

从上图可以看出,这是一个循环过程,本期放在当前库中,使用哪个时期的数据就可随意调用,同时将当月的数据库名加上日期存起来,以备下期调用。这种方法适用于数据量较大的文件,如利润、成本等。

三、数据库中设置时间字段

在数据量不大,一个或几个记录就能存放一个月的汇总或月末数据的情况下,可在该文件中设一个时间字段。如果该时间字段是年、月、日,可选用系统提供的“D型”日期型字段。该种字段用起来是非常方便的,找年可用year()函数,找月可用month()函数。如果只是年月,也可以用“N型”数值型字段。

下例是一张简单的收支表,需要计算余额

收 支 表

日 期	收 入	支 出	余 额
8712	100	90	10
8801	110	115	
8802	105	100	

字段名: A B C D
类 型: N N N N

计算余额的公式为:

$$D = \text{上期}D + B - C$$

用下面的小程序就可计算:

```

JS·PRG
clear
use SZK index SZK
accept '输入日期 <YYMM> =' to R
V=val(R)
IF subs(R, 3, 4)='01'
  R1=V-89     R1为上月日期
else
  R1=V-1
endif
seek R1
D1=D
skip
repl D with D1+B-C
use
return
  
```

运算结果如下:

1 月份余额:

DO JS

输入本期时间 <YYMM> =8801

8801.00

8712.00

10

Record no 2

1 record replaced

list

Record*	A	B	C	D
1	8712	100	90	10
2	8801	110	115	5
3	8802	105	100	0

2 月份余额略

此例只说明日期字段为N型的时候如何计算日期。应该注意的是如果是1月份,应该用当前日期减去89。如 $8801-89=8712$ 。

以上三种方法是本人实践中的一点体会,欢迎广大同行指教。

财会短讯

▲湖南省长沙市财政局于8月4日在市自来水公司召开会计工作达标升级现场会。由该公司介绍了经验和具体做法。副市长刘启欣及市财政局领导同志在会上讲了话,要求全市各级、各部门、各单位进一步提高认识,加强对会计工作达标升级的领导,坚持标准,保证质量,扎实工作,抓出成效。市经委等有关部门、各业务主管局,以及各县(区)财政局分管这项工作的负责同志共100多人参加了会议。

(陈见飞)

▲最近,浙江省临海市财税局组织了一次国营企业工资基金核算单项竞赛评比活动,按科目设置、明细帐户设置和记录、工资总额基数的核算、增长工资的计算和核算、工资储备金的提留核算等内容,实行百分制检查评比,对合格企业发给单项核算合格证。这项活动,有利于企业内部正确处理分配关系,促进了工资总额同经济效益挂钩办法的落实。(吴明辉)

▲海南省会计学会和珠算协会最近在海口市成立,并召开了第一次会员大会。会上通过了两会章程,分别选举产生了第一届理事会。大会还对从事财会工作30年以上的1273名会计人员颁发了荣誉证书。

(陈培雄)

更正:

本刊今年第7期23页右栏下方第2笔分录的贷方数字20000,系为20000之误。