# 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，info coreutils 'head invocation'。