# centos7相关

## 1. CentOS7:解决Packagekit占用yum问题

安装centos 相关的包时,经常会出现被占用的问题,比如如下的log[]

Another app is currently holding the yum lock; waiting for it to exit... 另一个应用程序是[]PackageKit 内存[]163 M RSS []1.5 GB VSZ[] 已启动[] Wed Jun 21 07:58:02 2017 - 06:42之前 状态 :睡眠中,进程ID[]14023

PackageKit是一个离线更新服务,基本没啥用途,应该永久禁用[]centos7下,打开: /etc/yum/pluginconf.d/langpacks.conf将第一行[]enable=1改为enable=0 ok[]在执行sudo yum update,就不会被锁定了。

## 2. 安装系统时系统不识别U盘

#### 2.1 方法一

https://blog.csdn.net/qq\_39996062/article/details/79328540

主要是不认识安装U盘,需要修改一下,再进行安装。

用dd命令看U盘路径,一般是/dev/sdc4,/dev/sdb4,/dev/sda4等等。

#### 2.2 方法二

也可以等待完全超时后(估计要几分钟),出现命令提示符后输入ls /dev/sd\*□U盘一般被识别为/dev/sdb4, /dev/sdc4, /dev/sdd4等。

将hd:xxxx quiet内容修改为hd:/dev/sdb4 quiet,输入系统识别出的U盘符

然后修改相应内容后[]ctrl+x继续安装流程。

## **3. vpn**连接问题

https://www.robberphex.com/centos-7-l2tp-ipsec-vpn/

#### 下面这个看起来好像有用的样子。

https://www.tecmint.com/setup-l2tp-ipsec-vpn-client-in-linux/

### 4. close firewall

# *查看防火墙状态* firewall-cmd --state

#*停止firewall* systemctl stop firewalld.service

#*禁止firewall开机启动* systemctl disable firewalld.service

### 5. httpd服务

systemctl status httpd systemctl stop httpd systemctl start httpd systemctl disable httpd systemctl enable httpd

## 6. INSTALL ORDER

yum install -y epel-release

yum install -y redhat-lsb.x86\_64

### 7. centos7自动对时

#*安装ntp* **yum** -y **install** ntp ntpdate

#*时间同步* ntpdate 0.asia.pool.ntp.org

#*写入硬件时间* hwclock --systohc

#*可用的时间服务如下:* time.nist.gov

#### 8. 安装xfce桌面环境

```
yum install -y epel-release
yum groupinstall "X Window system"
yum groupinstall xfce
```

#### 9. 查看已安装的桌面环境

```
[root@localhost usr]# ll /usr/share/xsessions/
total 24
-rw-r--r-- 1 root root 7678 Apr 28 21:31 gnome-classic.desktop
-rw-r--r-- 1 root root 7544 Oct 3 2020 gnome.desktop
-rw-r--r-- 1 root root 5465 Apr 15 2016 xfce.desktop
[root@localhost usr]#
```

像上述的情况下,默认还是使用的gnome环境。

如果只留下xfce.desktop文件(建议新建一个bak目录,然后将gnome\*.desktop文件move到bak目录下), 此时默认桌面环境就变成xfce[]

### 10. 使用lightdm和xfce环境

需要注意的是,以下命令要在linux本机进行操作,或者是它的远程桌面里操作,不能是用类似xshell ssh 方式登录过去的方式操作,因为这涉及了desktop环境的切换,会造成命令死掉,执行不成功。

1.安装源

```
# yum install epel-release -y
```

2.安装lightdm

# yum install lightdm -y

3.编写配置文件

# vi /etc/lightdm/lightdm.conf

[XDMCPServer]

enabled=true port=177 4.设置默认显示为lightdm # systemctl disable gdm ; systemctl enable lightdm 5.启动lightdm #systemctl start lightdm 6.安装xfce桌面, #yum groupinstall -y xfce 7.删除gnome文件 关键的一步,删除gnome文件,不然启动的时候还是gnome而不是xfce # cd /usr/share/xsessions/ # mkdir bak # mv gnome\* bak # systemctl restart lightdm 8.将Display Manager切换为lightdm #systemctl disable gdm && systemctl enable lightdm 9.启动lightdm #systemctl start lightdm 10.关闭防火墙 #systemctl stop firewalld.service 11、查看可用的中文安装包 yum list kde\*chinese # 12、安装中文包 # yum install kde-l10n-Chinese.noarch 13、修改开启启动模式 [root@k8smaster /]# vi /etc/inittab # multi-user.target: analogous to runlevel 3

graphical.target: analogous to runlevel 5

14、设置启动模式

[root@k8smaster /]# systemctl set-default graphical.target

### 11. 修改系统语言

修改文件: /etc/locale.conf

修改为中文:

LANG="zh\_CN.UTF-8"

修改为英文:

LANG="en\_US.UTF-8"

### 12. 修改用户目录从中文名到英文名

修改系统语言环境 1.修改系统当前语言环境 export LANG=en\_US 2.更新家目录的文件命名 xdg-user-dirs-gtk-update 跳出对话框,提示是否更新成英文,同意即可

### 13. 安装五笔输入法

#先搜索有哪些自带输入法 yum search ibus

#安装五笔输入法 yum install -y ibus-table-chinese-wubi-jidian.noarch

#重启ibus ibus restart

# 设置 ibus-setup 点add□把刚刚装的中文 - >五笔输入法给添加进来。

## 14. 支持WAKE ON LAN

#### 注::目前以下功能还没有试通,得有空的时候再试一下[] ref:

https://www.lisenet.com/2016/set-up-wake-on-lan-wol-on-centos-7/#:~:text=Setting%20up%20Wake %20on%20LAN%20on%20a%20CentOS,net.ifnames%3D0%20%29%3A%20The%20Ethernet%20card %20supports%20Wake-on%3A%20g.

https://renwoxing.blog.csdn.net/article/details/81782096?utm\_medium=distribute.pc\_relevant.none-t ask-blog-2%7Edefault%7ECTRLIST%7Edefault-1.no\_search\_link&depth\_1utm\_source=distribute.pc\_relevant.none-taskblog-2%7Edefault%7ECTRLIST%7Edefault-1.no\_search\_link

#### 1. 使用ifconfig命令查看网卡名

#### 2. 编辑配置文件,保证重启后自动支持远程开机

vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-[网卡名]

在文件的最后增加以下内容: ETHTOOL\_OPTS="-s \${DEVICE} wol g"

#### 重启后生效

注:我的一台HP小机器在centos7系统下关机后问题不会成功woll之前装成windows10系统的时候都是正常的[]centos6系统没有试过。

From: http://vmcc.vicp.net:9090/wiki/ - **wiki** 

Permanent link: http://vmcc.vicp.net:9090/wiki/doku.php?id=linux:centos7%E7%9B%B8%E5%85%B3&rev=1643446819

Last update: 2023/03/17 10:12

