

# tac

连接多个文件并以行为单位反向打印到标准输出。

## 概要

```
tac [OPTION]... [FILE]...
```

## 主要用途

- 按行为单位反向显示文件内容，如果没有文件或文件为 - 则读取标准输入。
- 处理多个文件时，依次将每个文件反向显示，而不是将所有文件连在一起再反向显示。

## 参数

FILE[]可选)：要处理的文件，可以为一或多个。

## 选项

长选项与短选项等价

-b, --before	在之前而不是之后连接分隔符。
-r, --regex	将分隔符作为基础正则表达式[]BRE[]处理。
-s, --separator=STRING	使用STRING作为分隔符代替默认的换行符。
--help	显示帮助信息并退出。
--version	显示版本信息并退出。

## 返回值

返回状态为成功除非给出了非法选项或非法参数。

## 例子

```
# 选自官方info文档的例子：  
# 一个接着一个字符的反转一个文件：  
tac -r -s 'x\|[^x]' test.log
```

```
# 关于-b选项：
```

```
seq 1 3 |tac
```

```
# 输出
```

```
3
```

```
2
```

```
1
```

```
# 使用-b选项：
```

```
seq 1 3 |tac -b
```

```
# 输出，注意21后面没有换行符：
```

```
3
```

```
21
```

```
# 前一个例子相当于将 '1\n2\n3\n' 转换为 '3\n2\n1\n'  
# 前一个例子相当于将 '1\n2\n3\n' 转换为 '\n\n3\n21'
```

## 注意

1. 该命令是GNU coreutils包中的命令，相关的帮助信息请查看man -s 1 tac或info coreutils 'tac invocation'。
2. 关于基础正则表达式BRE的内容，详见man -s 1 grep的REGULAR EXPRESSIONS段落。

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

