

档案指令	系统信息
<p><b>ls</b> - 目录列表</p> <p><b>ls -al</b> - 有隐藏文件的格式列表</p> <p><b>cd dir</b> - 移动到&lt;目录&gt;</p> <p><b>cd</b> - 返回主页</p> <p><b>pwd</b> - 显示当前目录</p> <p><b>mkdir dir</b> - 在&lt;目录&gt;中创建一个新目录</p> <p><b>rm file</b> - 删除&lt;文件&gt;</p> <p><b>rm -r dir</b> - 删除目录&lt;目录&gt;</p> <p><b>rm -f file</b> - 强制删除&lt;文件&gt;</p> <p><b>rm -rf dir</b> - 强制删除目录&lt;目录&gt; *</p> <p><b>cp file1 file2</b> - 把&lt;文件1&gt;复制到&lt;文件2&gt;</p> <p><b>cp -r dir1 dir2</b> - 把&lt;目录1&gt;复制到&lt;目录2&gt;;如果不存在, 则创建&lt;目录2&gt;</p> <p><b>mv file1 file2</b> - 如果&lt;文件2&gt;是现有目录, 则重命名或移动&lt;文件1&gt;到&lt;文件2&gt;, 将&lt;文件1&gt;移动到目录&lt;&gt;文件2中</p> <p><b>ln -s file link</b> - 创建符号链接&lt;链接&gt;到&lt;文件&gt;</p> <p><b>touch file</b> - 创建或更新&lt;文件&gt;</p> <p><b>cat &gt; file</b> - 将标准输入放入&lt;文件&gt;</p> <p><b>more file</b> - 输出&lt;文件&gt;内容</p> <p><b>head file</b> - 输出&lt;文件&gt;的前10行</p> <p><b>tail file</b> - 输出&lt;文件&gt;的末10行</p> <p><b>tail -f file</b> - 当&lt;文件&gt;内容增长时, 输出文件内容, 从最后10行开始</p>	<p><b>date</b> - 显示当前日期和时间。</p> <p><b>cal</b> - 显示这个月的日历</p> <p><b>uptime</b> - 显示当前的运行时间</p> <p><b>w</b> - 显示是谁在线</p> <p><b>whoami</b> - 你是谁?</p> <p><b>finger user</b> - 显示用户信息</p> <p><b>uname -a</b> - 显示内核信息</p> <p><b>cat /proc/cpuinfo</b> - cpu信息</p> <p><b>cat /proc/meminfo</b> - 内存信息</p> <p><b>man command</b> - 显示命令手册。</p> <p><b>df</b> - 显示磁盘使用情况</p> <p><b>du</b> - 显示目录空间使用情况</p> <p><b>free</b> - 显示内存和交换使用情况。</p> <p><b>whereis app</b> - 显示应用程序的可能位置。</p> <p><b>which app</b> - 显示哪个应用程序将默认运行。</p>
流程管理	压缩
<p><b>ps</b> - 显示当前活动的进程。</p> <p><b>top</b> - 显示所有正在运行的进程</p> <p><b>kill pid</b> - 关闭流程ID&lt;pid&gt;</p> <p><b>killall proc</b> - 关闭所有名为&lt;proc&gt;的过程 *</p> <p><b>bg</b> - 列表停止或后台工作;在后台重新开始工作。</p> <p><b>fg</b> - 把最近的工作带到前台</p> <p><b>fg n</b> - b将作业&lt;n&gt;带到前台。</p>	<p><b>tar cf file.tar files</b> - 创建一个名为file.tar的tar文件。</p> <p><b>tar xf file.tar</b> - 从file.tar中提取文件</p> <p><b>tar czf file.tar.gz files</b> - 用Gzip压缩创建一个tar。</p> <p><b>tar xzf file.tar.gz</b> - 使用Gzip提取tar</p> <p><b>tar cjf file.tar.bz2</b> - 使用Bzip2压缩创建一个tar。</p> <p><b>tar xjf file.tar.bz2</b> - 使用Bzip2提取一个tar</p> <p><b>gzip file</b> - 压缩文件并将其重命名为file.gz。</p> <p><b>gzip -d file.gz</b> - 解压缩文件</p>
文件权限	网络
<p><b>chmod octal file</b> - 将文件的权限更改为八进制, 可以分别为用户、组和世界分别找到:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>4 - 读 (r)</li><li>2 - 写 (w)</li><li>1 - 执行 (x)</li></ul> <p>例子:</p> <p><b>chmod 777</b> - 读取、写入、执行所有操作</p> <p><b>chmod 755</b> - rwx用于所有者, rx用于团体和世界, 用于更多选项, 参见人chmod。</p>	<p><b>ping host</b> - 查看延迟</p> <p><b>whois domain</b> - 获取域名信息。</p> <p><b>dig domain</b> - 获取域名的DNS信息。</p> <p><b>dig -x host</b> - 反向查找主机</p> <p><b>wget file</b> - 下载文件</p> <p><b>wget -c file</b> - 继续下载</p>
安全外壳	安装
<p><b>ssh user@host</b> - 作为用户连接到主机</p> <p><b>ssh -p port user@host</b> - 作为用户连接到端口端口上的主机。</p> <p><b>ssh-copy-id user@host</b> - 为用户添加您的密钥, 以启用键入或无密码登录。</p>	<p>从源代码安装:</p> <p><b>.configure</b></p> <p><b>make</b></p> <p><b>make install</b></p> <p><b>dpkg -i pkg.deb</b> - 安装一个包(Debian)</p> <p><b>rpm -Uvh pkg.rpm</b> - 安装一个包(RPM)</p>
搜索	快捷键
<p><b>grep pattern files</b> - 在文件中搜索模式</p> <p><b>grep -r pattern dir</b> - 递归搜索目录中的模式</p> <p><b>command   grep pattern</b> - 在命令的输出中搜索模式。</p> <p><b>locate file</b> - 查找所有文件实例。</p>	<p><b>Ctrl+C</b> - 停止当前的命令</p> <p><b>Ctrl+Z</b> - 停止当前命令, 继续使用。</p> <p><b>fg</b> 前台 <b>bg</b> 后台</p> <p><b>Ctrl+D</b> - 退出当前会话, 类似退出。</p> <p><b>Ctrl+W</b> - 在当前行中删除一个单词。</p> <p><b>Ctrl+U</b> - 擦除整个行</p> <p><b>Ctrl+R</b> - 输入最近的命令。</p> <p><b>!!</b> - 重复最后一个命令</p> <p><b>exit</b> - 退出当前会话。</p> <p>* 使用极端谨慎。</p>