



链滴

# awk 使用, Examples

作者: [wangsch](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1472440425352>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>搜索包含某字符串的行</p>

<p>&nbsp;示例: `awk '/HTTP|Avg|Stat/' /data/log/lamb-teacher-api/perfs.log`</p>

<p>在/data/log/lamb-teacher-api/perfs.log文件里, 搜索包含&ldquo;HTTP&rdquo;或者&ldquo;Avg&rdquo;或者&ldquo;Stat&rdquo;字符串的行</p>

<p>&nbsp;</p>

<p>&nbsp;</p>

<p>搜索某个字段的值大于所给的值的行</p>

<p>示例: `awk '$2 > 200 {print $0}' /data/log/lamb-teacher-api/perfs.log`</p>

<p>在/data/log/lamb-teacher-api/perfs.log文件里, 搜索第二个字段大于200的行</p>

<p>&nbsp;</p>

<p>替换某字符串</p>

<p>示例: `awk '{gsub("Statistics", "\n\n\nStatistics");print $0}' /data/log/lamb-teacher-api/per s.log`</p>

<p>在/data/log/lamb-teacher-api/perfs.log文件里, 把&ldquo;Statistics&rdquo;替换为&ldquo;\n\n\nStatistics&rdquo; (前面加三个换行) </p>

<p>&nbsp;</p>

<p>if语句</p>

<p>示例: `awk -F '|' '/reaction\list/&nbsp; {if($8>100) print $0}' /data/log/lamb-teacher-a i/access.log`</p>

<p>在/data/log/lamb-teacher-api/access.log文件里, 搜索/reaction/list这个url, 使用if语句过滤8大于100的行并打印</p>

<p>&nbsp;</p>

<p>变量赋值</p>

<p>示例: `awk -F ' ' '/reaction\list/ {t = $8 * 1000; if(t > 140) print t}' /data/log/nginx/acce s-teacher-api.log`</p>

<p>在/data/log/nginx/access-teacher-api.log这个文件里, 搜索/reaction/list这个url, 如果定义量t = \$8 \* 1000, 如果t大于140, 打印出t的值</p>

<p>&nbsp;</p>

<p>&nbsp;</p>

<p>&nbsp;</p>