

GNU/Linux 命令 帮助手册



帮助手册 -man

命令 :man

功能 :在线帮助

语法格式 : man <commands>

示例 :

#man ls



帮助手册 -man

区段：

man 在查看的时候还可以加一些区段，这些区段可以提供一些另外的帮助。

区段 1 普通用户指令

区段 2 系统可调用的函数或工具

区段 3 常用函数及 library

区段 4 设备文件说明



帮助手册 -man

区段：

区段 5 文件系统

区段 6 游戏

区段 7 惯例、协议标准等内容的说明

区段 8 系统管理程序

区段 9 与 kernel 有关的文件，指令，API



帮助手册 -man

区段：

#man 1 time

#man 2 time



帮助手册 -man

man 在线手册中会分为几大部分

NAME 程序或指令的大致作用

SYNOPSIS 语法格式及参数

DESCRIPTION 非常详细的介绍程序

OPTIONS 此程序所使用的参数及说明

COMMANDS 在此程序执行时，可继续使用的指令



帮助手册 -man



man 在线手册中会分为几大部分

FILES 此程序所使用的参考文档及链接

FUNCTION OPTIONS OTHER OPTIONES 功能选项

AUTHOR 开发者

REPORTING BUGS 提交 BUG 的方法，以及已知的BUG

帮助手册 -man

man 在线手册中会分为几大部分

SEE ALSO 相关文档以及相关程序或命令

EXAMPLE 使用举例

BUGS 已知 BUGS

HISTORY 历史情况



帮助手册 -man

man 在线手册基本操作

空格：向下翻页

PageDown: 向下翻页

PageUp: 向上翻页

↓: 向下一行

↑: 向上一行

d: 向下翻半页

u: 向上翻半页

g: 返回顶端

G: 返回底端



帮助手册 --man

man 中查找

1. 在 man 手册中键入 /
2. 输入要搜索的内容
3. n 查找下一个匹配字符，按 N 回到上一个查询到的字符



帮助手册 --man

选项：

-k 查看关键字段选项

示例：

1. 查找关键字 passwd 的帮助文件

```
#man -k passwd
```

2. 查看 man 帮助

```
#man man
```



帮助手册 --man

命令 :mandb

功能：创建 / 更新 man 索引缓存 (manual page index caches)

语法格式 :mandb [选项]



帮助手册 --man

更新 man 索引

#mandb

#updatedb

#locate index.db



帮助手册 -info

命令 : pinfo

功能 : 显示指定命令的帮助信息

特点 : pinfo 显示的内容比 man 详细 , 并可分类

语法格式 : pinfo <command>



帮助手册 -info

pinfo 基础操作

PageDown 或空格 : 向下翻页

PageUp 或 b: 向上翻页

u: 显示当前源节点信息

HOME: 在定点显示标题信息

Enter: 打开光标当前所指定的链接



帮助手册 -info

pinfo 基础操作

↑: 向上选择一个链接

/string: 查找一个关键字

n: 显示下一个章节内容

p: 显示上一个章节内容

q: 退出



帮助手册 -info

命令 : info

功能 : 显示指定命令的帮助信息

特点 : info 显示的内容比 man 详细

语法格式 : info <command>

这个时候不需要去用 man 或者 info 只要在命令后面

--help(2 个 - 号) 来显示简易的帮助或命令所能使用的参数。



帮助手册 -help

命令参数：--help

功能：显示指定命令的帮助信息

特点：针对某个命令的显示自身的信息

语法格式：<command> --help



GNOME 帮助手册 -yelp

命令参数：yelp

功能：显示 GNOME 帮助信息

特点：在 GUI 模式下显示 GNOME 帮助信息

语法格式：

1. 显示 GNOME 帮助

#yelp

2. 获取 GNOME 帮助

#yelp help:gnome-help/getting-started



浏览器查看帮助手册

每个软件包（程序）基本上都有帮助或示例，这些文件基本上存放在 /usr/share/doc 下，此时可以使用浏览器来进行查看。

如：

```
#lynx file:///usr/share/doc
```

或

```
#firefox file:///usr/share/doc
```



查询可用的帮助手册

用户可以查询到所有已经安装的或可用的 doc 文档，查询方式如下：

```
#yum list *doc*
```

