文件权限

chgrp 改变文件所属群组

chown 改变文件拥有者

chmod 改变文件权限

chgrp users test.txt 将test.txt文件的所属群组改为users。 chgrp -R 表示递归文件夹下的文件，均改为users群组

chown -R 账户名称 文件或目录

chown -R 账户名称：群组 文件或目录

chown root：root test.txt，将test.txt文件的拥有者和群组改为root和root

chmod -R xyz 文件或目录 xyz为权限代表的数字

r：4 w：2 x：1

chmod 777 test.txt 三个数字分别为拥有者、群组、其他用户所拥有的权限

目录的rwx权限

r：表示可以查询目录下的文件，例如可以使用ls看到目录下的文件

w：可以在该目录下建立新的文件或目录；可以删除该目录下的文件或目录；修改文件或目录的名称；移动文件或目录

x：表示可以通过cd命令进入到该目录下

文件与目录管理



mac连接linux

sudo -i 切换到root用户

ssh root@ip 连接

Mac 终端传输文件到服务器

scp -v 显示进度 -C 使能压缩选项 -p选择端口 -r复制目录

本地到服务器 scp /home/a.txt root@ip:/路径

服务器到本地 scp root@ip:/路径文件 /本地路径

uname -a 显示电脑及操作系统信息

cat /proc/version 显示正在运行的内核信息

cat /etc/issue 显示发行版本信息