

二级B上级模拟试题及答案(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\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_E7\\_BA\\_A7B\\_E4\\_B8\\_8A\\_c97\\_136839.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7B_E4_B8_8A_c97_136839.htm) 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comword()分别计算出10个不区分大小写的英文单词(you,for,your,on,no,if,the,in,to,all)的频数并依次存入整型数组yy[0]至yy[9]中, 最后调用函数writedat()把结果yy输出到文件ps1.out中。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prog1.c中。文章每行中的单词与单词之间用空格或其它标点符号分隔, 每单词均小于20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。 /\*

参考答案\*/ #include #include #include #include char word[10][10] = {"you", "for", "your", "on", "no", "if", "the", "in", "to", "all"} . char xx[50][80] . int yy[10] . int maxline = 0 . /\* 文章的总行数 \*/ int readdat(void) . void writedat(void) . void comword(void) { int i,j,k,n,len. char word[20],c. memset(yy,0,10\*sizeof(int)). for(i = 0. i { len = strlen(xx). n = 0. for(j = 0. j { c = xx[j]. if((c>= ' a ' amp. c= ' a ' amp. c{ word[n] = c. n . } else { word[n] = ' \0 ' . for(k = 0. k if(strcmpi(word[k],word) == 0) yy[k] . n = 0. } } } } void main() { int i . clrscr() . for(i = 0 . i if(readdat()) { printf("数据文件eng.in不能打开!\n\007") . return . } comword() . writedat() . } int readdat(void) { file \*fp . int i = 0 . char \*p . if((fp = fopen("eng.in", "r")) == null) return 1 . while(fgets(xx, 80, fp) != null) { p = strchr(xx, ' \n ' ) . if(p) xx[p - xx] = 0 . i . } maxline = i . fclose(fp) .

```
return 0 . } void writedat(void) { file *fp . int i . fp = fopen("ps1.out",  
"w") . for(i = 0 . i printf("%s=%d\n",strupr(word), yy) . fprintf(fp,  
"%d\n", yy) . } 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](http://www.100test.com)