

```

* * VZ/Windows Screen Layout
#REGION 1
IF WVISIBLE("_qum0qd6pb")
  ACTIVATE WINDOW _qum0qd6pb S&lc
ELSE
  ACTIVATE WINDOW _qum0qd6pb NOSHOW
ENDIF
@ 11.154,34.400 SAY "结束" ;
  FONT "MS Sans Serif", 8 STYLE "T"
@ 1.923,2.600 GET choice ;
  PICTURE "@&n" ;
  POPUP _qum0qd7pe ;
  SIZE 12.692,28.600 ;
  DEFAULT " " ;
  FONT "MS Sans Serif", 8 ;
  STYLE "" ;
  WHEN _qum0qd7z5() ;
  VALID _qum0qd86x()
@ 17.538,14.400 GET qt ;
  PICTURE "@&HN 退出" ;
  SIZE 1.923,10.167,0.667 ;
  DEFAULT 1 ;
  FONT "MS Sans Serif", 8 ;
  STYLE "B" ;
  VALID _qum0qd8cu()
@ 13.000,34.000 SAY jc ;
  SIZE 1.000,18.400 ;
  FONT "MS Sans Serif", 8
IF NOT WVISIBLE("_qum0qd6pb")
  ACTIVATE WINDOW _qum0qd6pb
ENDIF
READ CYCLE
RELEASE WINDOW _qum0qd6pb
* *****
* * Windows Closing Databases
IF USED("rep011")
  SELECT rep011
  USE
ENDIF
SELECT (m.currarea)
RELEASE POPUPS _qum0qd7pe
#REGION 0
SET READBORDER &rborder
IF m.talkstat = "ON"
  SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "ON"
  SET COMPATIBLE ON
ENDIF
* *****
* * choice WHEN
* * Object Type: List
* * Snippet Number: 1
* *****
FUNCTION _qum0qd7z5 && choice WHEN
#REGION 1
SELECT (m.currarea)
sum save_finac to jc for code=alltrim(rep011.code)
go top
show gets
sele rep011
code2=code3
code3=alltrim(code)
if lenalltrim(code)<len(code2)
  set relation to
  SELECT (m.currarea)
  brow last nowait
  sele rep011
  set relation to alltrim(rep011.code) into &dbfname
endif
* *****
* * choice VALID
* * Object Type: List
* * Snippet Number: 2
* *****
FUNCTION _qum0qd86x && choice VALID
#REGION 1
code1=alltrim(rep011.intercode)
!&n1=len(code1)
cond="len(alltrim(intercode))=0"

```

```

nn=2
do while nn<len1
  cond=cond+".OR.intercode=substr(code1,1,"+str(nn)+":
  ".and.len(alltrim(intercode))="+str(nn)
  nn=nn+2
enddo
set filter to intercode=code1.and.len(alltrim(intercode))<len1+1:
.OR. &cond
go m.recn1
choice=rep011.name
show get choice
retu
* *****
* * _QUMQD8CU qt VALID
* * Object Type: Push Button
* * Snippet Number: 3
* *****
FUNCTION _qum0qd8cu && qt VALID
#REGION 1
clear read

```

参考文献:

- [1]《FOXPRO 语言实用详解》亦欧主编
- [2]《FOXPRO Developer' Guide》

FoxBASE 下报表汇总系统的实现方法

周国钢 (新疆财经学院)

在会计信息系统中,报表汇总是一个重要的子系统。随着现代企业制度的建立和实施,越来越多的企业建立起下属企业和生产营销网点,总公司需要定期掌握全面的财会信息,为管理、决策提供依据。这样,在计算机会计信息系统中,对所属企业各种报表的汇总显得日益重要。本文就笔者在实践中将报表汇总系统简洁、高效、通用的实现思想和方法加以总结,供同行参考。

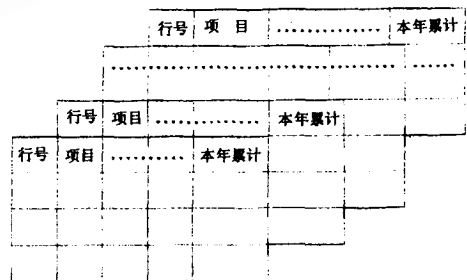


图 1

报表汇总的形式一般有两种,一种是若干张相同格式的报表在三维空间的数据叠加,如图 1 所示。每张表格是一个分公司的相关表格,相同行列的数据需要加在

一起并存入汇总库的相同行列位置。

另一种是将若干张相同格式报表的同一列数据采集到一起,形成一览表的形式。例如:将所属 14 个分公司的损益表中的本年累计数据全部汇总到一张损益一览表上。表中的第一、二列即是损益表的行号和项目栏,其余各列均为取自各分公司损益表的本年累计数据。这一张览一表便于财务管理人员监督分析各分公司的损益情况。如下表。

下面以损益一例说明其实现方法。

对于第一种汇总形式,程序用到的两个数据库的结构如下:

1.部门代码数据库(CWHSBM.DBF)

字段含义	字段名	类型	宽度
部门代码	DM	C	2
部门名称	MC	C	10

XXXX 公司损益一览表

行号	项 目	一分公司	二分公司	...	第十四分公司	总计
01	一、商品销售收入					
02	减:销售折旧与折让					
03	商品销售收入净额					
...
25	五、利润总额					

其中 DM 值从 01 开始排列,若 DM 值为“99”则是程序循环的终止标志。

2.损益表汇总库(CWSY.DBF)

字段含义	字段名	类型	宽度	小数位
行号	XH	C	2	
项目	XM	C	18	
本月数	BY	N	12	2
本年累计	BNLJ	N	12	2

各部门损益表以 CWSY01.DBF、CWSY 02.DBF、...等来命名,结构同上。以下汇总程序段主要利用了 UPDATE 语句的批量修改的特性,并且参加汇总的目标数据库已按行号建立了索引。程序清单如下:

```
CLEAR
SELE 6
USE CWSY INDX CWXY
REPL ALL BY WITH 0, BNLJ WITH 0
```

```
SELE 7
USE CWHSBM
DO WHILE DM <> "99"
  DD = DM
  SELE 1
  USE CWSY&DD
  SELE 6
```

```
UPDA ON XH FORM CWSYDD REPL BY WITH;
  BY+A-> BY,BNLJ WITH BNLJ+A-> BNLJ
RANDOM
SELE 7
SKIP
ENDDO
RETURN
```

对于第二种汇总形式,除用到上述两个数据库外,还用到各部门损益一览表数据库(CWSYILB.DBF)如下:

字段含义	字段名	类型	宽度	小数位
行号	XH	C	2	
项目	XM	C	18	
一分公司本年累计	BNLJ01	N	12	2
二分公司本年累计	BNLJ01	N	12	2
.....
总计	ZJ	N	12	2

其中总的字段数取决于分公司数的多少。程序设计思想相同。为节省篇幅只需将上述程序段作如下两处修改即可:

- 1.将 6 工作区的打开数据库改为
USE CWSYILB INDE CWSYILB
- 2.UPDA ON 语句改为

```
UPDA ON XH FORM CWSYDD;
  REPL BNLJ& DD WITH A-> BNLJ
RANDOM
```

系统实现所涉及的数据库事先已定义好,或者利用系统初始化模块进行库结构的定义和修改以及报表项目和行号的定义和修改。对于各公司报表数据的形成,根据各单位的具体情况可以有三种方式选择。一是直接由键盘录入(通过数据录入模块进行);二是从下属单位所报的软盘读入(通过读入模块进行);三是通过网络传送数据,若如此,需要在程序中加入数据库并发控制语句,当然这种方式的选择必须是单位已建立起计算机网络管理信息系统。