

C语言入门之文件(4) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022_C_E8_AF_AD_E8_A8_80_E5_85_A5_c97_136061.htm [例10.2]从键盘输入一行字符，写入一个文件，再把该文件内容读出显示在屏幕上。

```
#include <stdio.h>
main() { FILE *fp; char ch; if((fp=fopen("string","wt"))==NULL) { printf("Cannot open file strike any key exit!"); getch(). exit(1). } printf("input a string:\n"). ch=getchar(). while (ch!=\n) { fputc(ch,fp). ch=getchar(). } rewind(fp). ch=fgetc(fp). while(ch!=EOF) { putchar(ch). ch=fgetc(fp). } printf("\n").
```

```
fclose(fp). }
```

来来源：www.examda.com 源：www.examda.com 程序中第6行以读写文本文件方式打开文件string。程序第13行从键盘读入一个字符后进入循环，当读入字符不为回车符时，则把该字符写入文件之中，然后继续从键盘读入下一字符。每输入一个字符，文件内部位置指针向后移动一个字节。写入完毕，该指针已指向文件末。如要把文件从头读出，须把指针移向文件头，程序第19行rewind函数用于把fp所指文件的内部位置指针移到文件头。第20至25行用于读出文件中的一行内容。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