

# 硬链接

- 编写一个C语言程序scanner，扫描类UNIX文件系统，找到并定位所有硬链接数为2或以上的i节点。对于每个这样的文件，将所有指向该文件的文件名列在一起。

# 文件系统布局

- 实现一个C语言程序fat12，能够创建并格式化一个二进制文件(大小为1.44MB)为FAT12磁盘镜像，并能将指定的宿主文件系统中的文件拷贝到该磁盘镜像中指定的目录中（若目录不存在，则需要自动创建），也能从该磁盘镜像中拷贝出某个指定的文件。程序运行样例如下：
  - fat12 -f img.bin // 创建并格式化磁盘镜像文件img.bin
  - fat12 -mi img.bin /demo/ fileA.txt // 将宿主文件系统当前目录下文件fileA.txt拷贝到磁盘镜像img.bin的/demo目录中
  - fat12 -mo img.bin /demo/fileB.txt . // 将磁盘镜像img.bin中/demo/fileB.txt文件拷贝到宿主文件系统当前目录
- [An Overview of FAT12. \[139.6 KB\]](#)

此文章的最后一次编辑时间: May 20, 2021, 4:21 p.m.

Powered by [django-wiki](#), an open source application under the [GPLv3](#) license. Let knowledge be the cure.

