



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

C语言程序设计—文件操作

习题解答

主讲：石玉晶

◆ 1. 下列关于C语言数据文件的叙述中正确的是
_____。

- A. 文件由ASCII码字符序列组成，C语言只能读写文本文件
- B. 文件由二进制数据序列组成，C语言只能读写二进制文件
- C. 文件由记录序列组成，可按数据的存放形式分为二进制文件和文本文件
- D. 文件由数据流形式组成，可按数据的存放形式分为二进制文件和文本文件。

答案：D

- ◆ 2. 若要指定打开c盘上子目录myfile下的二进制文件test.bin, 在调用函数fopen时, 第一个参数的正确格式是_____。
- A. "c:myfile\test.bin"
 - B. "c:\myfile\\test.bin"
 - C. "c:\\myfile\\test.bin"
 - D. "c:\myfile\test.bin"

答案：C

习题

- ◆ 3. 以文本读写方式打开一个已有的文件file1.txt, 下面有关fopen函数正确的调用方式为_____。

- A. FILE *fp ; fp = fopen("file1.txt" , "r") ;
- B. FILE *fp ; fp = fopen("file1.txt" , "r+") ;
- C. FILE *fp ; fp = fopen("file1.txt" , "rb") ;
- D. FILE *fp ; fp = fopen("file1.txt" , "rb+") ;

答案： B

习题

- ◆ 4. 读取二进制文件的函数调用形式为：`fread(buffer , size , count , fp)`；其中参数`buffer`代表的是_____。
 - A. 一个文件指针，指向待读取的文件
 - B. 一个整形变量，代表待读取的数据的字节数
 - C. 一个内存块的首地址，代表读入数据的存放地址
 - D. 一个内存块的字节数

答案：C

习题

- ◆ 5. 下面程序的运行结果后，文件test.dat中的内容是_____。

```
#include<stdio.h>
void fun( char *fname , char *st )
{
    FILE *myf ;
    int i ;
    myf = fopen( fname , "w" ) ;
    for( i = 0 ; i < strlen( st ) ; i++ )
        fputc( st[i] , myf ) ;
    fclose( myf ) ;
}
```

```
int main( )
{
    fun( "test.dat" , "new world" ) ;
    fun( "test.dat" , "hello," ) ;
    return 0 ;
}
```

答案：hello,

谢谢！