

man

查看Linux中的指令帮助

补充说明

man命令 是Linux下的帮助指令，通过man指令可以查看Linux中的指令帮助、配置文件帮助和编程帮助等信息。

语法

```
man (选项)(参数)
```

选项

- a 在所有的man帮助手册中搜索；
- f 等价于whatis指令，显示给定关键字的简短描述信息；
- P 指定内容时使用分页程序；
- M 指定man手册搜索的路径。

参数

- 数字：指定从哪本man手册中搜索帮助；
- 关键字：指定要搜索帮助的关键字。

数字代表内容

- 1：用户在shell环境可操作的命令或执行文件；
- 2：系统内核可调用的函数与工具等
- 3：一些常用的函数(function)与函数库(library) 大部分为C的函数库(libc)
- 4：设备文件说明，通常在/dev下的文件
- 5：配置文件或某些文件格式
- 6：游戏(games)
- 7：惯例与协议等，如Linux文件系统，网络协议ASCII code等说明
- 8：系统管理员可用的管理命令
- 9：跟kernel有关的文件

实例

我们输入man ls，它会在最左上角显示“LS 1” 在这里“LS”表示手册名称，而“（1）”表示该手册位于第一节章，同样，我们输man ifconfig它会在最左上角显示“IFCONFIG 8” 也可以这样输入命令“man [章节号] 手册名称”。

man是按照手册的章节号的顺序进行搜索的，比如：

```
man sleep
```

只会显示sleep命令的手册,如果想查看库函数sleep 就要输入:

```
man 3 sleep
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

