|  |  |
| --- | --- |
| mkdir | 创建文件夹 |
| touch | 创建文件 |
| rm | 删除 |
| date | 时间 |
| ls | 显示 |
| ls -a (all) | 显示所有内容（包含隐藏文件） |
| ls -l (long) | 显示内容的长格式（详细信息） |
| ls -lh (human) | 以人能读懂的格式，h和l配合使用 |
| ls -ld (directory) | 查看文件夹本身的详细信息 |
| cd | 切换路径 |
| cd .. | 切换到“上一层”文件夹 |
| cal | 日历 |
| clear ctrl+l | 清空 |
| pwd(print working directory) | 查看当前路径 |
| poweroff | 关机 |
| reboot | 重起 |
| tab | 自动补全命令 |
| 上下方向键 | 切换输过的历史命令 |
| echo | 回声 |
| > | 覆盖 |
| >> | 追加 |
| cat | 查看文本文件内容 |
| cat -n | 显示内容和行号 |
| head | 显示文件前10行内容（开头） |
| head -3 | 显示前3行内容 |
| tail | 显示后10行内容 |
| tail -3 | 显示后3行内容 |
| | | 管道 |
| ifconfig | 查看ip地址 |
| ssh | 远程连接 |
| ssh -X | 远程连接（支持图形化界面） |
|  |  |
|  |  |
| 文件类型： | |
| - | 文件 |
| d | 文件夹 |
| l | 连接 |
| 权限： | |
| r (read) | 读 |
| w (write) | 写 |
| x (execute) | 执行 |
| - | 无 |
| chmod | 修改权限 |
| chmod u+x | 给user增加执行权限 |
| chmod o-r | 给others取消读权限 |
| chmod u=rwx | 给user设置rwx权限 |
| Shell命令模式下： | |
| :w (write) | 保存 |
| :r | 读取“别的文件”内容到当前行下方 |
| :q (quit) | 退出 |
| :wq (write quit) | 保存并退出 |
| :q! | 强制退出 |
| :set nu | 显示行号 |
| :set nonu | 不显示行号 |
| :set ai | 缩进 |
| :set noai | 不缩进 |
| :%s/old/new/g | 替换 |
| shell一般模式下： | |
| ngg | 跳到第n行 |
| gg | 跳到第一行 |
| G | 跳到最后一行 |
| Ctrl+u (up) | 往上翻半页 |
| Ctrl+d (down) | 往下翻半页 |
| nyy | 从当前行开始，复制n行 |
| np (paste) | 在当前行下方，粘贴n行 |
| ndd | 从当前行开始，剪切n行 |
| dd | 删除当前行 |
| / | 从上往下查找 |
| ？ | 从下往上查找 |