

程序 15-4 linux/lib/dup.c

```
1 /*  
2  * linux/lib/dup.c  
3  *  
4  * (C) 1991 Linus Torvalds  
5  */  
6  
7 #define LIBRARY  
8 #include <unistd.h>          // Linux 标准头文件。定义了各种符号常数和类型，并声明了各种函数。  
                               // 如定义了__LIBRARY__，则还含系统调用号和内嵌汇编_syscall10()等。  
9  
10  // 复制文件描述符函数。  
11  // 下面该调用宏函数对应: int dup(int fd)。直接调用了系统中断 int 0x80，参数是__NR_dup。  
12  // 其中 fd 是文件描述符。  
13  syscall1(int, dup, int, fd)
```
