###### Vim基本用法

1. 末行模式：
   1. 行间跳转：
2. ‘:#‘：跳转至第#行；
3. ‘:$‘：跳转至最后一行
   1. 内容定界：
4. ‘:starrtpos,endpose’（‘10，$-1’）
5. ‘#’：第#行（可用‘+’‘-’号）
6. ‘.’：当前行
7. ‘$’：最后一行
8. ‘%’：全文，相当于’1,$’
9. c,d,y等命令可直接附加在地址范围后使用
10. w /path/to/somefile:将选定范围内的内容保存至某文件中（‘:,$ w /tmp/func.txt’）
11. r /path/from/somefile:将指定的文件中的内容读取到指定位置
12. s/查找模式（可用正则表达式）/要替换成的内容（不能用模式，只可是文本或引用——双括号括起来的）/[g|i]（或者s@@@gi,@变成分隔符）
    1. 在某一行找到多个可替换的，默认只替换第一个
    2. 用g(global)可多行替换
    3. i不区分大小写（:%s/\<file\>/FILE/gi）
    4. 引用模式匹配到的所有内容可以使用&符号
    5. 练习：
13. 复制/etc/rc.d/init.d/functions至 /tmp目录,替换/tmp/functions文件中的/etc/sysconfig/init为var/log;
14. 复制/etc/grub.conf至/tmp目录，删除/tmp/grub.conf文件中的行首的空白字符；
15. 复制/etc/rc.d/rc.sysinit至/tmp目录，将/tmp/rc.sysinit文件中的以至少一个空白字符开头的行的行首加#号；
16. 删除/tmp/rc.sysinit文件中以#开头，且后面跟了至少一个空白字符的行的行首的#号和空白字符；
17. 为/tmp/grub.conf文件中前三行的行首加#号；
18. 将/etc/yum.repos.d/CentOs-Media.repo文件中的enable=0和gpgcheck=0两行最后的0改为1
19. 可视化模式：
    1. v:光标走过的字符
    2. V:光标走过的行
    3. 选中模块后，可使用c，d等操作
20. 文本查找：
    1. 用法同less命令:可使用模式/pattern,?pattern；可使用n/N
21. 翻屏：
    1. ctrl+f：向文件尾部翻一屏
    2. ctrl+b：向文件首部翻一屏
    3. ctrl+d：向文件尾部翻半屏
    4. ctrl+u：向文件首部翻半屏
    5. j：向下走一行
    6. k：向上走一行
22. 多文件模式：（用vim打开多个文件）
    1. :next——返回下一个文件
    2. :previous——返回前一个文件
    3. :last——返回最后一个文件
    4. :first——返回第一个文件
    5. :wqall!——保存所有内容并退出
23. 多窗口模式：
    1. 多文件
24. vim –o：水平分割
25. vim –O：垂直分割
26. 先按ctrl+w,松开再按arrow（上下左右键）：在窗口间切换光标
    1. 单文件
27. 先按ctrl+w，松开再按s：水平分割
28. 先按ctrl+w，松开再按v：垂直分割
29. 窗口属性定义
    1. :set nu——显示行号；:set nonu——取消显示行号
    2. :set ai——与上行保持一致，自动缩进；:set noai——取消自动缩进
    3. :set ic——忽略字符大小写（ignore case）；:set noic——不忽略字符大小写
    4. :set sm——显示与之匹配的另外半边括号(show match)；:set nosm——不显示与之匹配的另外半边括号（默认打开）
    5. :syntax off/on——语法不高亮/高亮
    6. :set hlsearch——搜索高亮（highlight）；:set nohlsearch
    7. 配置文件：
30. Vim /etc/vimrc——全局生效
31. Vim ~/.vimrc——用户生效