

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(三) 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_138989.htm 题目3 (上机题库id 133题；

上机题库id 59、99字符串位置倒置题)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StrOR()，其函数的功能是：以行为单位依次把字符串中所有小写字母o左边的字符串内容移到该串的右边存放，然后把小写字母o删除，余下的字符串内容移到已处理字符串的左边存放，之后把已处理的字符串仍按行重新存入字符串数组xx中。最后main()函数调用函数WriteDat()把结果xx输出到文件OUT5.DAT中。例如：原文：n any field.Yu can create an index you have the correct record.结果：n any field. Yu can create an indexrd. yu have the crrect rec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。注意：部分源程序存放在文件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
StrOR(void){int i,righto,j,s,k.char
tem[80].for(i=0.ifor(j=strlen(xx[i])-1.j>=0.j--){ k=0.
memset(tem,0,80). /*初始化字符串数组tem*/if(xx[i][j]==o) /*如
果当前字符为o，进入以下语句*/{righto=j. /*则将此字符中位
置j的值赋给righto*/for(s=righto 1.stem[k ]=xx[i][s]. /*从righto的
下一跳开始将其后所有的字符都存入到tem
中*/for(s=0.sif(xx[i][s]!=o) tem[k ]=xx[i][s]. /*将不是字符o的字
```

```
符全存入到tem中*/strcpy(xx[i],tem). /*将当前已处理的字符重新存入当前行xx*/}else continue.}void main(){clrscr()  
.if(ReadDat()) {printf("数据文件IN.DAT不能打开!\n\007")  
.return .}StrOR() .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("OUT5.DAT", "w") .for(i = 0 . i  
printf("%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
```