

```
DO WHILE I<= N      && 得到 N 项变量名表达式
SKIP
VSTR = VSTR + ' ' + TRIM(FIELD-NAME)
I = I + 1
ENDOO
SELE 1
DO WHILE EOF()
REPL 应发和 WITH &VSTR && 将表达式的值赋给“应发和”栏
SKIP
ENDOO
```

关键是得到应处理段的数目和段的名称。显示和打印的程序原理与上述类似，这里只把个人工资在屏幕上显示格式给出：

个人工资表

姓名:吴明 单位:物理系 类别:教师 编号:00100012

基本工资:256.00	工令工资:56.00	职务补贴:110.00
地方补贴:50.00	房租补贴:42.25	物价补贴:36.00
书报费 :24.00	洗理费 :15.00	交通费 :7.00
其他 :00.00		
扣房租 :56.60	扣水电煤:89.87	扣电话费:52.36
应发工资:596.25		
应扣小计:198.83		
实发工资:397.42		

在应发项和应扣项的后面分别留有余地，供用户增加栏目时向下延伸。

原则上工资的栏目可无限增加，但考虑到打印时纸的宽度和显示时屏幕的限制，对栏目总数限定在 32 栏以内，这对一般单位已足够了，确实不够时可合并某些栏目。

该通用工资程序除工资栏目可随时修改，工资的编号部分也可由用户定义，用户进行分类。例如编号的某几位可规定为单位编码，某几位为人员类别编码，为查询时提供方便；另外该系统还在工资修改操作中设计了批量修改，限栏修改等，大大方便了用户。

## 显示任意数据库记录的通用程序

高文培 (长春地质学院)

贵刊 95 年第 7 期刊登了王玲同志关于 95 年第 1 期《利用 FOXBASE 显示任意数据库记录的方法》的修改文章，看后很高兴，说明文章有实际意义并引起了一些同行的关心，也说明

贵刊很受群众欢迎，已深入人心。王玲同志的修改意见有些地方是很好的，有些地方不一定合适。如：

1. 计算每屏显示字段个数，造成屏幕混乱。这个问题实际上取决于汉字字段名字典库中字段宽度的设置，即字段内容的实际宽度 ≥ 必须汉字说明的宽度，这样就不会混乱。为方便用户我将程序中原 18 行 LEN&II = FIELD-LEN 改成 LEN&II = IIF (FIELD-LEN > LEN (HZZDM), FIELD-LEN, LEN (HZ-ZDM)) 以便保证屏幕显示的美观。

2. 没有及时清屏，导致屏幕混乱。这个问题在原 TYXSIP 程序头有一个 CLEAR 语句，不必在程序中增加第 23 行。

3. 不必增加变量 ZDH2。

另外可能是笔误也可能是印刷错误，第 7 期 39 页有两处明显错误：

18 行 LENII 应为 LEN&II

25 行 DO ATYXSIP 应为 DO TYXSIP

45 页左下第三段程序中

@11,54 SAY repl(' r ',6)中 6 应改成 1

@19,54 say repl(' - '1)中 - 应改成 L

@11,68 say repl(' - ',1)k - 应改成 7

@19,68 say repl(' '1)中(' '1)应改成(' J ',1)

也可能第一期中有类似问题，为方便用户使用本程序，我将修改的程序打印出来附上。修改后的程序显示美观大方，且充分利用屏幕行数，每页显示 20 条记录，比原 BROWSE 命令好多了。程序比原来的简单，去掉了变量 JLH2，更便于阅读。

```
*:*****
*:
*:      Program:TYXSCX.PRG
*:
*:      System:TYGLSYS
*:      Author:GAO WEN PEI
*:      Copyright(c)1994,GAO WEN PAI
*:      Last modified:06/24/94 8:59
*:
*:      Calls:TYXSIP.PRG
*:
*:      Uses:&KM
*:      :&ZDM
*:
*:      Documented:06/24/94 at 10:42      FoxDoc version 1.0
*:*****
SET TALK OFF
SET STAT OFF
SET SCOR OFF
SET DATE ANSI
SET CENTURY OFF
* 字段名为字符，要使用字段名字典库。
USE &km
jls = RECCOUNT()
USE &zdm
nn = RECCOUNT()
```

```

I = 1
DO WHILE I <= nn
  ii = IIF(I < 10, STR(I, 1), IIF(I > 99, STR(I, 3), STR(I, 2)))
  GOTO I
  hzdm&ii = hzzdm
  name&ii = TRIM(field-name)
  len&ii = IIF(field-len > LEN(HZZDM), FIELD-LEN, LEN
(HZZDM))
  I = I + 1
ENDDO
USE &km
STORE 1 TO zdh1, jlh1
jlh2 = 20
DO WHILE .T.
  DO tyxslp
    SET COLOR TO W + /BR,,
    @24, 1 SAY "←→ ↑ ↓ PgUp 上页 PgDn 下页 Home 库首
End 库底 Esc 退出:"
    kk = INKEY(0)
    IF KK = 27
      EXIT
    ENDIF
    IF kk = 19. AND. zdh1 > 1
      zdh1 = zdh1 - 1
    ENDIF
    IF kk = 4. AND. zdh1 < nn
      zdh1 = zdh1 + 1
    ENDIF
    IF kk = 5. AND. jlh1 > 1
      jlh1 = jlh1 - 1
    ENDIF
    IF kk = 24. AND. .NOT. EOF()
      jlh1 = jlh1 + 1
    ENDIF
    IF kk = 18. AND. jls > 18
      jlh1 = jlh1 - jlh2
      IF jlh1 < 1
        jlh1 = 1
      ENDIF
    ENDIF
    IF kk = 3. AND. jls > 18
      jlh1 = jlh1 + jlh2
      IF JLH1 > JLS
        JLH1 = JLS
      ENDIF
    ENDIF
    IF kk = 1
      STORE 1 TO jlh1
    ENDIF
    IF kk = 6
      STORE jls TO jlh1
    ENDIF
  LOOP
ENDDO
CLEAR
RETURN

```

```

* :EOF:TYXSCX.PRG
SET COLOR TO W + /BG,,
CLEAR
SET COLOR TO RG +
@0, 35 SAY '&KM..KBF'
SET COLOR TO B/RG,,
@1, 0 SAY REPL(' - ', 40)
SET COLOR TO B/RG,,
@23, 0 SAY REPL(' - - ', 40)
H = 2
I = 0
I = zdh1
SET COLOR TO W + /B,,
@H, 1 SAY '记录号'
I = I + 6
DO WHILE I <= nn
  ii = IIF(I < 10, STR(I, 1), IIF(I > 99, STR(I, 3), STR(I, 2)))
  @H, 1 SAY hzdm&ii
  I = I + Len&ii
  IF I > 78
    EXIT
  ENDIF
  I = I + 1
ENDDO
H = H + 1
IF jlh1 <= jls
  GOTO jlh1
ELSE
  RETURN
ENDIF
DO WHILE .NOT. EOF()
  I = zdh1
  I = 0
  SET COLOR TO W + /R,,
  @H, 1 SAY STR(RECNO(), 5) + ' : '
  I = I + 6
  DO WHILE I <= nn
    ii = IIF(I < 10, STR(I, 1), IIF(I > 99, STR(I, 3), STR(I,
2)))
    tt = name&ii
    @H, 1 SAY &tt
    I = I + len&ii
    IF I > 78
      EXIT
    ENDIF
    I = I + 1
  ENDDO
  SKIP
  IF .NOT. EOF(). AND. H < 22
    H = H + 1
  ELSE
    EXIT
  ENDIF
ENDDO
RETURN
* :EOF:TYXSIP.PRG

```