

head

显示文件的开头部分。

概要

```
head [OPTION]... [FILE]...
```

主要用途

- 在未指定行数时默认显示前10行。
- 处理多个文件时会在各个文件之前附加含有文件名的行。
- 当没有文件或文件为-时，读取标准输入。

选项

-c, --bytes=[-]NUM	显示前NUM字节；如果NUM前有"-", 那么会打印除了文件末尾的NUM字节以外的其他内容。
-n, --lines=[-]NUM	显示前NUM行而不是默认的10行；如果NUM前有"-", 那么会打印除了文件末尾的NUM行以外的其他行。
-q, --quiet, --silent	不打印文件名行。
-v, --verbose	总是打印文件名行。
-z, --zero-terminated	行终止符为NUL而不是换行符。
--help	显示帮助信息并退出。
--version	显示版本信息并退出。

NUM可以有一个乘数后缀：

b 512

kB 1000

k 1024

MB 1000*1000

M 1024*1024

GB 1000*1000*1000

G 1024*1024*1024

T P E Z Y等以此类推。

也可以使用二进制前缀：

KiB=K

MiB=M

以此类推。

参数

FILE[可选]：要处理的文件，可以为一或多个。

返回值

返回0表示成功，返回非0值表示失败。

例子

```
# 查看历史文件的前6行 :
[user2@pc ~]$ head -n 6 ~/.bash_history
#1575425555
cd ~
#1575425558
ls -lh
#1575425562
vi ~/Desktop/ZhuangZhu-74.txt

# 查看多个文件 :
[user2@pc ~]$ head -n ~/.bash_history ~/.bashrc
==> /allhome/user2/.bash_history <==
#1575425555
cd ~
#1575425558
ls -lh
#1575425562
vi ~/Desktop/ZhuangZhu-74.txt
#1575425566
uptime
#1575425570
find ~/ -maxdepth 3 -name 'test.sh' -exec lh {} \;

==> /allhome/user2/.bashrc <==
# .bashrc

# forbid use Ctrl+D to exit shell.
set -o ignoreeof

# Source global definitions.
if [ -f /etc/bashrc ]; then
    . /etc/bashrc
fi
```

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 head`或`info coreutils 'head invocation'`

From:
<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:
<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:head>

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

