

实训十 文件操作

一、实训目的及要求

通过本次实训内容，使学生初步了解 C 语言中文件操作的类型，掌握文件的打开及关闭的操作，并能熟练进行字符及数据块的读写操作，为后续的课程设计打好基础。

程序 1：从键盘上接收字符写到文件中去，然后将其关闭。

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main()
{
    char c;
    FILE *fp;
    fp=fopen("d:\\CodeBlocks\\text\\test.txt","w+");
    if(fp!=NULL)
    do{
        c=getchar();
        fputc(c,fp);
    }while(c!='q');
    fclose(fp);
}
```

程序 2：从文件中读取字符，并通过显示器显示出来，然后将其关闭。

```
#include<stdio.h>
main()
{
    FILE *fp;
    char c;
    fp=fopen( "d:\\guo\\test.txt" , "r+" );
    do{
        c=fgetc(fp);
        putchar(c);
    }
```

```
    }while(c!=EOF);  
    fclose(fp);  
}
```

实训内容

- 1、把存储在 f1.txt 文件中的字符复制到 f2.txt 中。