期,笔者曾在全国供电行业定员管理程序中用 Browse 命令编写了数据输入、查询、显示任意字段的程序,改变以往用 @、Read 编程的常用方法,效果比较理想,现取部分程序修改成数据库记录输入、查询、显示任意字段通用程序,供大家参考。

使用方法如下:

根据所需使用的数据库生成一个字段字典库,并对字段进行汉字描述,当然也可以不生成字段字典库,这样所显示的字段名为 ASCII 码,具体如下:

1. USE 文件名 1
2. COPY STRU TO 文件名 2 EXTE 3. USE 文件名 2
4. MODI STRU 增加一个 FIELD-SM 字段,该字段即是对 FIELD-NAME 的汉字描述。
5. BROW FIELDS FILED-NAME, FIELD-SM  
对 FIELD-SM 字段进行汉字描述输入。

最后运行本程序!

\* STRLL.PRG

```

SETE ESCAPE OFF
SET STATUS OFF
SET SAFETY OFF
SET TALK OFF
SET ECHO OFF
RELE WINDOW ALL
CLEAR ALL
CLOSE DATABASES
CLEA

```

\* 显示数据库结构及记录内容,通用修改、查询任意字段记录内容  
 SJH=SPAC(1)+'←选中'+SPAC(2)+'Shift+↓或 Shift+↑多项选择'+SPAC(2)+'Shift+←选[不选]择开关'+SPAC(2)+'ESC 返回'

SJH='如果没有字段字典库,按 Esc 键返回!'

```

DEFINE WINDOW BROW- FROM 0, 0 TO 22, 76 SHADOW COLOR SCHEME 8

```

```

DEFINE POPUP XZ-SJK TITLE '请选择一个数据库' FROM 0, 10 TO 22, 35 SHADOW PROMPT FILES LIKE *.DBF COLOR SCHEME 8

```

```

ON SELECTION POPUP XZ-SJK DO XZ-SJK
DEFINE POPUP XZ-ZDM TITLE '请选择字段' FROM 0, 10 TO 21, 48 SHADOW MARGIN MULTI MARK CHR(4) MESSAGE SJH COLOR SCHEME 8
ACTIVATE POPUP XZ-SJK
PUBL XZ-FIELD
IF INKEY() = 27
    RETURN
ENDIF
IF NOT EMPTY(DBF())
    CLEAR
    XZ-FIELD = SPAC(1)
    ACTIVATE POPUP XZ-ZDM
    DO XZ-ZDM
    ACTIVATE WINDOW BROW-
    BROWSE &XZ-FIELD
ENDIF
RELEASE POPUP XZ-SJK, XZ-ZDM
RELEASE WINDOW BROW-
RELEASE ZDM
USE IN 20
USE IN 25
SET TALK ON
RETURN

```

```

FUNCTION XZ-SJK
SELE 20
USE PROMPT()
DEFINE POPUP ZDMZDK FROM 0, 10 TO 22, 42 TITLE '请选择相应的字段字典库' PROMPT FILES LIKE *.DBF SHADOW MESSAGE SJH- COLOR SCHEME 8
ON SELECTION POPUP ZDMZDK DO ZDMZDK
ACTIVATE POPUP ZDMZDK
IF LASTKEY() = 27
    DO ZDMZDK
ENDIF
SELE 20
FOR COUNT- = 1 TO FCOUNT()
    IF ZDM(COUNT-, 5) = SPAC(10)
        DEFINE BAR COUNT- OF XZ-ZDM PROMPT ZDM(COUNT-, 1)
        + '.....' + SPAC(5) + '字段无汉字描述'
    ELSE
        DEFINE BAR COUNT- OF XZ-ZDM PROMPT ZDM(COUNT-, 1)
        + '.....' + SPAC(5) + '[' + ZDM(COUNT-, 5) + ']'
    ENDIF
ENDFOR
DEACTIVATE POPUP XZ-SJK
RETURN

```

```

FUNCTION ZDMZDK
IF EMPTY(DBF()) OR LASTKEY() = 27
    SELE 20 WAIT '无字段字典库,所以字段无汉字描述,请根据说明建立字段字典库,按任意键继续!' WINDOW COPY STRU TO ZDK.DBF EXTENDED FCOUNT- = FCOUNT() SELE 25 USE ZDK.DBF PUBL ARRAY ZDM(FCOUNT-, 5) DIME ZDM

```

```

(FCOUNT-, 5) COPY TO ARRAY ZDM ALL FIELD
FIELD-NAME, FIELD-TYPE, FIELD-LEN, FIELD-DEC
FOR COUNT- = 1 TO FCOUNT-
    ZDM(COUNT-, 5) = SPAC(10)
ENDFOR
ELSE SELE 25 USE PROMPT() PUBL ARRAY
ZDM(RECCOUNT(), 5) DIME ZDM(RECCOUNT(), 5)
COPY TO ARRAY ZDM ALL FIELD FIELD-NAME, FIELD-
TYPE, FIELD-LEN, FIELD-DEC, FIELD-SM
ENDIF
DEACTIVATE POPUP ZDMZDK
RETURN

```

```

FUNCTION XZ-ZDM
FOR COUNT- = 1 TO CNTBAR("XZ-ZDM")
    SELE 20 SET MARK OF BAR COUNT- OF XZ-ZDM TO

```

```

MRKBAR("XZ-ZDM", COUNT-) IF MRKBAR("XZ-ZDM",
COUNT-)
    IF ZDM(COUNT-, 5) = SPAC(1)
        XZ-FIELD = XZ-FIELD + TRIM(SUBS(PRMBAR("XZ-
ZDM", COUNT-), 1, 10)) + ":R,"
    ELSE
        XZ-FIELD = XZ-FIELD + TRIM(SUBS(PRMBAR("XZ-
ZDM", COUNT-), 1, 10)) + ":H = " + " [" + TRIM(ZDM
(COUNT-, 5)) + "]" + ":R,"
    ENDF
ENDIFENDFOR
IF NOT EMPTY(XZ-FIELD)
    XZ-FIELD = " FIELDS" + LEFT(XZ-FIELD, LEN(XZ-
FIELD) - 1)
ENDIF

```