

一、更换国内源

一般情况下，修改/etc/apt/sources.list文件，将Debian的默认源地址改成新的地址即可，比如将http://deb.debian.org改成https://mirrors.xxx.com，可使用以下命令：

```
sed -i "s@http://deb.debian.org@https://mirrors.xxx.com@g" /etc/apt/sources.list
```

若要使用https源，则需要执行**apt-get install apt-transport-https**，再执行**apt-get update**更新索引。

debian下使用默认文本编辑器nano可以复制网页内容：

```
su root
```

```
nano /etc/apt/sources.list
```

163镜像站

```
deb http://mirrors.163.com/debian/ stretch main non-free contrib
deb http://mirrors.163.com/debian/ stretch-updates main non-free contrib
deb http://mirrors.163.com/debian/ stretch-backports main non-free contrib
deb-src http://mirrors.163.com/debian/ stretch main non-free contrib
deb-src http://mirrors.163.com/debian/ stretch-updates main non-free contrib
deb-src http://mirrors.163.com/debian/ stretch-backports main non-free contrib
deb http://mirrors.163.com/debian-security/ stretch/updates main non-free
contrib
deb-src http://mirrors.163.com/debian-security/ stretch/updates main non-free
contrib
```

中科大镜像站

```
deb https://mirrors.ustc.edu.cn/debian/ stretch main contrib non-free
deb-src https://mirrors.ustc.edu.cn/debian/ stretch main contrib non-free

deb https://mirrors.ustc.edu.cn/debian/ stretch-updates main contrib non-free
deb-src https://mirrors.ustc.edu.cn/debian/ stretch-updates main contrib non-free

deb https://mirrors.ustc.edu.cn/debian/ stretch-backports main contrib non-free
deb-src https://mirrors.ustc.edu.cn/debian/ stretch-backports main contrib non-free

deb https://mirrors.ustc.edu.cn/debian-security/ stretch/updates main contrib
non-free
```

```
deb-src https://mirrors.ustc.edu.cn/debian-security/ stretch/updates main  
contrib non-free
```

二、安装vim

```
apt-get update  
apt-get install vim
```

2.1、开启鼠标复制功能

```
sudo vim +70 /usr/share/vim/vim80/defaults.vim
```

将 `set mouse=a` 改为: `set mouse-=a`

2.2、跳转到指定行

2.1、`ngg`或者`nG`。

2.2、打开文件时跳转到指定行: `vim +n filename`

三、安装sudo

```
apt-get install sudo
```

添加用户 (hero) 到sudo组

```
adduser hero sudo
```

配置sudoers文件

首先增加可写权限

```
chmod +w /etc/sudoers
```

```
vim /etc/sudoers
```

如下图添加: `hero ALL=(ALL:ALL) ALL`

```
hero@debian: /media/cdrom0
File Edit View Search Terminal Help
# See the man page for details on how to write a sudoers file.
#
Defaults      env_reset
Defaults      mail_badpass
Defaults      secure_path="/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/
sbin:/bin"

# Host alias specification

# User alias specification

# Cmnd alias specification

# User privilege specification
root    ALL=(ALL:ALL) ALL

# Allow members of group sudo to execute any command
%sudo   ALL=(ALL:ALL) ALL
hero    ALL=(ALL:ALL) ALL

# See sudoers(5) for more information on "#include" directives:

#include_dir /etc/sudoers.d

24,4 Bot
```

保存退出后去掉可写权限

`chmod -w /etc/sudoers`

四、Debian虚拟机安装VirtualBox增强功能

4.1 前期准备

打开Debian虚拟机并登陆，依次点击VirtualBox的“设备->安装增强功能”。

这时我们可以在Debian的桌面上看到一个光盘图标，例如我的计算机上图标的名称是：

VBox_GAs_5.2.6

在VBox_GAs_5.2.6图标上右键选择“挂载卷”，之后我们就可以在“/media/cdrom0”路径下看到VBox_GAs_5.2.6中的内容了。

切换到/media/cdrom0路径下：

```
cd /media/cdrom0
```

4.2 安装内核头文件（root用户下执行）

注：如果不执行这一步，直接执行下一步（第3步）可能会出现如下报错：

his system is currently not set up to build kernel modules.

Please install the gcc make perl packages from your distribution.

Please install the Linux kernel “header” files matching the current kernel for adding new hardware support to the system.

The distribution packages containing the headers are probably:

报错的原因是没有安装内核头文件，因此，我们首先安装内核头文件。

获取系统内核版本信息：

```
uname -r
```

例如在我的计算机上上述命令的执行结果是：

```
4.9.0-4-amd64
```

下一步命令我们需要使用这个参数。

安装内核头文件，命令：

```
apt-get install build-essential linux-headers-内核版本号
```

例如在我的计算机上需要执行的命令就是：

```
apt-get install build-essential linux-headers-4.9.0-4-amd64
```

4.3 安装VBox增强功能（root用户下执行）

进入/media/cdrom0路径：

```
cd /media/cdrom0
```

开始安装：

```
sh ./VBoxLinuxAdditions.run
```

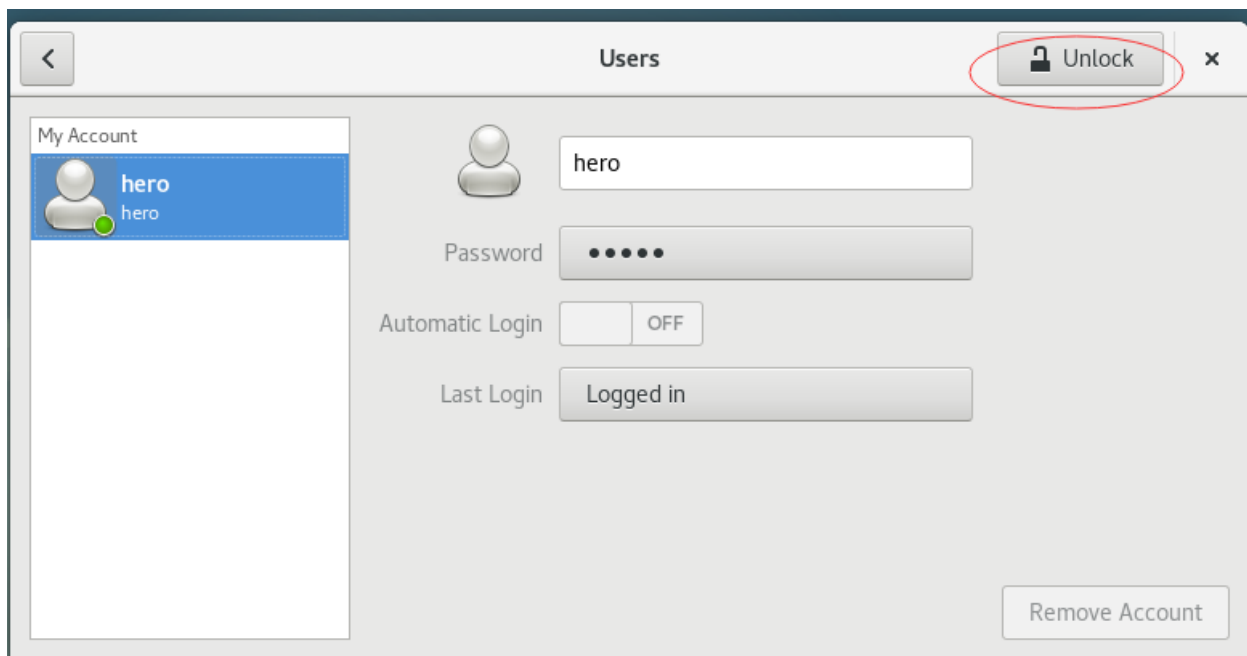
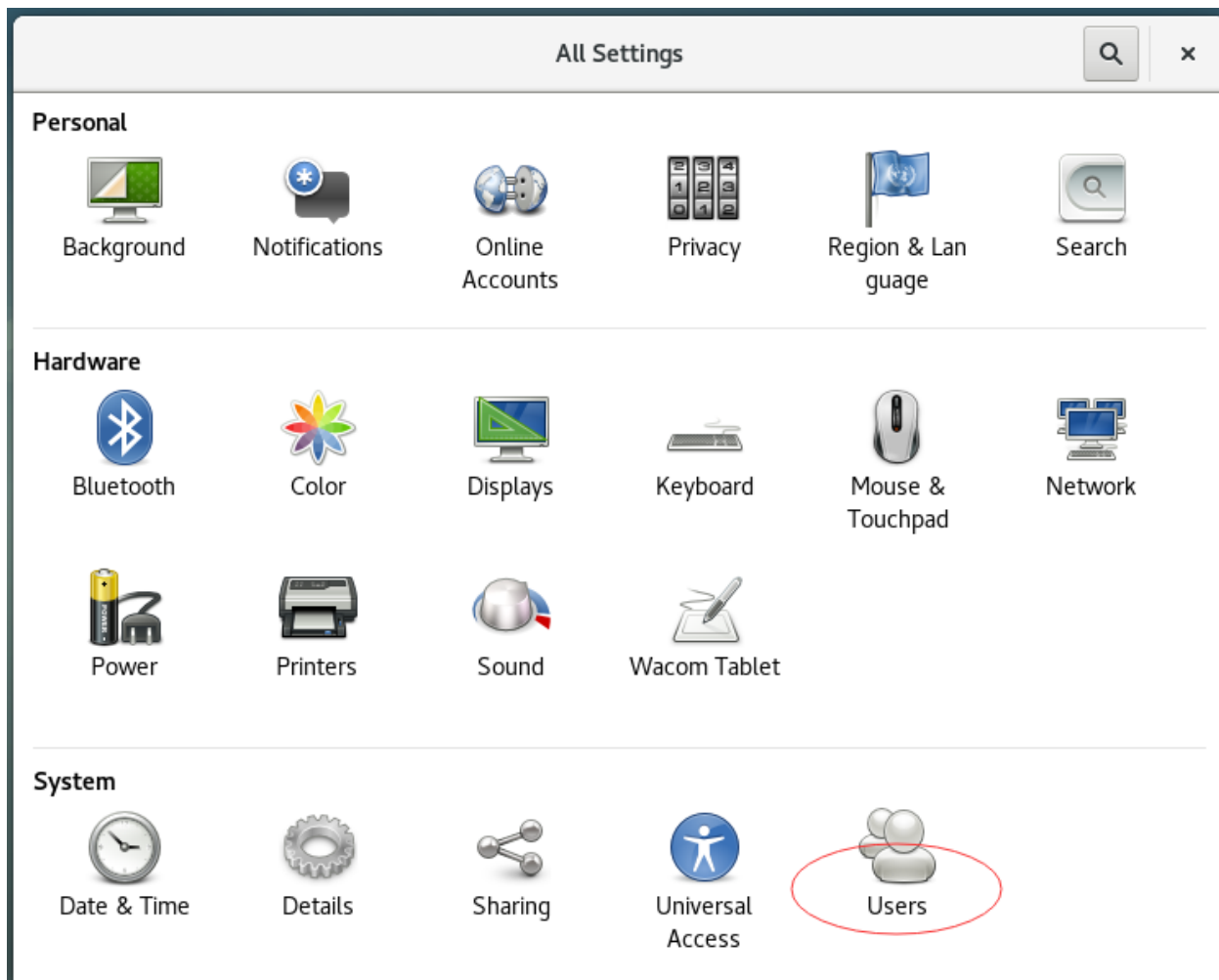
4.4 重启

4.5

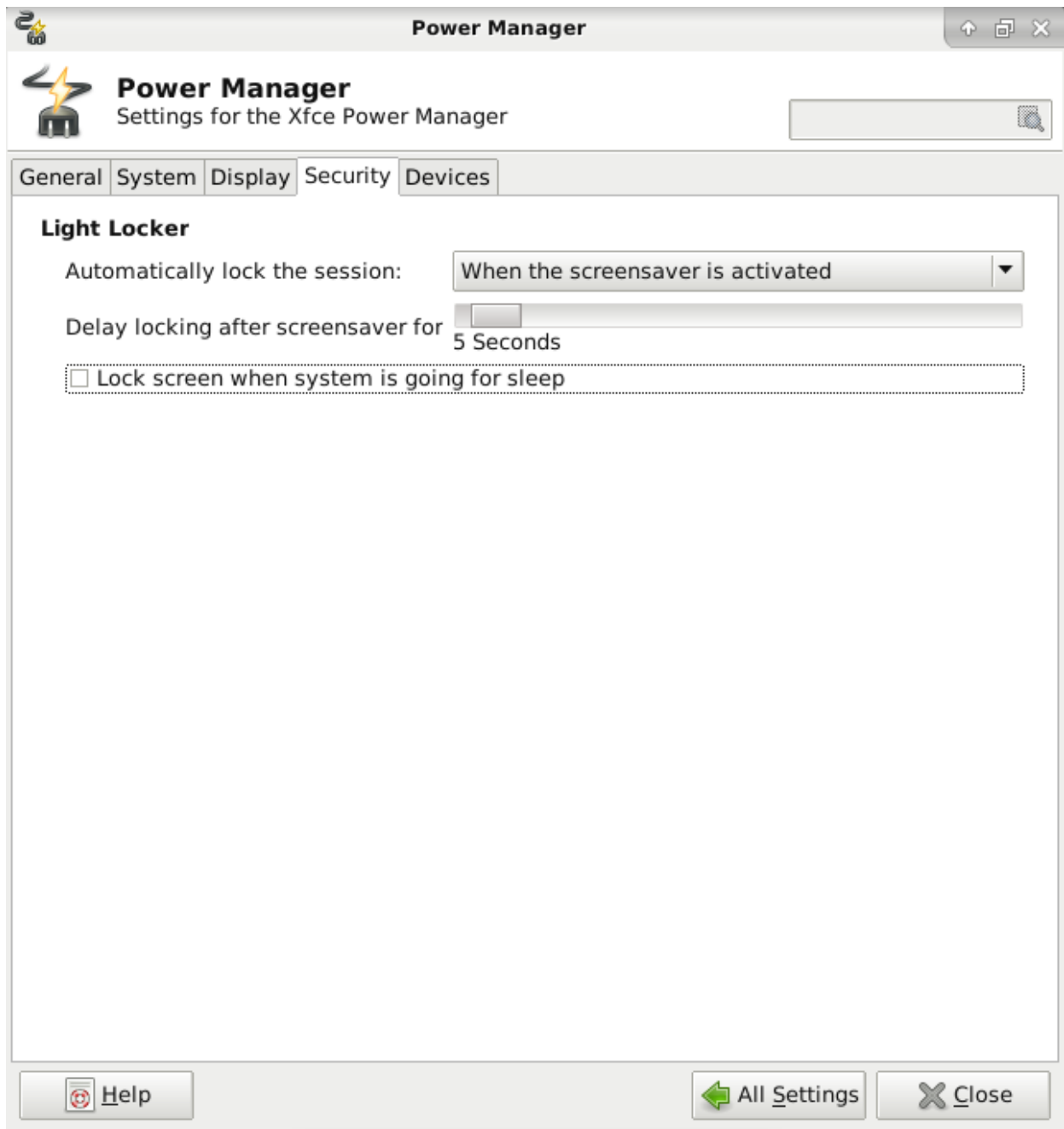
在VirtualBox的“设备”选项下依次将“共享粘贴板”和“拖放”设置成“双向”即可在虚拟机与物理机之间共享粘贴板并实现文件的互相拖放，Debian的显示分辨率也会自动调整。

五、Debian Gnome桌面取消自动锁屏及设置自动登录

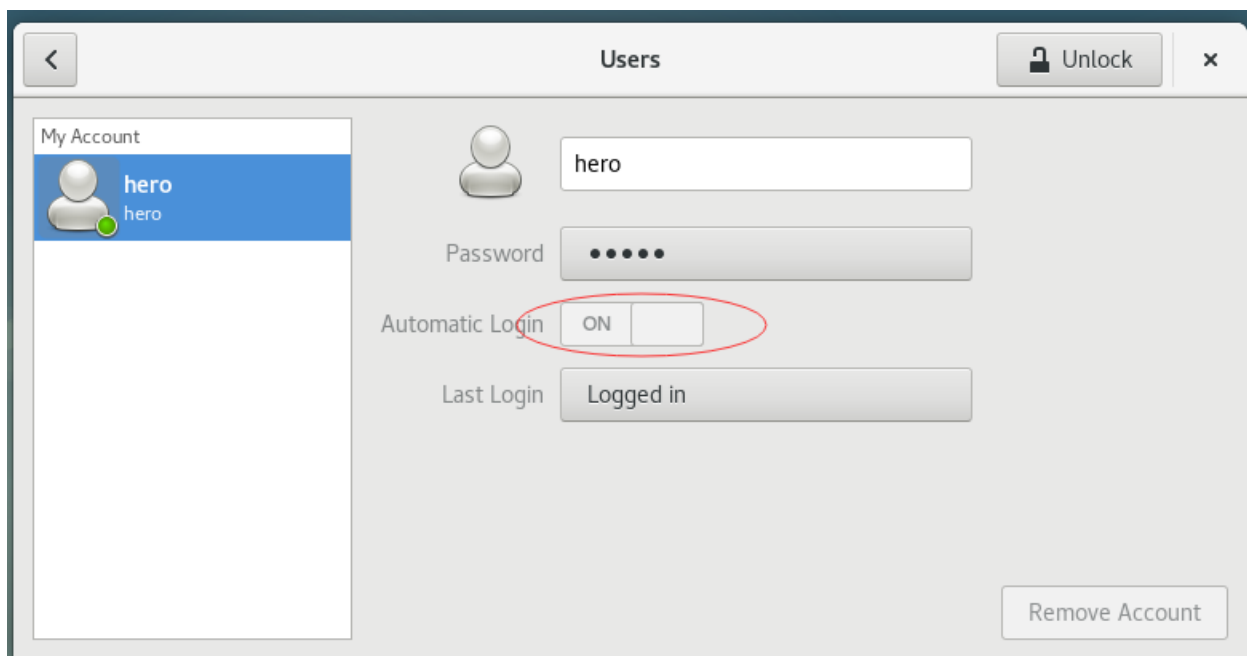
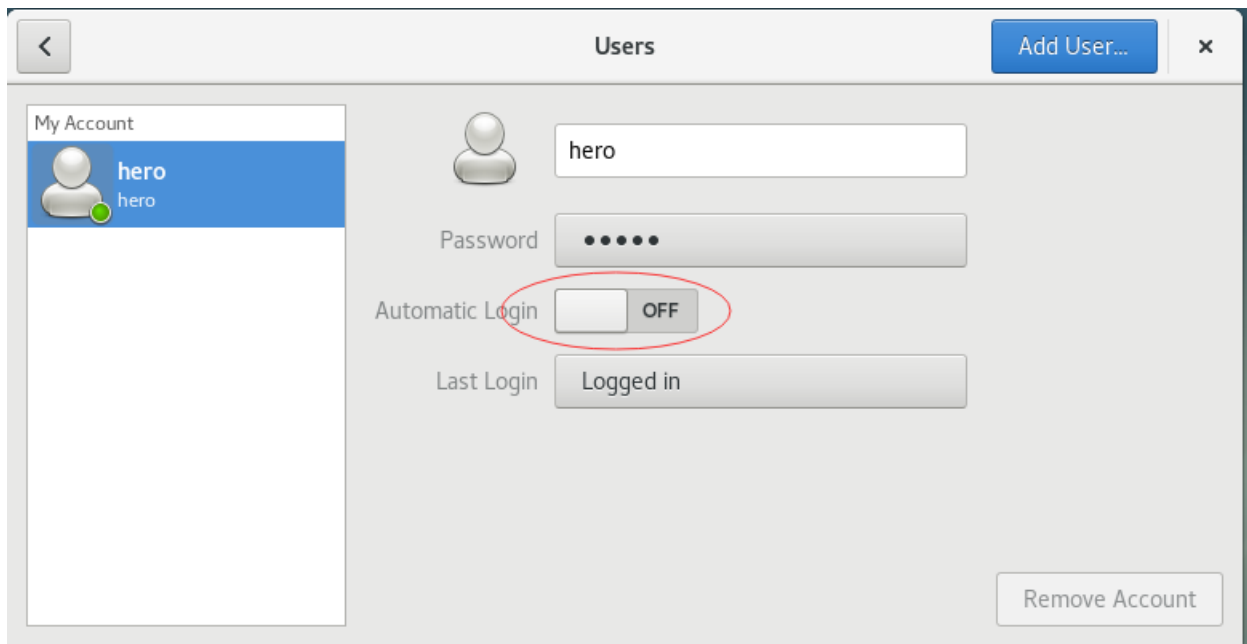
5.1、取消自动锁屏



对于XFCE桌面，可进行下面设置。



5.2、自动登录



对于XFCE桌面，可进行下面设置。

vim /etc/lightdm/lightdm.conf

[SeatDefaults]

autologin-user=username #需要登录的用户名

autologin-user-timeout=delay

六、安装基本工具

6.1、首先安装更智能的aptitude

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install aptitude
```

6.2、安装其他常用工具

```
sudo aptitude install openssh-server tree git device-
tree-compiler lzma lzop libncurses5-dev:amd64 minicom
```

七、Linux下彻底卸载LibreOffice方法

终端中输入命令：

对所有基于 Debian 的发行版 (Debian、Ubuntu、Kubuntu、Xubuntu、*buntu、Sidux 等)：

```
sudo apt-get purge libreoffice?
```

或

```
sudo aptitude purge libreoffice?
```

不要漏掉通配符“?”，否则无法清除/卸载全部 LibreOffice 软件包

或者

```
sudo apt-get remove --purge libreoffice*
```