若原始文件被删除，链接文件仍可用

对目录无效

源文件删除无影响

文件必须在同一分区或文件系统

不允许指向目录

删除软链接文件，对源文件无任何影响

可以指向目录

可跨文件系统和分区

ln

i节点：硬盘上文件的唯一编号

过程：硬链接—>i节点—>文档数据

过程：软链接—>原始文档—>i节点—>文档数据

ln -s 原始文件或目录 软链接文件

源文件删除链接失效

删除软链接文件，对源文件和硬链接文件无任何影响

删除文件的硬链接文件，对源文件及软链接文件无任何影响

同时删除源文件及其硬链接文件，整个文件才会被真正的删除

很多硬件设备的快照功能，使用的就是类似硬链接的原理

语法格式：ln 原始文件 硬链接文件

ln -s

硬链接

符号链接或软链接

链接