

区块编辑

如何选中区块，可以参考[“区块选择”一节](#)

需要补充的是，完成区块选择时，实际定义了两种区块：

```
---XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX---
```

---代表没有被选中的区域

连续区块为标记和光标点之间连续的区块；字符 X 和 x 均为连续区块

矩形区块为标记和光标点之间矩形的区块；大写字母 X 为矩形区块

表 25.6. Emacs 区块编辑

连续区块		
C-SPC	M-x set-mark-command	在光标点处设置标记
C-@	同上	建议使用 C-t
M-@	M-x mark-word	在单词结尾处设置标记
M-h	M-x mark-paragraph	选中段落
	M-x mark-end-of-sentence	在句末设置标记
C-x h	M-x mark-whole-buffer	整个缓冲区
C-x C-x	M-x exchange-point-and-mark	交换标记和光标点
C-w	M-x kill-region	剪切区块
M-w	M-x kill-ring-save	复制区块
C-y	M-x yank	粘贴区块
M-y	M-x yank-pop	队列粘贴
矩形区块		
C-x r k	M-x kill-rectangle	删除矩形区块
C-x r y	M-x yank-rectangle	粘贴上一次删除的矩形区块
C-x r t	M-x string-rectangle	用指定字符填充
C-x r o	M-x open-rectangle	用空格插入
C-x r c	M-x clear-rectangle	用空格填充
C-x r r	M-x copy-rectangle-to-register	拷贝到寄存器中

搜索和替换

Emacs中，默认使用 增量搜索：在搜索对话模式中输入关键词的同时，Emacs 就开始进行搜索，随着关键字的输入，不断的缩小搜索范围

而传统的非增量搜索，则是关键词输入后，再进行搜索。

表 25.7. Emacs 搜索

增量搜索		
C-s	M-x isearch-forward	向前增量搜索
C-r	M-x isearch-backward	向后增量搜索
C-M-s	M-x isearch-forward-regexp	正则表达式向前增量搜索
C-M-r	M-x isearch-backward-regexp	正则表达式向后增量搜索
询问替换		
M-%	M-x query-replace	询问替换
C-M-%	M-x query-replace-regexp	正则表达式询问替换
搜索		
	M-x search-forward	向前搜索
	M-x search-backward	向后搜索

	M-x search-forward-regexp	正则表达式向前搜索
	M-x search-backward-regexp	正则表达式向后搜索
替换		
	M-x replace-string	替换
	M-x replace-regexp	正则表达式替换

- 增量搜索时，关键词会被一直保留。可以直接进行下一次搜索
- 下一次增量搜索，如果之前进行了其它操作，则需要连续两次命令（快捷键），才能召回关键词。
- **C-g** 取消搜索，回到搜索前的位置
- **RET** 结束搜索，停在当前位置
- 可以选中区块后，在区块内进行替换

其它

插入控制字符

使用 **C-q**，可以在缓冲区插入一个控制字符。例如：

```
C-q C-m = ^M
```

文本换位

表 25.8. Emacs 其它

字符	C-t	M-x transpose-chars
单词	M-t	M-x transpose-words
行	C-x C-t	M-x transpose-lines

将 **TAB** 字符转换为空格

选中需要转换的区域， **M-x untabify**

对齐文本块

选中需要对齐的区域， **M-x indent-region**