# 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

### 相关命令

* tldr: 简化版的使用手册，并不会像man一样把所有的使用参数和说明都列出来，而是只显示常用的几个使用Sample和说明
  + 开源地址: <https://github.com/tldr-pages/tldr/>
  + 官网: <https://tldr.sh/>
  + 在线版本: <https://tldr.ostera.io/>