

tailf

在屏幕上显示指定文件的末尾若干行内容，通常用于日志文件的跟踪输出

补充说明

tailf命令几乎等同于tail -f，严格说来应该与tail --follow=name更相似些。当文件改名之后它也能继续跟踪，特别适合于日志文件的跟踪[follow the growth of a log file]与tail -f不同的是，如果文件不增长，它不会去访问磁盘文件[tailf特别适合那些便携机上跟踪日志文件，因为它能省电，因为减少了磁盘访问]tailf命令不是个脚本，而是一个用C代码编译后的二进制执行文件，某些Linux安装之后没有这个命令。

tailf和tail -f的区别

1. tailf 总是从文件开头一点一点的读，而tail -f 则是从文件尾部开始读
2. tailf check文件增长时，使用的是文件名，用stat系统调用；而tail -f 则使用的是已打开的文件描述符；注[tail 也可以做到类似跟踪文件名的效果；但是tail总是使用fstat系统调用，而不是stat系统调用；结果就是：默认情况下，当tail的文件被偷偷删除时[tail是不知道的，而tailf是知道的。

语法

```
tailf logfile # 动态跟踪日志文件logfile最初的时候打印文件的最后10行内容。
```

选项

```
-n, --lines NUMBER # 输出最后数行  
-NUMBER           # 与NUMBER相同 '-n NUMBER'  
-V, --version     # 输出版本信息并退出  
-h, --help        # 显示帮助并退出
```

参数

目标：指定目标日志。

实例

```
tailf log/WEB.LOG  
tailf -n 5 log2014.log # 显示文件最后5行内容
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:tailf>

Last update: **2021/10/15 14:58**

