

计算机等级考试三级机试C语言编程详细解析一、替换字符
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/232/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_232055.htm 计算机等级考试训

练软件《百宝箱》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. } 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
```