

高手进阶：UNIX系统环境下高级编程一例 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/238/2021_2022__E9_AB_98_E6_89_8B_E8_BF_9B_E9_c103_238944.htm 最近在看着本书，感觉不错，今天先拿第一个程序练练，这是打印一个文件下的文件的程序，是第一个程序，比较简单，代码如下：

```
#include "err.h"#include int main(int argc, char* argv[]){ DIR *dp. struct dirent *dirp. if(argc != 2) err_quit("usage: ls directory_name"). if((dp = opendir(argv[1])) == NULL) err_sys("Cant open %s", argv[1]). while((dirp = readdir(dp)) != NULL) printf("%s\n", dirp->d_name). close(dp). return 0.}
```

这里用到的err.h是一个自己编写的头文件，因为这本书中用到的源文件都早apue上，我自己写了一部分，这个err_quit其中应该是变参数的，但是我不会写，明天看看，现在太晚了，头文件如下：

```
#include void err_quit(const char *fmt){ printf( "%s\n", fmt). }void err_sys(const char *f, const char *s){ printf("%s %s\n", f, s).}
```

打印一个输出结果如下： [root@localhost apue]# ./a.out

....apueapue.hrk1.c~err.ha.outfig1.3.crk1.c这个程序有很多需要注意的地方，虽然代码很少，但是很典型。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