Deepin Linux 使用笔记

JackLovel

2019年8月8日

目录	c
$H \mathcal{M}$	

目录

1	安装	
	1.1 下载镜像	
	1.2 制作启动盘镜像	
2	系统配置	
	2.1 更新源	
3	基本软件的配置	
	3.1 zsh	
	3.2 emacs	
	3.3 jdk	
	3.4 python	
	3.5 docker	
4	其太命今	

1 安装 3

1 安装

1.1 下载镜像

到清华源下载系统的镜像,下载速度比官网下载速度快一点。 建议安装最新的版本的镜像.

1.2 制作启动盘镜像

- 1. 如果在 window 系统下, 可以使用 Rufus, 选好镜像后, 分区类型选 GPT, 刻录模式为 DD
- 2. 如果在 linux 系统下,可以使用 dd 命令。
 - \$ sudo fdisk -1
 - \$ umount /dev/sdc1

 - $\$ sudo dd bs=4M if=/home/gog/下载/manjaro-kde-18.0.4-stable-x86_64.iso dd bs=4M if=/home/gog/ratable-x86_64.iso dd bs=4M if=/home/gog/

2 系统配置 4

2 系统配置

2.1 更新源

这里阿里源为例:

 $\$ sudo cp /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list.bak

\$ sudo deepin-editor /etc/apt/sources.list

我们对原文件做了一个备份,而不是直接修改,这是一个好的习惯, 对于以后的软件配置时,如果你不是十分的有把握,就先进行备份,然后进行修改。

修改 sources.list 文件:

将 http://packages.deepin.com/deepin 替换成

http://mirrors.aliyun.com/deepin

3 基本软件的配置

3.1 zsh

```
由于系统原来 shell 不怎么好用, 所以这里我们推荐使用 zsh
安装步骤:
$ sudo apt-get install -y zsh
$ sh -c "$(curl -fsSL https://raw.github.com/robbyrussell/oh-my-zsh/master/t
#将 zsh 更改为默认的 shell
安装 percol
$ sudo pip install percol
$ deepin-editor ~/.zshrc
添加下面的内容:
function exists { which $1 &> /dev/null }
if exists percol; then
   function percol_select_history() {
       local tac
       exists gtac && tac="gtac" || { exists tac && tac="tac" || { tac="tail -r" } }
       BUFFER=$(fc -l -n 1 | eval $tac | percol --query "$LBUFFER")
       CURSOR=$#BUFFER
                            # move cursor
       zle -R -c
                            # refresh
   }
   zle -N percol_select_history
   bindkey '^R' percol_select_history
```

3.2 emacs

fi

下面介绍二种方式安装 emacs:

- 1. 每一种方法,比较简单,但是 emacs 版本还是比较低的。
 - \$ sudo apt install -y emacs
 - // 查看版本
 - \$ emacs —version
- 2. 第二种方法,相对于第一种方法来说,略微复杂,比如:依赖问题; 但是软件版本还是比较高的,但是对于新手来说越简单的安装方式, 就是最好的方式,这也是应该提倡的。
 - 下载源码

https://www.gnu.org/software/emacs/download.html#gnu-linux

- 解压
 - \$ tar xvf emacs-26.2.tar.gz // 解压,并切换到解压后的目录
- 安装依赖
 - \$ sudo apt-get install build-essential \
 texinfo libx11-dev libxpm-dev libjpeg-dev \
 libpng-dev libgif-dev libtiff-dev libgtk2.0-dev \
 libncurses-dev libxpm-dev automake autoconf
- 编译及安装
 - \$./configure --with-mailutils
 - \$ sudo make && sudo make install
- 检测
 - \$ emacs --version

3.3 jdk

这里安装的是 oracle jdk

- 下载
- 3.4 python
- 3.5 docker

4 基本命令 8

4 基本命令