\t: tab键,是常亮需要””号引起来

若只是{print},可省略

{x++;print},多个内容用”;”号隔开

BEGIN任务 执行1次(与行数没有直接关系)

逐行任务 执行多次

END任务 执行1次(与行数没有直接关系)

NR: 行号,在逐行任务里为满足条件的行的行号;在行 前|后 任务里为: 0|最后一行的行号

例如:

]# awk 'BEGIN{print NR} END{print NR}' /etc/passwd

0

21

条件匹配

1.正则 ~包含 !~不包含

/^(root|adm)/ : 以root开头或以adm开头

~ : 非精确匹配,包含即可

$1~/root/ : 第一列包含root的行

数学计算

]# awk 'END{print 25%3}' /etc/passwd

1

结合If ,for运用

{If(条件){任务}else{任务}}

for{i in $i}

数组的使用

格式:

数组名[下标1]=值1 ---> a[“abc”]=”abcd”

数组名[下标2]=值2 ---> a[“2”]=1111

注意:

所有的常数都要用””引起来

a0 为 变量

a[0] 为 数组

重要公式:

]# awk 'BEGIN{a[1]=1;a[2]=2;for(i in a){print i,a[i]}}'

1 1 下标 下标,值

2 2

//用于数据统计

]# awk -F: '{a[$1]++}END{for(i in a){print i,a[i]}}' /etc/passwd

Awk基础最后230分左右 有可收藏的脚本