

CCED

应用程序

LIST

20

* 实用程序 *

新视窗——电脑·信息(月刊)

1996年第6期

56-58

对 CCED 实用程序 LIST 的改进

李斌兵

TP317

众所周知,CCED 5.0较其低版本突出了精密排印功能,并新增了一系列强大功能,备受广大用户的青睐。CCED 5.0软件包中的实用程序 LIST.COM 可以单独运行,用来显示文本文件(包括 WPS 文件)的首部内容,但令人遗憾的是:a. 该程序只能显示一行的文件内容;b. 它虽然可同时列出文件目录及其内容,而实际上,用户不仅要查看文件的内容,往往还希望删除已无必要再保存的文件;c. 虽然在编辑状态下可用列文件目录的功能来删除文件,但每删除一个文件,光标就跳到文件目录的第一项,需要连续往下显示删除时,光标就得反复往下重新定位;d. 用户在众多的文件中查找时,有时需要在确定的时间范围内选择查找,以便提高查找效率,而 LIST.COM 却不能很好地满足用户的要求。为此,笔者针对以上功能的不足,用 Turbo C 2.0编写了一个实用程序 FDEL.EXE。该程序也适合用 WPS 编辑的文件。

程序 FDEL.EXE 的使用格式为:

FDEL 文件参数 [/D] [/T] [/Pn]

其中: D 为删除开关, T 为时间开关, P 为行数开关, n 为行数(1~22)。若 D 为缺省项,则仅显示文件的内容;若 Pn 为缺省项,则显示3行文件内容。

本程序经在286兼容机、DOS 3.3、UCDOS 3.0环境

下使用,效果很好。

FDEL.C 程序清单

```
1: /*****
2: / * 程序名: FDEL.C V2.0
3: / * 功 能: 显示删除磁盘文件
4: / * 编译器: Turbo C 2.0
5: / *****/
6: #include "stdio.h"
7: #include "dir.h"
8: #include "dos.h"
9: #include "stdlib.h"
10: #include "sys\stat.h"
11: #include "string.h"
12: #include "ctype.h"
13: #define ESC 27
14: main(int argc, char *argv[])
15: {
16: FILE *fp;
17: int done, len, le, c1, c2, k, drive = 0, flag1 = 0, flag2 = 0, ac
    = 0, sj = 0, l = 0;
18: int year, month, day, year1, month1, day1, year2, month2,
    day2;
19: unsigned long time, time1, time2, n1 = 0, size = 0;
20: char mwl[] = {0x07, 0x07, 0x57, 0x41, 0x52, 0x4e, 0x20,
21:               0x3a, 0x20, 0x44, 0x6f, 0x6e, 0x27, 0x74,
22:               0x20, 0x6d, 0x6f, 0x64, 0x69, 0x66, 0x79,
23:               0x20, 0x74, 0x68, 0x69, 0x73, 0x20, 0x66,
24:               0x69, 0x6c, 0x65, 0x20, 0x21, 0x20, '\0'};
    /* CCED 加密文件标志 */
```

• 湖南娄底铁路工务段科技室 417000 娄底

```
s = date()
@ 2,3 get a
read
clear
c1 = allt(str(year(a)))
@ 10,10 say c1
c1 = substr(c1,3,2)
if val(c1) > 79
c1 = "19" + c1
else
c1 = "20" + c1
endif
```

```
@ 8,20 say c1
c2 = ctod(allt(str(month(a))) + "-" + allt(str(day
(a))) + "-" + c1)
@ 12,12 say c2
use aaaa
loop for s1 = c2
if foun()
@ 5,10 say s2 + s4
else
@ 5,10 say "ON"
endif
```

(收稿日期: 1996-03-06)

57

```

106,         continue;
107,     }
108, }
109, rewind(fp);
110, c1=fgetc(fp);
111, c2=fgetc(fp);
112, if(((c1==0x01)||(c1==0x02)||(c1==
    0x03))&&(c2==0xff)){
113,     fseek(fp,733,0);
114,     flag1=fgetc(fp);
115,     if(flag1!=0x00){
116,         printf("\07\07\t%s","WPS 加密文
            件!");
117,         done=findnext(&f);
118,         continue;
119,     }
120,     fseek(fp,1024,0);
121,     printf("\n");
122, }
123, else {
124,     printf("\n");
125,     if(((c1<0x90)||(c1>0x9f))&&(c2<0x80)
        &&c1!=0x0d){ /* 滤掉起始的控制符及回车 */
126,         printf("%c%c",c1,c2);
127,         l=2;
128,     }
129, }
130, c1=fgetc(fp);
131, le=1;
132, while(!feof(fp)&&(le<=len)){
133,     c2=fgetc(fp);
134,     if((c1==0x0d)&&(l==0)){ /* 一行
            仅回车换行时跳过 */
135,         c1=fgetc(fp);
136,         continue;
137,     }
138,     if(((c1==0x8d)&&(c2==0x8a))||((c1
        ==0x0d)&&(c2==0x0a))){ /* 换行 */
139,         printf("\n");
140,         c1=fgetc(fp);
141,         l=0;
142,         le=le+1;
143,         continue;
144,     }
145,     if(((c1>=0x90)&&(c1<=0x9f))&&((c2
        >=0x80)&&(c2<=0xff))){ /* 滤掉控制符 */
146,         c1=fgetc(fp);
147,         continue;
148,     }
149,     printf("%c",c1);
150,     l=l+1;
151,     if(l>78){
152,         le=le+1;
153,         l=0;
154,         if(le>len) printf("\n"); /* 最后一
            行超过80个字符时,强制换行 */
155,     }
156,     c1=c2;
157, }
158, if(le<=len) for(;le<=len;le++) printf("\
n"); /* 空走指定的显示行数 */
159, if(sc) {
160,     printf("\n%s","删除吗?(ESC/Y/N)",
161,     xz=toupper(getche());
162,     if(xz==ESC) break;
163,     if(xz=='Y'){
164,         chmod(name,S_IREAD|S_IWRITE);
165,         unlink(name);
166,         n++;
167,         size+=f.ff-foize;
168,         printf("\t\t%s","文件已被删除!");
169,     }
170, }
171, else {
172,     if((n1+1)*(len+2)%25<(len+2)){
173,         /* 文件显示满屏时暂停 */
174,         for(k=n1*(len+2)%25;k<24;k++)
175,             printf("\n");
176,         printf("\n%s","按(ESC)退出,按其它键
            继续");
177,         xz=toupper(getche());
178,         if(xz==ESC) break;
179,         n1=0;
180,     }
181,     fclose(fp);
182,     l=0;
183, }
184, } while(!findnext(&f));
185, fclose(fp);
186, if(drive==0) drive=getdisk()+1;
187, getdfree(drive,&p);
188, printf("\n");
189, if(sc) printf("\n\t%d 个文件被删除 总长度,%d
        字节(%c)磁盘剩余空间,%d 字节",
190,     n,size,drive+64,(unsigned long)p.df-avail*p.df-
        bsec*p.df-sclus);
191, printf("\n\t感谢您使用 FDEL.EXE(V2.0)(417000)
        湖南娄底铁路工务段李斌兵");
192, }

```

(收稿日期:1995-11-23)