**wc 统计数字**

**sed 替换命令**

[**https://blog.csdn.net/rain\_yunlx/article/details/79070447**](https://blog.csdn.net/rain_yunlx/article/details/79070447)

[**https://blog.csdn.net/jasonchen\_gbd/article/details/53969450**](https://blog.csdn.net/jasonchen_gbd/article/details/53969450)

**sed -i   可以实现真正的删除文件内容**

**通过指定行数来删除文件内容：**

**wc -l passwd                          #passwd 显示文件有31行**

**sed -i '1,28'd passwd           #使用sed -i 直接操作文件的内容，加上d参数就是删除，删除1到28行**

**wc -l passwd                          #passwd文件只剩3行**

**通过指定关键字来删除文件：**

**sed -i '/sdd/'d passwd       #通过指定关键字来删除，删除passwd文件中带有sdd的行**

**cat passwd                            #可以看到sdd的行已经被删除**

**替换：**

**s参数    替换指定的字符**

**sed '1,10s/root/qw/g' wd     #将wd文档中1到10行的root替换为qw，s表示替换，g表示全局**

**替换的时候是将单个字符或者数字替换掉，如：5->t ;4 5 ---4 t,75---7t**

**将文档中的第一段和最后一段进行替换**

**# head -n2 wd |sed -r 's/([^:]+):(.\*):([^:]+)/\3:\2:\1/'**

**shell字符串的截取：**

[**https://blog.csdn.net/qq\_33951180/article/details/68059098**](https://blog.csdn.net/qq_33951180/article/details/68059098)

**高效过滤命令：**

[**https://blog.csdn.net/Listen2You/article/details/78230821**](https://blog.csdn.net/Listen2You/article/details/78230821)