

程序 15-6 linux/lib/execve.c

```
1 /*  
2 *  linux/lib/execve.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_syscall0()等。  
9  
10 // 加载并执行子进程(其他程序)函数。  
   // 下面该调用宏函数对应：int execve(const char * file, char ** argv, char ** envp)。  
   // 参数：file - 被执行程序文件名；argv - 命令行参数指针数组；envp - 环境变量指针数组。  
   // 直接调用了系统中断 int 0x80，参数是__NR_execve。参见 include/unistd.h 和 fs/exec.c 程序。  
11 __syscall3(int, execve, const char *, file, char **, argv, char **, envp)
```
