

帮助命令

(作者：程序员良许)

man

- 作用

查看帮助手册
- 语法

man [man options] [[section] page ...] ...

man -k [apropos options] regexp ...

man -K [man options] [section] term ...

man -f [whatis options] page ...

man -l [man options] file ...

man -w|-W [man options] page ...

参数

-f 显示给定关键字的简短描述信息

-k 根据关键词搜索帮助手册

-w 显示手册文件所在位置

常用章节

1 Executable programs or shell commands

2 System calls (functions provided by the kernel)

3 Library calls (functions within program libraries)

4 Special files (usually found in /dev)

5 File formats and conventions, e.g. /etc/passwd

6 Games

7 Miscellaneous (including macro packages and conventions), e.g. man(7), groff(7)

8 System administration commands (usually only for root)

9 Kernel routines [Non standard]

- 快捷操作

空格键

下翻一页

回车键

下滚一行

j

下滚一行

k

上滚一行

b

回翻一页

f

下翻一页

q

退出

/word

搜索word关键词

案例

查看 cp 命令的帮助手册

man cp

查看 sleep 命令的简要信息

man -f sleep

查看第 3 个章节的 sleep 信息

man 3 sleep

查看 passwd 文件的详细介绍

man 5 passwd

查看 ls 命令帮助手册文件所在位置

man -w ls

搜索跟 disk 相关的帮助手册

man -k disk

whatis

作用

查询一个命令执行什么功能，并将查询结果打印到终端上

语法

whatis 命令

案例

查询 sleep 命令的功能

whatis sleep

info

作用

阅读info格式的文件

语法

info [OPTION]... [MENU-ITEM...]

参数

-w 显示info文档的物理位置

-f 指定要访问的info文件

-n 在首个浏览过info文件中指定节点

-O 跳转至命令行选项节点

常用操作

n

显示下一节点的页面内容

p

显示上一节点的页面内容

l

返回上一个访问节点的页面内容

空格键

向前滚动一页

退格键/del

向后滚动一页

b/e

一个节点内容的开始/结束

h

打开 info 教程

d

回到 info 的初始节点

回车键

跳转到链接文本

q

退出

案例

查看 ls 命令的 info 文档

info ls

显示 ls 命令 info 文档的物理位置

info -w ls