

emacs

功能强大的全屏文本编辑器

补充说明

emacs命令是由GNU组织的创始人Richard Stallman开发的一个功能强大的全屏文本编辑器，它支持多种编程语言，具有很多优良的特性。有众多的系统管理员和软件开发者使用emacs

语法

```
emacs (选项)(参数)
```

选项

```
+<行号> : 启动emacs编辑器，并将光标移动到制定行号的行；  
-q : 启动emacs编辑器，而不加载初始化文件；  
-u<用户> : 启动emacs编辑器时，加载指定用户的初始化文件；  
-t<文件> : 启动emacs编辑器时，把指定的文件作为中端，不适用标准输入[]stdin[]与标准输出  
[]stdout[]  
-f<函数> : 执行指定lisp[]广泛应用于人工智能领域的编程语言)函数；  
-l<lisp代码文件> : 加载指定的lisp代码文件；  
-batch[]以批处理模式运行emacs编辑器。
```

参数

文件：指定要编辑的文本文件。

emacs命令操作大全

基本命令

```
C-x C-c : 退出Emacs  
C-x C-f : 打开一个文件，如果文件不存在，则创建一个文件  
C-g : 取消未完成的命令
```

编辑

```
C-z (redefined): Undo[]原来C-z是挂起Emacs[]然后用fg命令调出[]C-x u 是默认的命令；移  
动一下光标，再C-z就可以redo  
M-d : 删除光标后的词语
```

移动光标

```
C-v : 向前翻页  
M-v : 向后翻页  
M-r : 将光标移动到屏幕中间那行  
C-a : 移到行首  
M-a : 移到句首，从行首到句首之间可能有空格  
C-e : 移到行尾  
M-e : 移到句尾
```

M-{ : 向上移动一段
 M-} : 向下移动一段
 C-right : 向前移动一个单词
 C-left : 向后移动一个单词
 C-up : 向前移动一段
 C-down : 向后移动一段
 M-< : 移到整个文本开头
 M-> : 移到整个文本末尾
 C-u 数字 命令 : 执行多次(数字表示次数)该命令[]"M-数字 命令" 也可以
 M-x goto-line : 移动到某一行
 C-l : 重绘屏幕, 效果就是当前编辑行移动窗口中央

Buffer 相关

C-x k : 关闭当前buffer
 C-x b : 切换到前一个编辑的buffer
 C-x C-b : 列出当前所有buffer
 C-x C-s : 保存当前buffer
 C-x s : 保存所有未保存的buffer[]会提示你是否需要保存
 C-x C-w : 文件另存为

拷贝与粘贴

M-space (redefined): 设置mark; C-@ 是默认命令
 C-w (redefined) : 剪切一块区域; 如果没有设置mark[]则是剪切一行
 M-w (redefined) : 拷贝一块区域; 如果没有设置mark, 则是拷贝一行
 C-k : 从当前位置剪切到行尾
 C-y : 粘贴
 M-y : 用C-y拉回最近被除去的文本后, 换成 M-y可以拉回以前被除去的文本。键入多次的M-y可以拉回更早以前被除去的文本。
 C-x r k : 执行矩形区域的剪切
 C-x r y : 执行矩形区域的粘贴

窗口操作

C-x 0 : 关闭当前窗口
 C-x 1 : 将当前窗口最大化
 C-x 2 : 垂直分割窗口
 C-x 3 : 水平分割窗口
 M-o (redefined) : 在窗口之间切换; C-x o 是默认命令
 C-x 5 1/2/3/0 : 对frame类似的操作
 C-x < : 窗口内容右卷
 C-x > : 窗口内容左卷 (这两个命令在垂直分割窗口后比较有用)
 (C-u) C-x ^ : 加高当前窗口, 如果有C-u[]则每次加高4行
 (C-u) C-x } : 加宽当前窗口
 (C-u) C-x { : 压窄当前窗口
 ESC C-v : 在其它窗口进行卷屏操作

搜索和替换

C-s : 向前搜索 (增量式搜索); 连续C-s[]跳到下一个搜索到的目标
 C-s RET : 普通搜索

C-r : 向前搜索
C-s RET C-w : 按单词查询
M-% : 查询替换, 也就是替换前会询问一下
M-x replace-string : 普通替换

Tags

M-! etags .c .h : 创建TAGS文件
M-. : 跳到tag所在位置
M-x list-tags : 列出tags

书签

C-x r m : 设置书签bookmark
C-x r b : 跳到bookmark处

帮助

C-h ? : 查看帮助信息
C-h f : 查看一个函数
C-h v : 查看一个变量
C-h k : 查看一个键绑定 (C-h c 也是查看键绑定, 但是信息较简略)
C-h C-f : 查看一个函数的info 非常有用
C-h i : 看Info

其它

C-M-\ : 对选中区域, 按照某种格式(比如C程序)进行格式化
C-x h : 全部选中
M-! : 执行外部shell命令
M-x shell : 模拟shell的buffer
M-x term : 模拟terminal, C-c k 关闭terminal
C-x C-q : 修改buffer的只读属性

From:
<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:
<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:emacs>

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

