



链滴

# linux 命令 -nano

作者: [linyu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1488423154898>

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="nano">nano</h2>

<p>字符终端文本编辑器</p>

<h2 id="补充说明">补充说明</h2>

<p><strong>nano</strong> 是一个字符终端的文本编辑器，有点像 DOS 下的 editor 程序。它比 vi/vim 要简单得多，比较适合 Linux 初学者使用。某些 Linux 发行版的默认编辑器就是 nano。</p>

<p>nano 命令可以打开指定文件进行编辑，默认情况下它会自动断行，即在一行中输入过长的内容自动拆分成几行，但用这种方式来处理某些文件可能会带来问题，比如 Linux 系统的配置文件，自动行就会使本来只能写在一行上的内容折断成多行了，有可能造成系统不灵了。因此，如果你想避免这种情况出现，就加上 <code>-w</code> 选项吧。</p>

<h3 id="语法">语法</h3>

<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">nano [选项] [[+行,列] 文件名]...</span></span></code></pre>

<h3 id="选项">选项</h3>

<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-h, -? --help 显示此信息</span></span></code></pre>

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">+行,列  
从所指列数与行数开始

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-A --smar  
home 启用智能 HOME 键

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-B --back  
p 储存既有文件的备份

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-C &lt;目录&gt;  
--backupdir=&lt;目录&gt; 用以储存独一备份文件的目录

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-D --bold  
ext 用粗体替代颜色反转

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-E --tabst  
spaces 将已输入的制表符转换为空白

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-F --multi  
uffer 启用多重文件缓冲区功能

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-H --histo  
ylog 记录与读取搜索/替换的历史字符串

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-I --ignore  
cfiles 不要参考nanorc 文件

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-K --rebin  
keypad 修正数字键区按键混淆问题

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-L --none  
lines 不要将换行加到文件末端

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-N --noco  
vert 不要从 DOS/Mac 格式转换

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-O --more  
pace 编辑时多使用一行

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-Q &lt;字符串&gt;  
--quotestr=&lt;字符串&gt; 引用代表字符串

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-R --restri  
ted 限制模式

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-S --smoo  
h 按行滚动而不是半屏

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-T &lt;#列数&gt;  
--tabsize=&lt;#列数&gt; 设定制表符宽度为 #列数

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-U --quic  
blank 状态行快速闪动

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">-V --versi  
n 显示版本资讯并离开

```

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -W      --wor
bounds      更正确地侦测单字边界
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -Y &lt;字符串&gt;
--syntax=&lt;字符串&gt;    用于加亮的语法定义
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -c      --const
持续显示光标位置
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -d      --rebin
delete      修正退格键/删除键混淆问题
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -i      --autoi
dent        自动缩进新行
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -k      --cut
从光标剪切至行尾
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -l      --nofoll
w           不要依照符号连结，而是覆盖
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -m      --mou
e           启用鼠标功能
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -o &lt;目录&gt;
--operatingdir=&lt;目录&gt;  设定操作目录
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -p      --prese
ve          保留XON (^Q) 和XOFF (^S) 按键
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -q      --quiet
沉默忽略启动问题, 比如rc 文件错误
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -r &lt;#列数&gt;
--fill=&lt;#列数&gt;      设定折行宽度为 #列数
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -s &lt;程序&gt;
--speller=&lt;程序&gt;    启用替代的拼写检查程序
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -t      --tempfi
e           离开时自动储存，不要提示
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -u      --undo
允许通用撤销[试验性特性]
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -v      --view
查看(只读)模式
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -w      --nowr
p           不要自动换行
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -x      --nohel
不要显示辅助区
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -z      --suspe
d           启用暂停功能
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -$      --softw
ap          启用软换行
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -a, -b, -e,
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> -f, -g, -j
(忽略，为与pico 相容)
</span></span></code></pre>


### 用法



<strong>光标控制</strong>



- 移动光标: 使用用方向键移动。
- 选择文字: 按住鼠标左键拖到。



<strong>复制、剪贴和粘贴</strong>



- 复制一整行: Alt+6
- 剪贴一整行: Ctrl+K

```

</ul>

<p><strong>粘贴: Ctrl+U</strong></p>

<p>如果需要复制 / 剪贴多行或者一行中的一部分，先将光标移动到需要复制 / 剪贴的文本的开头，Ctrl+6（或者 Alt+A）做标记，然后移动光标到 待复制 / 剪贴的文本末尾。这时选定的文本会反白用 Alt+6 来复制，Ctrl+K 来剪贴。若在选择文本过程中要取消，只需要再按一次 Ctrl+6。</p>

<p><strong>搜索</strong></p>

<p>按 Ctrl+W，然后输入你要搜索的关键字，回车确定。这将会定位到第一个匹配的文本，接着可用 Alt+W 来定位到下一个匹配的文本。</p>

<p><strong>翻页</strong></p>

<ul>

<li>Ctrl+Y 到上一页</li>

<li>Ctrl+V 到下一页</li>

</ul>

<p><strong>保存</strong></p>

<p>使用 Ctrl+O 来保存所做的修改</p>

<p><strong>退出</strong></p>

<p>按 Ctrl+X</p>

<p>如果你修改了文件，下面会询问你是否需要保存修改。输入 Y 确认保存，输入 N 不保存，按 Ctrl+C 取消返回。如果输入了 Y，下一步会让你输入想要保存的文件名。如果不需要修改文件名直接回就行；若想要保存成别的名字（也就是另存为）则输入新名称然后确定。这个时候也可用 Ctrl+C 来消返回。</p>