

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(十) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_2006_E5_B9_B49_E6_9C_c98_138983.htm 题目10 (无忧id 68 替换字符题)

函数ReadDat()实现从文件IN.DAT中读取一篇英文文章存入到字符串数组xx中，请编制函数ConvertCharA()，其函数的功能是：

：以行为单位把字符串中的所有小写字母改写成该字母的下一个字母，如果是字母z，则改写成字母a。大写字母仍为大写字母，小写字母仍为小写字母，其他字符不变。把已处理的字符串仍按行重新存入字符串数组xx中，最后调用函数writeDat()把结果xx输出到文件OUT1.DAT中。例：原文

：Adb.Bcdzaabck.LLhj结果：Aec.Bdeabbcdl.LLlk原始数据文件

存放的格式是：每行的宽度均小于80个字符，含标点符号和

空格。部分源程序存在文件prog1.c中。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。#include #include #include char xx[50][80].int maxline=0./*

文章的总行数*/int ReadDat(void).void WriteDat(void).void

ConvertCharA(void){ int i,j.for(i=0.i{ for(j=0.jif(xx[i][j]==z)

xx[i][j]=a.else if(xx[i][j]>=a&&xx[i][j])}}void

main(){clrscr().if(ReadDat()){printf("数据文件IN.DAT不能打开

！\n\007").return.}ConvertCharA().WriteDat().}int

ReadDat(void){FILE *fp.int i=0.char

*p.if((fp=fopen("IN.DAT","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.clrscr().

```
fp=fopen("OUT1.DAT","w").for(i=0.iprintf("%s\n",xx[i]).fprintf(fp  
,"%s\n",xx[i]).}fclose(fp).} 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
```