deepin-command

本手册主要介绍了深度操作系统中常用命令、系统命令、Vi命令等,您可以通过终端来输入命令来完成相关操作。

基本命令

您可以通过以下命令来查看系统的信息, 其他系统相关命令操作可自行搜索查询。

查看系统版本	cat /etc/deepin-version
查看内核版本	uname -a
查看软件源信息	cat /etc/apt/sources.list
查看命令帮助	man chmod 或 chmodhelp

Apt命令

您可以通过以下命令来查看、安装、卸载、清理、升级等信息。

sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
sudo apt-get upgrade
sudo apt-get dselect-upgrade
sudo apt-cache search package
sudo apt-cache show package
sudo apt-cache stats
sudo apt-cache depends package
sudo apt-get install package
sudo apt-get install packagereinstall
sudo apt-get -f install package
sudo apt-get remove package
sudo apt-get remove packagepurge
sudo apt-get autoclean
sudo apt-get clean
sudo apt-get autoremove
cd /var/cache/apt/archives和sudo rm *.deb

Deb命令

您可以通过以下命令来查看、安装、卸载、清理、升级等信息。

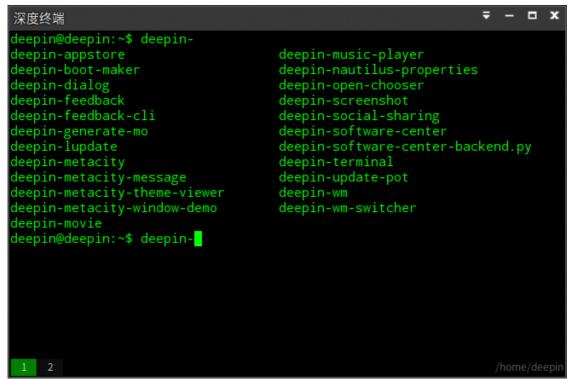
sudo dpkg -l	查看软件包的详细情况,iU表示未安装成功,ii表示安装成功。
sudo dpkg -s	查询已安装的deb包的信息。
sudo dpkg -L package more	查看软件包的安装情况。
sudo dpkg -S	查看软件属于哪个软件包。
sudo dpkg -i	安装deb包, 部分存在depends关系, 需要使用sudo apt-get -f install来解决。
sudo dpkg -r	卸载指定的deb包,不删除软件包的配置文件。
sudo dpkg -P	卸载deb包同时也删除配置文件,部分存在depends关系,需要使用 sudo apt-get remove来解决。

Deepin命令

您可以通过Deepin自定义命令来进行相关操作。

启动应用命令

• 在深度终端界面,输入 deepin-,按下键盘上Tab键,自动显示深度应用系列的列表,部分应用可以直接在终端输入进行启动。



> 说明: 在中文环境需要查看应用的英文界面时, 可直接在终端中输入命令:

LANGUAGE="en_US" deepin-appstore

• 在深度终端界面,输入 dde-,按下键盘上Tab键,自动显示桌面环境的列表。

```
深度终端

deepin@deepin:~$ dde-
dde-control-center dde-first-run
dde-lockservice
dde-desktop dde-launcher dde-shutdown
dde-dock dde-lock dde-switchtogreeter
deepin@deepin:~$ dde-

1 2 /home/deepin
```

> 说明:在中文环境需要查看控制中心的英文界面时(如果不能生效,请先执行killall dde-control-center),再可直接在终端中输入命令:

export LANGUAGE="en_US";dde-control-center --show

应用帮助信息

在深度终端界面,输入 deepin-appname -h 将显示该应用的命令帮助。

> 注意: 部分深度系列软件不支持-h帮助命令。

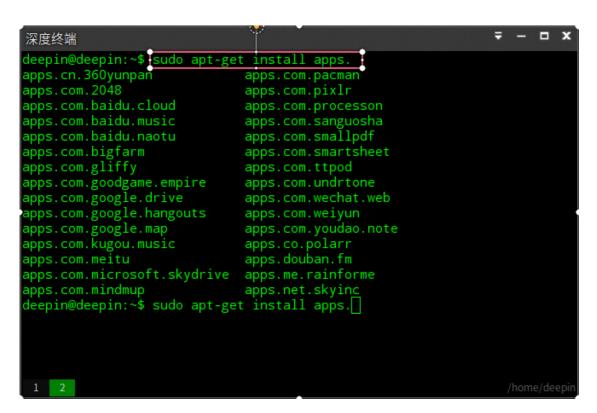
```
深度终端

deepin@deepin:~$ deepin-terminal -h
Usage: deepin-terminal [options] [arg]

Options:
--version 显示程序版本号并退出
-h, --help 显示帮助并退出
--working-directory=FILE 当前工作目录
--quake-mode 以雷神模式运行
-e 指定参数启动终端
-x startup terminal with given parameter, same as -e
deepin@deepin:~$ deepin-terminal --version
deepin-terminal v1.0
deepin@deepin:~$
```

在深度终端界面,您可以直接通过命令匹配并安装应用(含webapps),只需要输入安装命令后再输入deepin-/dde-/apps.,按下键盘上Tab键,自动显示列表。

```
□ X
深度终端
deepin@deepin:~$ clear
ំ្ម[3; J
deepin@deepin:~$ sudo apt-get install deepin-
deepin-appstore
                                deepin-metacity
deepin-appstore-data
                                deepin-metacity-common
deepin-artwork
                                deepin-metacity-dbg
deepin-artwork-themes
                                deepin-movie
deepin-boot-maker
                                deepin-music
deepin-crossover
                                deepin-mutter
deepin-crosswalk
                                deepin-mutter-common
                                deepin-mutter-dbg
deepin-default-gsettings
                                deepin-nautilus-properties
deepin-default-settings
deepin-default-settings-tuning deepin-notifications
deepin-desktop-base
                                deepin-qml-widgets
deepin-desktop-schemas
                                deepin-remote-assistance
deepin-download-service
                                deepin-screenshot
deepin-feedback
                                deepin-social-sharing
deepin-file-manager-backend
                                deepin-software-center
deepin-gettext-tools
                                deepin-software-center-data
deepin-gtk-theme
                                deepin-sound-theme
deepin-icon-theme
                                deepin-terminal
```



```
∓ − □ X
深度终端
deepin@deepin:~$ sudo apt-get install dde-
dde-account-faces
                          dde-dock-dev
dde-api
                          dde-go-dbus-factory
dde-api-dbg
                          dde-launcher
dde-api-dev
                          dde-next
dde-control-center
                          dde-qml-dbus-factory
dde-daemon
                          dde-qml-dbus-factory-dbg
                          dde-session-ui
dde-desktop
dde-dock
                          dde-workspace
dde-dock-applets
deepin@deepin:~$ sudo apt-get install dde-🗌
```

关机和重启

- 在深度终端界面,还可以直接输入 sudo init 0 进行关机。
- 在深度终端界面,还可以直接输入 sudo reboot 进行重启。

命令模式和桌面模式

- 在深度桌面环境中,按下键盘上的 Ctrl + Alt + F1 组合键,进入命令模式。
- 在深度桌面环境中,按下键盘上的 Ctrl + Alt + F7 组合键,进入桌面模式。

Vi命令

本章重点介绍vi命令的相关操作,关于系统中如何查看系统硬件信息,如:硬盘、内存、进程、网络、服务、文件权限等请自行搜索。

使用Vi新建或打开

- vi filename:打开或新建文件,并将光标置于第一行首
- vi +n filename: 打开文件,并将光标置于第n行首
- vi + filename: 打开文件, 并将光标置于最后一行首
- vi -r filename: 在上次正用vi编辑时发生系统崩溃,恢复filename
- vi filename....filename: 打开多个文件, 依次进行编辑

移动光标类命令

- h: 光标左移一个字符
- I: 光标右移一个字符
- space: 光标右移一个字符
- Backspace: 光标左移一个字符
- k或Ctrl+p: 光标上移一行

• j或Ctrl+n: 光标下移一行

• Enter: 光标下移一行

w或W: 光标右移一个字至字首b或B: 光标左移一个字至字首e或E: 光标右移一个字至字尾

): 光标移至句尾(: 光标移至句首

• }: 光标移至段落开头

• {: 光标移至段落结尾

• nG: 光标移至第n行首

• n+: 光标下移n行

• n-: 光标上移n行

• n\$: 光标移至第n行尾

● H: 光标移至屏幕顶行

• M: 光标移至屏幕中间行

• L: 光标移至屏幕最后行

• 0: 光标移至当前行首-注意是数字零

• \$: 光标移至当前行尾

屏幕翻滚类命令

Ctrl+u: 向文件首翻半屏
 Ctrl+d: 向文件尾翻半屏
 Ctrl+f: 向文件尾翻一屏
 Ctrl+b: 向文件首翻一屏

插入文本类命令

• i: 在光标前

• I: 在当前行首

• a: 光标后

• A: 在当前行尾

• o: 在当前行之下新开一行

• O: 在当前行之上新开一行

• r: 替换当前字符

• R: 替换当前字符及其后的字符, 直至按ESC键

• s: 从当前光标位置处开始, 以输入的文本替代指定数目的字符

• S: 删除指定数目的行, 并以所输入文本代替之

• ncw或nCW: 修改指定数目的字

• nCC: 修改指定数目的行

删除命令

• ndw或ndW: 删除光标处开始及其后的n-1个字

do: 删至行首d\$: 删至行尾

• ndd: 删除当前行及其后n-1行

• x或X: 删除一个字符, x删除光标后的, 而X删除光标前的

• Ctrl+u: 删除输入方式下所输入的文本

搜索及替换命令

• /pattern: 从光标开始处向文件尾搜索pattern

• ?pattern: 从光标开始处向文件首搜索pattern

• n: 在同一方向重复上一次搜索命令

• N: 在反方向上重复上一次搜索命令

• :s/p1/p2/g: 将当前行中所有p1均用p2替代

• :n1,n2s/p1/p2/g: 将第n1至n2行中所有p1均用p2替代

• :g/p1/s//p2/g: 将文件中所有p1均用p2替换

行方式命令

- :n1,n2 co n3 将n1行到n2行之间的内容拷贝到第n3行下
- :n1,n2 m n3 将n1行到n2行之间的内容移至到第n3行下
- :n1,n2 d 将n1行到n2行之间的内容删除
- :w 保存当前文件
- :e filename 打开文件filename进行编辑
- :x 保存当前文件并退出
- :q 退出vi
- :q! 不保存文件并退出vi