

# nano

字符终端文本编辑器

## 补充说明

**nano** 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□

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时自动拆分成几行，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，自动断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-w选项吧。

## 语法

```
nano [选项] [[+行,列] 文件名]...
```

## 选项

-h, -?	--help	显示此信息
+行,列	从所指列数与行数开始	
-A	--smarhome	启用智能 HOME 键
-B	--backup	储存既有文件的备份
-C <目录>	--backupdir=<目录>	用以储存独一备份文件的目录
-D	--boldtext	用粗体替代颜色反转
-E	--tabstospaces	将已输入的制表符转换为空白
-F	--multibuffer	启用多重文件缓冲区功能
-H	--historylog	记录与读取搜索/替换的历史字符串
-I	--ignorercfiles	不要参考nanorc 文件
-K	--rebindkeypad	修正数字键区按键混淆问题
-L	--nonewlines	不要将换行加到文件末端
-N	--noconvert	不要从 DOS/Mac 格式转换
-O	--morespace	编辑时多使用一行
-Q <字符串>	--quotestr=<字符串>	引用代表字符串
-R	--restricted	限制模式
-S	--smooth	按行滚动而不是半屏
-T <#列数>	--tabsize=<#列数>	设定制表符宽度为 #列数
-U	--quickblank	状态行快速闪动
-V	--version	显示版本资讯并离开
-W	--wordbounds	更正确地侦测单字边界
-Y <字符串>	--syntax=<字符串>	用于加亮的语法定义
-c	--const	持续显示光标位置
-d	--rebinddelete	修正退格键/删除键混淆问题
-i	--autoindent	自动缩进新行
-k	--cut	从光标剪切至行尾
-l	--nofollow	不要依照符号连结，而是覆盖
-m	--mouse	启用鼠标功能
-o <目录>	--operatingdir=<目录>	设定操作目录
-p	--preserve	保留XON (^Q) 和XOFF (^S) 按键
-q	--quiet	沉默忽略启动问题, 比如rc 文件错误

```
-r <#列数>      --fill=<#列数>    设定折行宽度为 #列数
-s <程序>       --speller=<程序>   启用替代的拼写检查程序
-t             --tempfile      离开时自动储存，不要提示
-u            --undo          允许通用撤销[试验性特性]
-v            --view          查看(只读)模式
-w            --nowrap        不要自动换行
-x            --nohelp        不要显示辅助区
-z            --suspend       启用暂停功能
-$            --softwrap      启用软换行
-a, -b, -e,
-f, -g, -j      (忽略，为与pico 相容)
```

## 用法

### 光标控制

- 移动光标：使用用方向键移动。
- 选择文字：按住鼠标左键拖到。

### 复制、剪贴和粘贴

- 复制一整行[]Alt+6
- 剪贴一整行[]Ctrl+K

### 粘贴[]Ctrl+U

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，按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[]

### 搜索

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，接着可以用Alt+W来定位到下一个匹配的文本。

### 翻页

- Ctrl+Y 到上一页
- Ctrl+V 到下一页

### 保存

使用Ctrl+O来保存所做的修改

### 退出

按Ctrl+X

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车就行；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来取消返回。

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:nano>

Last update: **2021/10/15 14:58**

