一Tar包

压缩

-c -z -j -J

Tar -czf 被压缩后文件.gz.tar 源文件

--cjf bz2.tar

-cJf xz.tar

解压缩

-xf

查看 -tf

指定解压缩位置：-C

二源代码安装

一般网络上的安装都是tar包 解压缩

Cd 压缩文件

。/configure --prefix

Make 生成二进制文件

Makeinstall 安装到指定文件

三 awk过滤数据及统计数据

awk 选项 ‘BEGIN{}条件{}END条件{}’

Awk‘/正则/’ 或 awk“{print $1}”

Awk -F[:,]’{print $1 $3}’

$1 $2 ...NF NR $NF $NR)

{print $1,$3,$5}

END{print NR}’ /etc/passwd

条件

1. /正则/ $1~/正则/ $1！～/正则/
2. 数字和字符比较 == ！= >= <=

数字：Awk ‘$3==1000’ 字符awk ‘$1==”root”’

1. 逻辑 && ||

Awk ‘awk ‘$3>10&&$<100’’

1. 运算+ — \* / % ++ += -= \*=

Seq 200 | awk ‘$1%6==0 ||$1%5==0 ’

1. 支持if判断实现过滤数字及统计数据

Awk ‘{if($3>1000)}{x++}else{y++}}’END{print x,y}

过滤大于1000个数 小于1000的个数

1. Awk支持数组

Awk ‘BEGIN{a++;print a}’

shell如何打印数组 a[0]=11 a[1]=22 echo ${a[\*]}

Awk 打印数组 awk ‘BEGIN {a[0]=1;a[1]=2;for( i in a) {print a,a[i]}}’

1. ab -c 100 -n 100000 http：//IP/ dos攻击 deny of service
2. 统计次数固定公式 awk ‘{IP[$1]++}END{for (i in IP){print i IP[i]}}’
3. 结合dos攻击在/var/log/httpd/access\_log文件筛选某个IP地址攻击次数