

内部命令

C-h k 后，回显区提示

```
Describe key (or click or menu item):
```

接着 **C-x h**，您会发现，缓冲区被水平分割为两个。另一个名为 ***help*** 缓冲区中显示的内容为

```
C-x h runs the command mark-whole-buffer which is an interactive compiled Lisp function in `simple-
```

第一行说明了 **C-x h** 运行的命令为 **mark-whole-buffer**

第二行说明了该命令由 **simple.el** 这个扩展提供，绑定到 **C-x h**、菜单栏-编辑-标记全部缓冲区、和命令 **mark-whole-buffer**

第三行介绍了这个命令的行为：在文档末尾设置一个标记，并把光标点^[45]移动到文档起始。



注意

Emacs 使用命令进行处理，快捷键只是一种发送命令的方法！

一般情况下，我们用不到这么详细的说明，而且英文看起来也比较吃力。您可以使用 **C-h c** 以简洁模式查看说明。只在回显区显示键位和它执行的命令：

```
C-x h runs the command mark-whole-buffer
```

通常这就足够了。

如果您知道一个命令，而不知道它绑定到什么键上，您可以使用 **C-h w**，也就是命令 **Where-is**

Emacs 命令行

由于 Emacs 太过强大，内部命令恒河沙数，根本不可能有同样数量的快捷键位来绑定它们！

对于没有绑定的命令，可以使用命令执行！

M-x (Alt+x) 开启命令行，回显区显示为 **M-x**，然后输入 **newline**

这个命令默认绑定在回车键，所以它和回车键的作用一样为 换行

C-h w **newline** 结果是： **newline is on RET**



提示

命令行中，可以使用 **TAB** 补全，使用 **M-p** 上翻，**M-n** 下翻

在后面的部分中，统一使用 **M-x command** 来表示 内部命令 **command**；内部命令以 "(command)" 的形式写到配置文件中

Emacs 终端

M-x shell 激活 Emacs 终端。可以在 Emacs 终端中使用外部命令。

需要注意的是，Emacs 终端是哑终端，某些类型的输出不能够正确显示。

在 Emacs 终端中使用 **exit** 命令退出。

M-! (Alt+Shift+1)临时执行一条外部命令，并输出在名为 ***Shell Command Output*** 的缓冲区中 (**M-x shell-command**)

C-u M-! (Ctrl+u Alt+Shift+1)临时执行一条外部命令，并输出到光标位置。

Emacs 文件管理器

C-x d 进入 Dired 列表模式

C-x C-d 获取文件列表（简洁）

C-x C-f 打开文件，输入路径为打开目录

详细介绍见“文件管理”一节

区块选择

很多时候，我们需要选中缓冲区中的某一部分内容。和大多数程序一样，您可以在被选择区块的起始点按下左键，移动鼠标，在结束点释放左键，这部分区块便被选中。

这种方式效率并不高，而且一些场合并没有鼠标支持，例如控制台或者远程登录。

事实上，Emacs 进行区块选择的方法，是设置一个标记，标记到光标点^[45]之间的部分将被选中。

标记的位置为 **M-x set-mark-command** 时，光标点^[45]所处的位置。

M-x set-mark-command 是设置标记的内部命令，默认绑定在 **C-SPC** 键上。

如果使用输入法，这个键位多半是切换输入法的快捷键。键盘指令会先被输入法拦截下来，而无法发送到 Emacs。

当然也可以使用 **M-@** 来设定标记。不过 **M-@** 原绑定为 **M-x mark-word**，虽然差不太多，但有时并不好用；况且对于一个常用的命令来讲，**M-@** 键位的难度太高了

Emacs 的键位中，几乎没有默认绑定在 WIN 键上的命令，不妨利用一下

在 Emacs 的用户配置文件 `~/.emacs` 中添加如下内容：

```
;; WIN+Space 设置标记(global-set-key (kbd "s-SPC") 'set-mark-command)
```

在某些类型的终端中，WIN 键不起作用，建议使用命令。或者绑定到 **C-t**^[46]

```
;; （在注释里说明原命令和绑定，是一个良好的习惯）;; C-t 设置标记(global-set-key (kbd "C-t") 'set-mark-command)
```



重要

重启 Emacs，或者在 `~/.emacs` 文件的缓冲区中执行命令 **M-x eval-buffer**，便可以使配置文件立即生效

中止执行

如果想放弃一个命令，可以使用 **C-g** (**M-x keyboard-quit**) 打断。

建议您使用快捷键 **C-g**，因为在需要中止执行的情况下，**M-x** 通常是无法使用的

ESC ESC ESC (**M-x keyboard-escape-quit**) 可以从一些交互命令中退出。

例如从“询问替换 **M-x query-replace**”中退出。

当 **C-g** 不能搞定，您可以尝试连接三次 **ESC**

^[45] 光标点假定光标为插入式（竖线），位置在覆盖式光标(方块)的左侧。

事实上，Emacs 中的相关判定以光标点为准！方块形光标只是为了减少视觉疲劳

^[46] 这是一个让人头痛不已的地方。因为无论绑到哪，似乎都不太方便：

使用 **WIN** 键倒是挺好，但是在字符界面下，**WIN** 键通常不起作用；同样，**C-;** 这样使用标点的组合键在字符界面下也不行；

C-m、**C-i** 是两个不错的组合，但是 Emacs 认为 **C-m** 和 **RET**、**C-i** 和 **TAB** 是一个键，这样绑定，你的回车或者 **TAB** 就成了设置标记；

最后，**C-t** 这个键默认绑定的命令几乎没什么用，只是这个键位不是很好按，但这样也有好处——无论你用左手或者右手来按 **t** 键，距离都差不多

