

网络技术上机分析 ( 1 ) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BD\\_91\\_E7\\_BB\\_9C\\_E6\\_8A\\_80\\_E6\\_c98\\_137177.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E6_8A_80_E6_c98_137177.htm) 一、替换字符函数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()，按给定的替代关系对数组xx中的所有字符进行替代，仍存入数组xx的对应的位置上，最后调用函数WriteDat()把结果xx输出到文件PS10.DAT中。替代关系： $f(p)=p*11 \bmod 256$  (p是数组中某一个字符的ASCII值，f(p)是计算后新字符的ASCII值)，如果原字符的ASCII值是偶数或计算后f(p)值小于等于32，则该字符不变，否则将f(p)所对应的字符进行替代。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。

```
#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.} 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
```