

39

CCED 5.0 输出数据库报表的灵活应用

闫汝敏*

TP317

CCED 5.0 是一种深受大家喜爱的中文字表编辑软件,其强大的制表功能特别是数据库的报表输出给用户带来很大方便,如能根据情况灵活应用,使用时就会更加得心应手。笔者就使用过程中的一些体会在此作一介绍。

1 严格区分 CCED 辅助程序 DBST.EXE 与参数表文件 DBST

DBST.EXE 是 CCED 提供的进行数据库报表输出的外部程序,利用它可以使 FoxBASE、dBASE 等的数据库报表输出变得十分灵活方便。在 DOS 或数据库系统环境下执行 DBST.EXE 可实现数据库报表输出。而 DBST 文件是利用 DBST.EXE 进行报表输出时产生的参数表文件,它与所要输出的数据库一一对应,各数据库产生的 DBST 文件内容都不同。必须将二者充分理解并严格区分,才能在输出报表时随心所欲,机动灵活。

2 参数表文件与样本表格文件

我们知道,在实现数据库报表的输出时,将要产生参数表文件 DBST 和样本表格文件,其中样本表格文件可以附在参数表文件之后。笔者认为最好将这两个文件分开,即在执行 DBST.EXE 时给样本表格文件起名:(数据库名).S,这样做有很多优点。

例如,我们要进行几个数据库的报表输出,当进行第一个数据库输出时,产生一个 DBST 文件,进行第二个数据库输出时,必须先将原来存在的 DBST 文件删除或改名,才能再产生第二个数据库的 DBST 文件,依此类推。经常有这样一种情况,过了一段时间又要去打印第一个数据库的报表,这时如果样本表格文件附在 DBST 文件上则显然要做很多无用功。因为在输出第一个数据库时我们通常已经利用 CCED 调用了 DBST 文件,将样本表格修改成我们所要求的完美形式,而在进行第二个数据库输出时已将其删除,十分可惜,还要进行重复劳动。如果通过改名的方式来保留

当然可行,缺点是容易造成混乱。如果将样本表格单独起名,就方便得多,样本表格文件与数据库文件一对一保存,既清晰又方便,而且可以反复利用。每次使用时只要调出 DBST 文件进行简单修改即可。

3 报表打印方式优选

CCED 5.0 有 A、B 两种打印方式,在进行数据库报表打印时,利用这两种方式各有利弊,最好根据实际情况合理选择。

打印方式 A 支持 DBST.EXE 程序。在用 DBST.EXE 输出报表时,只要将样本表格文件中画好的表头按照 A 打印方式设置好即可。这样做很方便,但是它也有打印控制比较复杂、不直观的缺点。

打印方式 B 是 CCED 5.0 新增加的排版打印功能,打印控制简单、直观,而且可将排印的结果在屏幕上模拟显示出来。但这种打印方式不支持 DBST.EXE 程序。如果想用它输出数据库报表,只要将样本表格文件设置好后,执行一次 DBST,然后在 CCED 中调出输出文件(其文件名为:(数据库名).0)进行打印即可。这种方式的优点是如果对输出报表有较小的改动,直接改输出文件即可,完全不必退出 CCED 后再打开数据库,非常方便。

(收稿日期:1995-09-11)

敬告读者

为满足读者需要,我社印制了1995年度《新浪潮》精装合订本,定价35元(含邮资),需要者可通过邮局汇款邮购,汇款单上请注明“购95年度合订本”字样。

地址:济南市山大路224号

《新浪潮》杂志社发行部

联系人:王宝荣

邮码:250014

电话:(0531) 8932888-293、420

有意经销者请速来函联系。