# vim常见命令总结

## 移动光标篇

h,j,k,l 分别对应左，下，上，右

20j 向下移动20行，以此类推

0 表示移动光标到行首

$ 表示移动光标到行尾

G 来到文档最后1行

1G来到文档第1行

5G来到文档第5行开头

ctrl+f 向下翻1页 ctrl+d 向下翻半页 ctrl+b 向上翻1页 ctrl+u 向上翻半页

## 模式转换篇

### 进入插入模式

i 从当前光标前处插入 I 从光标所在行的的第一个非空格处插入

a 从当前光标后处插入 A 从光标所在行的最后一个字符出插入

o 从光标所在行的下一行插入新的一行 O从光标所在行的上一行插入新的一行

### 进入替换模式

r 替换光标所在的那一个字符1次 R 替换光标所在文字直到按下[ESC]键为止 进入命令模式

插入模式下按下[ESC]键即可

:w 保存（前面是英文状态下的冒号，勿忘）

:wq 保存并退出

:q 离开vim

:q! 强制离开vim

:w! 强制写入该文件，能否写入看文件权限

ZZ 若文件未修改,则直接退出vim；若文件已经修改，则保存并退出vim

:w filename 将该文件另存为名称为filename的文件一份

:r filename 将名称为filename的文件写入当前打开文件末尾

:! command 可暂时离开vim，去命令行执行命令，如! ls -al就会取查看当前目录下的文件

:set nu 显示每一行的行号 :set nonu 取消显示行号

## 查找篇

/word 向下寻找1个名称为word的字符串

?word 向上寻找1个名称为word的字符串

N 向下查找下一个名称为word的字符串

n 向上查找上一个名称为word的字符串

## 强大命令篇

J 将当前光标所在行的下一行合并到光标所在行

20 空格，移动到当前行所在的第20个字符

u 撤销上一步操作，可连续使用

ctrl+r 重做当前一步，与撤销刚好相反

. 点号重复上一步命令，可重复执行

x 向后删除1个字符（5x,删除包括当前字符在内的5个字符）

X 向前删除1个字符

yy 复制当前行（3yy复制包括当前行和下面的3行）

y1G 复制当前行到第一行间的所有数据

yG 复制当前行到最后一行间的所有数据

y0 复制当前光标到行首间的所有数据

y$ 复制当前光标到行尾间的所有数据

p 粘贴在光标所在行下一行，和yy配套使用

P 粘贴在光标所在行上一行，和yy配套使用

dd 删除当前行（3dd删除包括当前行和下面的3行）

d1G 删除当前行到第一行间的所有数据

dG 删除当前行到最后一行间的所有数据

d0 删除当前光标到行首间的所有数据

d$ 删除当前光标到行尾间的所有数据

c 删除多个数据

10cj 删除向下10行 10ck 删除向上10行

10cl删除向右10个字符（包括空格）

10ch删除向左10个字符（包括空格）

## windows和Linux换行转换篇

我们发现，一篇存粹使用vim编辑出的文件在windows下打开是不换行的，怎么办？

### linux转windows

打开LINUX终端（windows系统可安装gitbash）

输入

UNIX2dos –k filename

即可完成转换，-k表示不保留转换前的文件，若想保存转换前的文件则

UNIX2dos -n oldname newname

### windows转linux

终端下输入

dos2UNIX –k filename 即可

## 编码转换篇

有时需要将gb2312转换成utf8怎么办？

打开终端

iconv –f gb2312 –t utf8 filename

-f后跟原文件编码

-t后跟需要转换的编码

加文件名即可

那么向保留源文件呢

iconv –f gb2312 –t utf8 oldname -o newname

-o后跟新编码文件文件名