

fc

显示历史列表中的命令或修改指定的历史命令并执行。

概要

```
fc [-e ename] [-lnr] [first] [last]
fc -s [pat=rep] [command]
```

主要用途

- 显示历史列表中的命令。
- 编辑并重新执行历史列表的命令。

选项

-e ename	选择使用的编辑器，默认调用次序为环境变量`FCEDIT`或环境变量`EDITOR`或`vi`。
-l	列出而不是编辑。
-n	列出时不输出行号（需配合-l选项）。
-r	倒序列出命令，最近执行的先列出（需配合-l选项）。
-s [pat=rep] [command]	command未指定时为最后执行的命令）将在pat替换为rep后重新执行。

参数

first[]可选；可以是字符串（以该字符串开头的最新命令）、数字（历史列表索引，负数代表当前命令号的偏移）；未指定时设置为前一个命令并且偏移量为-16（最近的16条命令）。

last[]可选；可以是字符串（以该字符串开头的最新命令）、数字（历史列表索引，负数代表当前命令号的偏移）；未指定时设置为参数first[]

返回值

返回成功或执行命令的状态，当错误出现时返回非0值。

例子

替换命令参数:

```
# 列出 ~ 目录
ls ~
# 替换 ~ 为 /，替换后列出根目录，
fc -s ~=/
```

显示最近使用的10条历史命令：

```
[root@localhost ~]# fc -l -10
1039      type -a grep
1040      export
1041      history 10
1042      ulimit -a
1043      shopt
1044      help ls
1045      help env
1046      help short
1047      help shopt
1048      showkey -a
```

编辑第1040条历史命令：

```
[root@localhost ~]# fc 1040
```

注意

1. 关闭终端后，历史列表将被写入历史文件`~/.bash_history`。
2. 环境变量`FCEDIT`的值为`fc`默认的编辑器。
3. 该命令是`bash`内建命令，相关的帮助信息请查看`help`命令。

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

