文件目录指令集

1. pwd指令——描述当前文件的绝对路径
2. ls指令 —— 浏览当前文件夹中文件

-a：显示当前目录所有的文件和目录，包括隐藏的

-l：以列表的形式显示所有信息

3、cd指令 ——切换到指定目录 /home/tom/cat(绝对路径) /cat/（相对路径）

cd~：回到自己的家目录 tips：绝对路径指的是从根目录算起的唯一路径

cd ..：回到上一级目录 相对路径指的是从当前目录看的相对路径

1. mkdir指令——创建新的目录 mkdir /home/dog(创建一个目录)

-p：创建多级目录 mkdir -p /home/animal/tiger

5、rmdir指令 ——指令删除空目录 rmdir /home/dog

6、touch指令 ——创建一个空文件 touch hello.txt

7、cp指令 —— 拷贝文件到指定目录 cp source(要拷贝的文件) dest(拷贝的地方)

-r：递归复制整个文件夹 cp -r /home/a(文件夹a) /home/b(文件夹b)

\cp：在拷贝过程中直接覆盖，不用提示。（若问是否覆盖，输入y然后回车才能覆盖）

8、rm指令 —— 移出文件或目录 rm /home/a.txt(不论文档是否为空都能删除)

-r：递归删除整个文件夹 rm /home/bbb(删除整个文件夹bbb)

-f：强制删除不提醒 rm -rf 不提醒的情况下删除（组合使用）

9、mv指令 —— 移动文件与目录重命名

Mv：重命名 mv 旧文件名字 新文件名字（重命名）

Mv：移动文件 mv pig.txt(旧文件名) /root/cow.txt（路径＋新文件名）

Mv：移动整个目录 mv opt/bbb/(可使用相对路径) /home/(必须是绝对路径)

10、cat指令 —— 查看文件内容

-n：显示行号 cat -n /ect/profile (cat能安全浏览文件但不能修改文件)

11、ln指令 —— 创建超链接 ln -s [需要链接的地方] [所链接的地址+链接名字]

-s：创建链接符号 ln -s /root/ /home/myroot (创建myroot->root)

rm：删除链接指令 创建的链接是文件形式存储，删除只需要使用rm即可

12、echo指令 —— 输出内容到控制台 echo “hello，world“

13、head 指令 —— 显示开头部分内容 head 文件（查看开头10行内容）

-n：前n行指令查看 head -n 5 文件（查看前5行代码）

14、tail指令 —— 显示文档尾部内容 tail 文件（查看尾部10行内容）

-n：后n行指令查看 tail -n 5 文件（查看后5行代码）

-f：文件更新追踪（抓包） tail -f 文件（实时追踪该文件更新情况）

-f的退出方法为：crtl+c

15、> 指令和>>指令

>：输出重定向指令（覆盖） ls -l>文件（将目录中列表名放入文件中）

>>：追加添加文件（不覆盖） ls -al>>文件（将目录中列表追加到文件中）

Cat+>：文件的覆盖 cat 文件1>文件2（文件2被文件1覆盖）

Echo+>>：文件的添加 echo “内容“ >> 文件（在文件中添加内容）

Tips：绝对路径的使用为 /home/animal/dog/ 这样从根目录/开始的绝对唯一路径

相对路径的使用为 在home目录下 animal/dog 前面不用加/，因为home已经包含/。