# Emacs 快捷键列表

注:本文在署名-非商业性使用-捆同方式共享 3.0 版权协议下发布,转载请注明出自 aifreedom.com

C = Control

M = Meta = Alt

Esc Del = Backspace

## 基本快捷键 (Basic)

C-x C-f "find"文件, 即在缓冲区打开/新建一个文件

C-x C-s 保存文件

C-x C-w 使用其他文件名另存为文件

C-x C-v 关闭当前缓冲区文件并打开新文件

C-xi在当前光标处插入文件

C-xb新建/切换缓冲区

C-x C-b 显示缓冲区列表

C-xk关闭当前缓冲区

C-z 挂起emacs

C-x C-c 关闭emacs

### 光标移动基本快捷键 (Basic Movement)

C-f 后一个字符

C-b 前一个字符

C-p 上一行

C-n 下一行

M-f 后一个单词

M-b 前一个单词

C-a 行首

C-e 行尾

C-v 向下翻一页

M-v 向上翻一页

M-< 到文件开头

M-> 到文件末尾

### 编辑 (Editint)

M-n 重复执行后一个命令n次

C-u 重复执行后一个命令4次

C-un 重复执行后一个命令n次

C-d 删除(delete)后一个字符

M-d 删除后一个单词

Del 删除前一个字符

M-Del 删除前一个单词

C-k 移除(kill)一行

C-Space 设置开始标记(例如标记区域)

C-@ 功能同上,用于C-Space被操作系统拦截的情况

C-w 移除(kill)标记区域的内容

M-w 复制标记区域的内容

C-v 召回(yank)复制/移除的区域/行

M-v 召回更早的内容(在kill缓冲区内循环)

C-x C-x 交换光标和标记

C-t 交换两个字符的位置

M-t 交换两个单词的位置

C-x C-t 交换两行的位置

M-u 使从光标位置到单词结尾处的字母变成大写

M-l 与M-u相反

M-c 使从光标位置开始的单词的首字母变为大写

## 重要快捷键 (Important)

C-g 停止当前运行/输入的命令

C-xu撤销前一个命令

M-x revert-buffer RETURN(照着这个输入)撤销上次存盘后所有改动

M-x recover-file RETURN 从自动存盘文件恢复

M-x recover-session RETURN 如果你编辑了几个文件,用这个恢复

# 在线帮助 (Online-Help)

C-hc显示快捷键绑定的命令

C-hk显示快捷键绑定的命令和它的作用

C-h1显示最后100个键入的内容

C-hw显示命令被绑定到哪些快捷键上

C-hf显示函数的功能

C-h v 显示变量的含义和值

C-h b 显示当前缓冲区所有可用的快捷键

C-h t 打开emacs教程

C-hi 打开info阅读器

C-h C-f 显示emacs FAQ

C-hp显示本机Elisp包的信息

搜索/替换(Seach/Replace)

C-s 向后搜索

C-r 向前搜索

C-g 回到搜索开始前的位置(如果你仍然在搜索模式中)

M-% 询问并替换(query replace)

Space或y 替换当前匹配

Del或n 不要替换当前匹配

. 仅仅替换当前匹配并退出(替换)

, 替换并暂停(按Space或y继续)

!替换以下所有匹配

^ 回到上一个匹配位置

RETURN或q 退出替换

使用正则表达式(Regular expression)搜索/替换

可在正则表达式中使用的符号:

^ 行首

\$行尾

- . 单个字符
- .\* 任意多个(包括没有)字符
- \< 单词开头
- > 单词结尾
- [] 括号中的任意一个字符(例如[a-z]表示所有的小写字母)

M C-s RETURN 使用正则表达式向后搜索

M C-r RETURN 使用正则表达式向前搜索

- C-s 增量搜索
- C-s 重复增量搜索
- C-r 向前增量搜索
- C-r 重复向前增量搜索

M-x query-replace-regexp 使用正则表达式搜索并替换

### 窗口命令 (Window Commands)

- C-x 2 水平分割窗格
- C-x3垂直分割窗格
- C-xo切换至其他窗格
- C-x 0 关闭窗格
- C-x1关闭除了光标所在窗格外所有窗格
- C-x ^ 扩大窗格
- M-x shrink-window 缩小窗格
- M C-v 滚动其他窗格内容
- C-x4f在其他窗格中打开文件
- C-x 40 关闭当前缓冲区和窗格
- C-x 5 2 新建窗口(frame)
- C-x5f在新窗口中打开文件
- C-x 5 o 切换至其他窗口
- C-x50 关闭当前窗口

# 书签命令 (Bookmark commands)

C-xrm 在光标当前位置创建书签

- C-xrb 转到书签
- M-x bookmark-rename 重命名书签
- M-x bookmark-delete 删除书签
- M-x bookmark-save 保存书签
- C-xrl列出书签清单
- d标记等待删除
- Del 取消删除标记
- x删除被标记的书签
- r重命名
- s保存列表内所有书签
- f转到当前书签指向的位置
- m标记在多窗口中打开
- v显示被标记的书签(或者光标当前位置的书签)
- t切换是否显示路径列表
- w显示当前文件路径

q退出书签列表

M-x bookmark-write 将所有书签导出至指定文件

M-x bookmark-load 从指定文件导入书 签

#### Shell

M-x shell 打开shell模式

C-c C-c 类似unix里的C-c(停止正在运行的程序)

C-d 删除光标后一个字符

C-c C-d 发送EOF

C-c C-z 挂起程序(unix下的C-z)

M-p显示前一条命令

M-n 显示后一条命令

## **DIRectory EDitor (dired)**

C-x d 打开dired C(大写C) 复制

- d标记等待删除
- D立即删除
- e或f打开文件或目录
- g刷新当前目录
- G 改变文件所属组(chgrp)
- k 从屏幕上的列表里删除一行(不是真的删除)
- m 用\*标记
- n光标移动到下一行
- o在另一个窗格打开文件并移动光标
- C-o 在另一个窗格打开文件但不移动光标
- P打印文件
- q退出dired
- Q在标记的文件中替换
- R重命名文件
- u 移除标记
- v显示文件内容
- x 删除有D标记的文件
- Z压缩/解压缩文件

M-Del 移除标记(默认为所有类型的标记)

~标记备份文件(文件名有~的文件)等待删除

#标记自动保存文件(文件名形如#name#)等待删除

\*/ 用\*标记所有文件夹(用C-u \*/n移除标记)

= 将当前文件和标记文件(使用C-@标记而不是dired的m标记)比较

M-= 将当前文件和它的备份比较

- ! 对当前文件应用shell命令
- M-} 移动光标至下一个用\*或D标记的文件
- M-{ 移动光标至上一个用\*或D标记的文件
- \% d 使用正则表达式标记文件等待删除
- \% m 使用正则表达式标记文件为\*
- +新建文件夹

- > 移动光标至后一个文件夹
- < 移动光标至前一个文件夹
- s 切换排序模式(按文件名/日期)

或许把这个命令归入这一类也很合适:

M-x speedbar 打开一个独立的目录显示窗口

### **Telnet**

M-x telnet 打开telnet模式

C-d 删除后一个字符或发送EOF

C-c C-c 停止正在运行的程序(和unix下的C-c类似)

C-c C-d 发送EOF

C-c C-o 清除最后一个命令的输出

C-c C-z 挂起正在运行的命令

C-c C-u 移除前一行

M-p显示前一条命令

### **Text**

只能在text模式里使用

M-s 使当前行居中

M-S 使当前段落居中

M-x center-region 使被选中的区域居中

### 宏命令 (Macro-commands)

C-x(开始定义宏

C-x)结束定义宏

C-xe运行最近定义的宏

M-n C-x e 运行最近定义的宏n次

M-x name-last-kbd-macro 给最近定义的宏命名(用来保存)

M-x insert-kbd-macro 将已命名的宏保存到文件

M-x load-file 载入宏

### 编程 (Programming)

M C-\ 自动缩进光标和标记间的区域

M-m 移动光标到行首第一个(非空格)字符

M-^ 将当前行接到上一行末尾处

M-; 添加缩进并格式化的注释

C, C++和Java模式

M-a 移动光标到声明的开始处

M-e 移动光标到声明的结尾处

M C-a 移动光标到函数的开始处

M C-e 移动光标到函数的结尾处

C-c RETURN 将光标移动到函数的开始处并标记到结尾处

C-c C-q 根据缩进风格缩进整个函数

C-c C-a 切换自动换行功能

C-c C-d 一次性删除光标后的一串空格(greedy delete)

为了实现下面的一些技术, 你需要在保存源代码的目录里运行"etags

\*.c \*.h \*.cpp"(或者源代码的其他的扩展名)

M-.(点) 搜索标签

M-x tags-search ENTER 在所有标签里搜索(使用正则表达式)

M-, (逗号) 在tags-search里跳至下一个匹配处

M-x tags-query-replace 在设置过标签的所有文件里替换文本

# GDB(调武器)

M-x gdb 在另一个的窗格中打开gdb

# 版本控制 (Version Control)

C-x v d 显示当前目录下所有注册过的文件

(show all registered files in this dir)

C-x v=比较不同版本间的差异

(show diff between versions)

C-x v u 移除上次提交之后的更改

(remove all changes since last checkin)

C-x v~在不同窗格中显示某个版本

(show certain version in different window)

C-x v l 打印日志(print log)

C-xvi标记文件等待添加版本控制

(mark file for version control add)

C-x v h 给文件添加版本控制文件头

(insert version control header into file)

C-x v r 获取命名过的快照

(check out named snapshot)

C-x v s 创建命名的快照

(create named snapshot)

C-x v a 创建gnu风格的更改日志

(create changelog file in gnu-style)

例獨雅