

# awk

## 功能

一种用于处理文件的通用编程语言.更多信息:< <https://github.com/onetrueawk/awk> >

## 用法示例

在一个空格分隔的文件中打印第五列(即字段)

```
awk '{print $5}' filename
```

在空格分隔的文件中打印包含something的行的第二列

```
awk '/something/ {print $2}' filename
```

打印文件中每一行的最后一列,使用逗号(而不是空格)作为字段分隔符

```
awk -F ',' '{print $NF}' filename
```

将文件第一列的值相加,然后打印总数

```
awk '{s+=$1} END {print s}' filename
```

将第一列中的值相加,并将这些值以漂亮的方式打印出来,然后是总数

```
awk '{s+=$1; print $1} END {print "-----"; print s}' filename
```

从第一行开始每隔三行打印一次

```
awk 'NR%3==1' filename
```

从第三列开始打印所有值

```
awk '{ s = ""; for (i=3; i <= NF; i++) s = s $i " "; print s }'
```

根据条件打印不同的值

```
awk '{if ($1 == "foo") print "Exact match foo"; else if ($1 ~ "bar") print "Partial match bar"; else print "Baz"}'
```