

计算机等级：7道经典C语言上机试题解析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c67_264838.htm 函数ReadDat()实现

从文件ENG.IN中读取一篇英文文章，存入到字符串数组xx中。请编制函数encryptChar()，按行优先把所有的小写字母替换成它前面的字母其它不变，a换成z，例如：Aabm.() 输出

Azal.() 最后调用函数WriteDat()把结果xx输出到文件PS10.DAT中。部分源程序已给出，原始数据文件存放的格式是：每行的宽度均小于80个字符。请勿改动主函数main()、读数据函数ReadDat()和输出数据函数WriteDat()的内容。以下是引用片段：

```
#include #include #include #include unsigned char xx[50][80].
```

```
int maxline=0;/*文章的总行数*/ int ReadDat(void) void
```

```
WriteDat(void) void encryptChar() { } void main() { clrscr().
```

```
if(ReadDat()){ printf("数据文件ENG.IN不能打开!\n/007").
```

```
return. } encryptChar(). WriteDat(). } int ReadDat(void) { FILE *fp.
```

```
int i=0. unsigned char *p. if((fp=fopen("eng.in","r"))==NULL)
```

```
return 1. while(fgets(xx[i],80,fp)!=NULL){ p=strchr(xx[i],/n).
```

```
if(p)*p=0. i. } maxline=i. fclose(fp). return 0. } void WriteDat(void)
```

```
{ FILE *fp. int i. fp=fopen("ps10.dat","w"). for(i=0.i
```

```
printf("%s/n",xx[i]). fprintf(fp,"%s/n",xx[i]). } fclose(fp). } 解：以
```

```
下是引用片段： void encryptChar() {int i,j. for (i=0.i for (j=0.j if
```

```
(xx[i][j]==a) xx[i][j]=z. else (xx[i][j]>=b&xx[i][j]) } 100Test 下
```

载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com