# VIM纯文本编辑器

vi打开文件：vi [参数] 文件名 //如果为假，创建并打开文件

vi打开文件参数

+<行号>：从指定行号的行开始显示文本内容；

-b：以二进制模式打开文件，用于编辑二进制文件和可执行文件；

-c：<指令>：在完成对第一个文件编辑任务后，执行给出的指令；

-d：以diff模式打开文件，当多个文件编辑时，显示文件差异部分；

-l：使用lisp模式，打开“lisp”和“showmatch”；

-m：取消写文件功能，重设“write”选项；

-M：关闭修改功能；

-n：不实用缓存功能；

-o：<文件数目>：指定同时打开指定数目的文件；

-R：以只读方式打开文件；

-s：安静模式，不现实指令的任何错误信息。

vi打开文件快捷键

命令模式--->编辑模式

i：光标位置不会变，直接在光标处插入新内容

a ：光标位置会后移一位，然后在光标处插入新内容

A：光标位置会移动到本行的末尾，在行末插入新内容

o：光标会切换到下一行，在下一行开辟空行，然后插入新内容

O：光标会切换到上一行，在上一行开辟空行，然后插入新内容

编辑模式---->命令模式

ESC：退出编辑模式到命令模式

命令模式---->底线命令模式

:w 表示将编辑的内容写入到硬盘中存储

:q 表示离开或退出vi编辑器

:w! 表示当文件为只读时，强制保存。

:q! 表示不想保存，强制退出。

:w 文件名 表示另存为

:w! 文件名

全部

Ctrl+u：向文件首翻半屏；

Ctrl+d：向文件尾翻半屏；

Ctrl+f：向文件尾翻一屏；

Ctrl+b：向文件首翻一屏；

Esc：从编辑模式切换到命令模式；

ZZ：命令模式下保存当前文件所做的修改后退出vi；

:行号：光标跳转到指定行的行首；

:$：光标跳转到最后一行的行首；

x或X：删除一个字符，x删除光标后的，而X删除光标前的；

yy：复制整行

D：删除从当前光标到光标所在行尾的全部字符；

dd：删除光标行正行内容；

ndd：删除当前行及其后n-1行；

nyy：将当前行及其下n行的内容保存到寄存器？中，其中？为一个字母，n为一个数字；

p：粘贴文本操作，用于将缓存区的内容粘贴到当前光标所在位置的下方；

P：粘贴文本操作，用于将缓存区的内容粘贴到当前光标所在位置的上方；

/字符串：文本查找操作，用于从当前光标所在位置开始向文件尾部查找指定字符串的内容，查找的字符串会被加亮显示；

？字符串：文本查找操作，用于从当前光标所在位置开始向文件头部查找指定字符串的内容，查找的字符串会被加亮显示；

a，bs/F/T：替换文本操作，用于在第a行到第b行之间，将F字符串换成T字符串。其中，“s/”表示进行替换操作；

a：在当前字符后添加文本；

A：在行末添加文本；

i：在当前字符前插入文本；

I：在行首插入文本；

o：在当前行后面插入一空行；

O：在当前行前面插入一空行；

:wq：在命令模式下，执行存盘退出操作；

:w：在命令模式下，执行存盘操作；

:w！：在命令模式下，执行强制存盘操作；

:q：在命令模式下，执行退出vi操作；

:q！：在命令模式下，执行强制退出vi操作；

:e文件名：在命令模式下，打开并编辑指定名称的文件；

:n：在命令模式下，如果同时打开多个文件，则继续编辑下一个文件；

:f：在命令模式下，用于显示当前的文件名、光标所在行的行号以及显示比例；

:set number：在命令模式下，用于在最左端显示行号；

:set nonumber：在命令模式下，用于在最左端不显示行号；