命令：

ln -s

fhs:文件系统层次化标准协议->使得根目录下的文件名不能被修改，固定文件放置固定类型的文件

|grep “关键词”—>关键词过滤

LL指令详情信息最前面的信息：

第一位：- ->文件 d -> 路径 L->链接

前三：当前用户的权限

中三：当前所属组的权限

后三：其他用户权限

前三位具体：

r 可读

w 可写

x 可执行

chmod 数字(前三)数字(中三)数字(后三) 文件名

用一个数字表示三个权限：二进制

Usr: 和软件安装相关

Var: 系统运行过程相关

Bin: 可执行文件

Boot：系统开机相关的目录，存放开机会使用到的文件

Dev：Linux上所有的接口都是以文件的形式存在的

Home：存放各个用户的用户文件

Lib：Linux系统函数库

Media：可删除的设备

Mnt：类似Media

Opt：第三方软件存放目录

Root：管理员目录

Sbin：管理员的可执行文件

Tmp：临时文件，需要定时删除

Proc：虚拟文件系统

Sys：虚拟文件系统，内核模块