



链滴

Linux 常用指令汇总大全

作者: [liuguanlin](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1609433423282>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<h2 id="控制台快捷键">控制台快捷键</h2>

```
<table>
<thead>
<tr>
<th>快捷键</th>
<th>说明</th>
<th>常用度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>tab</td>
<td>自动补全路径, 指令</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + a</td>
<td>光标移动到行首</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + e</td>
<td>光标移动到行尾</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + l</td>
<td>清屏, 效果等同于: clear</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + c</td>
<td>强制终止; 终止输入, 终止软件安装, 终止命令执行等</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + k</td>
<td>删除 (剪切) 光标所处位置到行末的所有内容 和 ctrl + u 对立</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + u</td>
<td>删除 (剪切) 光标所处位置到行首的所有内容 和 ctrl + k 对立</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + w</td>
<td>删除 (剪切) 光标所处位置之前的一个词, 以空格、标点为界</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + y</td>
<td>粘贴 ctrl+k、ctrl+u、ctrl + w 剪切的文本</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
```

</tr>
<tr>
<td>ctrl + f</td>
<td>光标向右移动一个 等价于小键盘的 < -- 键</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + b</td>
<td>光标向左移动一个 等价于小键盘的 --> 键</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + d</td>
<td>退出当前登录，等同于 exit logout；如果在当前使用了 ssh 远程其他机器，改指令会退回当前迹</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + h</td>
<td>向前退格，等价于 backspace</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + insert</td>
<td>复制</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>
<td>shift + insert</td>
<td>粘贴</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + p</td>
<td>显示上一条指令 等价于小键盘 ↑</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + n</td>
<td>显示下一条指令 等价于小键盘 ↓</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + r</td>
<td>输入关键词搜索执行过的执行，继续按 ctrl + r 搜索下一个，如输入 docker，不停按 ctrl+r 会索出所有 docker 相关的指令</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>
<td>ctrl + g</td>
<td>终止上面 ctrl + r 的搜索</td>
<td>␣</td>
</tr>
<tr>

<td>ctrl + s</td>	<td>锁定终端，使任何人不允许输入，但是输入操作会记录</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>ctrl + q</td>	<td>解除 ctrl +s 的锁定，同时会展示或执行 ctrl +s 锁定时输入的指令</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>ctrl + z</td>	<td>暂停在终端运行的任务</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>ctrl + t</td>	<td>将当前光标位置的字符予其签名的字符颠倒；常用于纠错</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>fg</td>	<td>恢复 ctrl + z 展厅的任务</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>history</td>	<td>显示所有执行的历史指令</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>!num</td>	<td>num 为历史列表中的指令 id；可以通过 history 查看历史列表</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>!string</td>	<td>string 为任意指令；执行最近以 string 开头的指令；如!docker，执行最近一条以 docker 开头指令</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>!string:p</td>	<td>string 为任意指令；输出最新以 string 开头的指令，但不执行；:p 为固定格式</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>!\$</td>	<td>代指上一条指令的最后一个参数；如上一条是 docker ps；本条执行 docker !\$ 效果一样，多于 shell 传参</td>
<td>⋮⋮⋮</td>	<td>⋮⋮⋮</td>
</tr>	</tr>
<tr>	<tr>
<td>!!</td>	<td>执行上一条指令</td>

```

<td>  </td>
</tr>
<tr>
<td>!string?</td>
<td>执行最新包含了 string 的指令；如!docker? 执行最近包含了 docker 的指令</td>
<td>  </td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>esc + b</td>
<td>移动到当前单词的词首，以空格、符号为界</td>
<td>  </td>
</tr>
<tr>
<td>esc + f</td>
<td>移动到当前单词的词尾，以空格、符号为界</td>
<td>  </td>
</tr>
<tr>
<td>esc + .</td>
<td>获取上一条命令的(以空格为分隔符)最后的部分；如上一条是 docker ps，这里就会获取到 ps</td>
<td>  </td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>alt + num</td>
<td>num 为数字，用于快速切换到终端对应的 tab 页窗口</td>
<td>  </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h2 id="文本编辑快捷键">文本编辑快捷键</h2>
<h3 id="编辑操作">编辑操作</h3>
<table>
<thead>
<tr>
<th>快捷键</th>
<th>说明</th>
<th>常用度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>i</td>
<td>进入编辑模式</td>

```

```

<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>esc</td>
<td>退出编辑模式</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>:</td>
<td>底部编辑模式</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>a</td>
<td>在当前光标所处的位置后插入</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>i</td>
<td>在当前光标所处的位置前插入</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td>在光标所处行的行末插入</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>I</td>
<td>在光标所处行的行首插入</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>o</td>
<td>在光标行的下一行插入(另起一行)</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>O</td>
<td>在光标行的上一行插入(另起一行)</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h3 id="位移操作">位移操作</h3>
<table>
<thead>
<tr>
<th>快捷键</th>
<th>说明</th>
<th>常用度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>

```

<tr>	<td>0</td>	<td>光标移动到行首</td>	<td>␣␣␣</td>
</tr>	<tr>	<td>\$</td>	<td>光标移动到行尾</td>
</tr>	<tr>	<td>h 或 <--</td>	<td>光标左移</td>
</tr>	<tr>	<td>l 或 --></td>	<td>光标右移</td>
</tr>	<tr>	<td>j 或 ↓</td>	<td>光标下移</td>
</tr>	<tr>	<td>k 或 ↑</td>	<td>光标上移</td>
</tr>	<tr>	<td>gg 或 :1</td>	<td>到第一行</td>
</tr>	<tr>	<td>G 或 :\$</td>	<td>到最后一行</td>
</tr>	<tr>	<td>:n 或 nG</td>	<td>到指定行, n 为行号</td>
</tr>	</tbody>	</table>	<h3 id="删除操作">删除操作</h3>
<table>	<thead>	<tr>	<th>快捷键</th>
<tr>	<th>说明</th>	<th>常用度</th>	

```

</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>x</td>
<td>删除光标所在的字符</td>
<td>xxx</td>
</tr>
<tr>
<td>nx</td>
<td>删除光标所在处后 n 个字符</td>
<td>xxx</td>
</tr>
<tr>
<td>dd</td>
<td>删除（剪切）当前行</td>
<td>xxx</td>
</tr>
<tr>
<td>dG</td>
<td>删除光标所处行之后的所有行</td>
<td>xxx</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>删除光标到行末的所有内容</td>
<td>xxx</td>
</tr>
<tr>
<td>1,n2d</td>
<td>删除指定区间的行;如:2,4d，删除 2 到 4 行(一起删 3 行)</td>
<td>xxx</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h3 id="复制-剪切-粘贴">复制、剪切、粘贴</h3>
<table>
<thead>
<tr>
<th>快捷键</th>
<th>说明</th>
<th>常用度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>yy 或 Y</td>
<td>复制当前行</td>
<td>xxx</td>
</tr>
<tr>
<td>nyy 或 nY</td>
<td>n 为数字，复制 n 行；如 3yy 为复制 3 行</td>
<td>xxx</td>

```



```

</tr>
<tr>
<td>dd</td>
<td>剪切(删除)当前行</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>ndd 或 nD</td>
<td>n 为数字, 剪切(删除)n 行; 如 3dd 为剪切 3 行</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>p</td>
<td>粘贴剪切板到当前光标所处的下一行</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>P</td>
<td>粘贴剪切板到当前光标所处的上一行</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h3 id="替换撤销">替换撤销</h3>
<table>
<thead>
<tr>
<th>快捷键</th>
<th>说明</th>
<th>常用度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>r</td>
<td>替换当前字符</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td>从光标开始替换, 直到 esc 退出</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>u 或 :u</td>
<td>撤销上一次操作</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h3 id="保存-退出">保存、退出</h3>
<table>
<thead>
<tr>

```

快捷键	说明	常用度
:w	保存编辑	☹☹☹
:q	退出编辑	☹☹☹
:wq 或 ZZ	保存退出	☹☹☹
:wq!	强制保存退出	☹☹☹
:q!	强制退出; 丢弃所有未保存的修改	☹☹☹

导入

快捷键	说明	常用度
:r 文件路径	如:r /a.txt 就是将根目录下 a.txt 的内容导入到当前编辑文本光标的位置	☹☹☹
:r !command	command 为命令; 将命令执行的结果输入到当前编辑文本光标的位置	☹☹☹

```

</table>
<h3 id="编辑中执行指令">编辑中执行指令</h3>
<table>
<thead>
<tr>
<th>快捷键</th>
<th>说明</th>
<th>常用度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>:! command</td>
<td>可在编辑过程中执行指令而不需要退出编辑</td>
<td>□□□□</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h3 id="多行注释">多行注释</h3>
<table>
<thead>
<tr>
<th>快捷键</th>
<th>说明</th>
<th>常用度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>:n1,n2s/^/#/g</td>
<td>在 n1 行和 n2 行之间的行首加入#注释</td>
<td>□□□</td>
</tr>
<tr>
<td>:n1,n2s/^#//g</td>
<td>把 n1 行和 n2 行之间的行首的#注释去掉</td>
<td>□□□</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h3 id="查找">查找</h3>
<table>
<thead>
<tr>
<th>快捷键</th>
<th>说明</th>
<th>常用度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>:/string</td>
<td>string 为要搜索的关键词</td>
<td>□□□</td>

```

```
</tr>
<tr>
<td>n</td>
<td>查找下一个关键词的位置</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
<tr>
<td>shift + n</td>
<td>查找上一个关键词的位置</td>
<td>☐☐☐</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```