

vim基础命令

功能

- (1) 命令行模式下的文本编辑器。
- (2) 根据文件扩展名自动判别编程语言。支持代码缩进、代码高亮等功能。
- (3) 使用方式：vim filename

如果已有该文件，则打开它。

如果没有该文件，则打开一个全新的文件，并命名为filename

模式

- (1) 一般命令模式

默认模式。命令输入方式：类似于打游戏放技能，按不同字符，即可进行不同操作。可以复制、粘贴、删除文本等。

- (2) 编辑模式

在一般命令模式里按下i，会进入编辑模式。

按下ESC会退出编辑模式，返回到一般命令模式。

- (3) 命令行模式

在一般命令模式里按下:/?三个字母中的任意一个，会进入命令行模式。命令行在最下面。

可以查找、替换、保存、退出、配置编辑器等。

操作

- (1) i: 进入编辑模式

- (2) ESC: 进入一般命令模式

- (3) h 或 左箭头键: 光标向左移动一个字符

- (4) j 或 向下箭头: 光标向下移动一个字符

- (5) k 或 向上箭头: 光标向上移动一个字符

- (6) l 或 向右箭头: 光标向右移动一个字符

- (7) n<Space>: n表示数字，按下数字后再按空格，光标会向右移动这一行的n个字符

(8) 0 或 功能键[Home]: 光标移动到本行开头

(9) \$ 或 功能键[End]: 光标移动到本行末尾

(10) G: 光标移动到最后一行

(11) :n 或 nG: n为数字, 光标移动到第n行

(12) gg: 光标移动到第一行, 相当于1G

(13) n<Enter>: n为数字, 光标向下移动n行

(14) /word: 向光标之下寻找第一个值为word的字符串。

(15) ?word: 向光标之上寻找第一个值为word的字符串。

(16) n: 重复前一个查找操作

(17) N: 反向重复前一个查找操作

(18) :n1,n2s/word1/word2/g: n1与n2为数字, 在第n1行与n2行之间寻找word1这个字符串, 并将该字符串替换为word2

(19) :1,\$s/word1/word2/g: 将全文的word1替换为word2

(20) :1,\$s/word1/word2/gc: 将全文的word1替换为word2, 且在替换前要求用户确认。

(21) v: 选中文本

(22) d: 删除选中的文本

(23) dd: 删除当前行

(24) y: 复制选中的文本

(25) yy: 复制当前行

(26) p: 将复制的数据在光标的下一行/下一个位置粘贴

(27) u: 撤销

(28) Ctrl + r: 取消撤销

(29) 大于号 >: 将选中的文本整体向右缩进一次

(30) 小于号 <: 将选中的文本整体向左缩进一次

(31) :w 保存

(32) :w! 强制保存

(33) :q 退出

(34) :q! 强制退出

(35) :wq 保存并退出

(36) :set paste 设置成粘贴模式, 取消代码自动缩进

(37) :set nopaste 取消粘贴模式, 开启代码自动缩进

(38) :set nu 显示行号

(39) :set nonu 隐藏行号

(40) gg=G: 将全文代码格式化

(41) :noh 关闭查找关键词高亮

(42) Ctrl + q: 当vim卡死时, 可以取消当前正在执行的命令

异常处理

每次用vim编辑文件时, 会自动创建一个.filename.swp的临时文件。

如果打开某个文件时, 该文件的swp文件已存在, 则会报错。此时解决办法有两种:

(1) 找到正在打开该文件的程序, 并退出

(2) 直接删掉该swp文件即可