

自我介绍:

知识点1【飞秋的使用】（了解）

知识点2【安装虚拟机】（了解）

知识点3【ubuntu16的镜像】（了解）

知识点4【安装vmware tools】（了解）

知识点5【修改更新源】（了解）

- 1、查看更新源是否可用
- 2、修改更新源
- 3、下载软件命令

知识点6【samba服务器】（了解）

- 1、安装samba服务器

知识点7【ssh服务器】（了解）

- 1、使用windows的终端 连接ubuntu的终端
- 2、使用xshell 连接ubuntu的终端

自我介绍:

梁何----->梁哥

周一~周五:

上午: 9:00~9:50 10:00~10:50 11:00~12:00

下午: 14:00~14:50 15:00~15:50 16:00~16:50 17:00~18:00

晚上: 19:00~20:00 20:20~21:20 晚自习

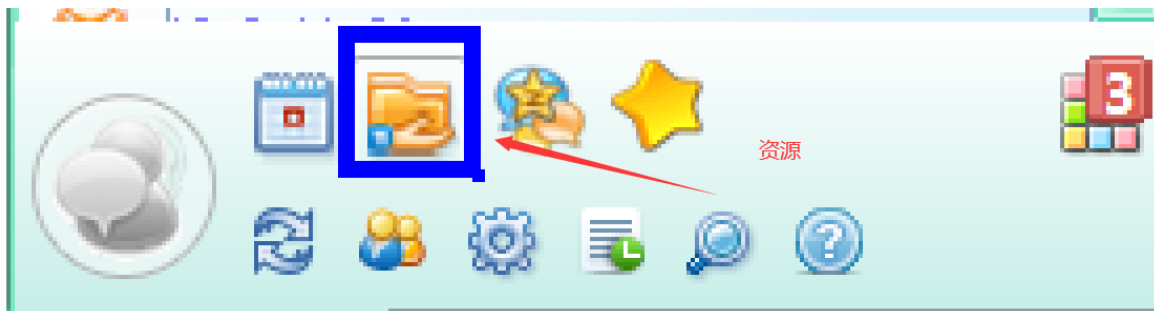
周六:

上午: 9:00~9:50 10:00~10:50 11:00~12:00

下午: 14:00~14:50 15:00~15:50 16:00~16:50 17:00~18:00

知识点1【飞秋的使用】（了解）

资源:



名称(可双击打开目录)	类型	大小	修改时间	下载次数	来自于
<input type="checkbox"/> 工具	目录	274...	2021-07-18 ...		梁哥 (LAPTOP-93LH9PPT) 192.168.66.1 (1h)
<input type="checkbox"/> bk2103	目录	132...	2021-07-18 ...	1	梁哥 (LAPTOP-93LH9PPT) 192.168.66.1 (1h)

知识点2【安装**虚拟机**】（了解）

虚拟机（软件）

VMware



安装步骤：

文档：00_安装虚拟机vmware15步骤.note

链接: [http://note.youdao.com/noteshare?](http://note.youdao.com/noteshare?id=5fc5ad640596a0fbb41a21413ada4dad&sub=016CB24A276643768934D8C70051223A)

[id=5fc5ad640596a0fbb41a21413ada4dad&sub=016CB24A276643768934D8C70051223A](http://note.youdao.com/noteshare?id=5fc5ad640596a0fbb41a21413ada4dad&sub=016CB24A276643768934D8C70051223A)

知识点3 【ubuntu16的镜像】（了解）

安装ubuntu16的步骤:

文档: 03_ubuntu16.04的安装.note

链接: [http://note.youdao.com/noteshare?](http://note.youdao.com/noteshare?id=38557e635a192ad58a221a4ccab4579a&sub=174B944E4CD743A885FBEDA66E65ABFD)

[id=38557e635a192ad58a221a4ccab4579a&sub=174B944E4CD743A885FBEDA66E65ABFD](http://note.youdao.com/noteshare?id=38557e635a192ad58a221a4ccab4579a&sub=174B944E4CD743A885FBEDA66E65ABFD)

知识点4 【安装vmware tools】（了解）

vmware tools 只作用虚拟机 提高虚拟机的交互效率

文档: 04_vmwaretools安装.note

链接: [http://note.youdao.com/noteshare?](http://note.youdao.com/noteshare?id=b16aed8b909be2d15bbc98fd0a3b5d63&sub=BF307328CAA143AE83B079C38AF36EFB)

[id=b16aed8b909be2d15bbc98fd0a3b5d63&sub=BF307328CAA143AE83B079C38AF36EFB](http://note.youdao.com/noteshare?id=b16aed8b909be2d15bbc98fd0a3b5d63&sub=BF307328CAA143AE83B079C38AF36EFB)

知识点5 【修改更新源】（了解）

1、查看更新源是否可用

```
1 sudo apt-get update #更新更新源
```

2、修改更新源

寻找合适的更新源（以东北大学为例）：

<https://www.cnblogs.com/bovenson/p/5752213.html>

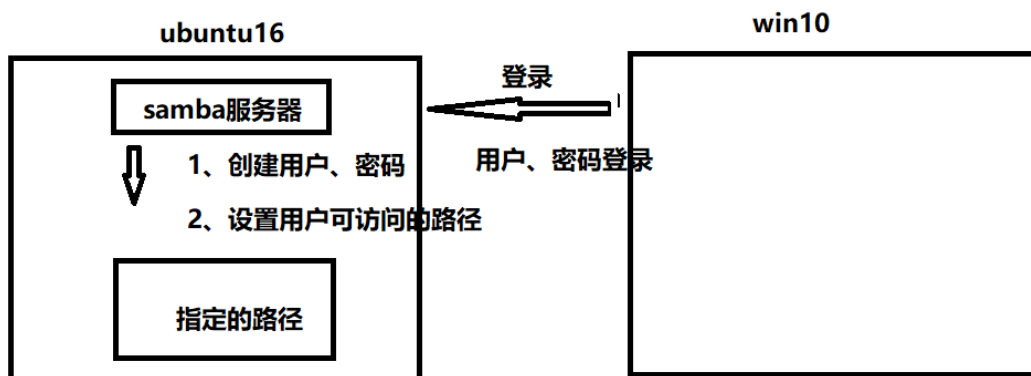
```
1 cd /etc/apt
2 ls
3 sudo cp sources.list sources.list_back
4 sudo gedit sources.list
5 清空文本内容
6 将网上 搜到的 更新源 赋值到 改文件中 保存并退出
7
8 sudo apt-get update
```

3、下载软件命令

```
1 sudo apt-get install xxxx（软件名）
2 sudo apt-get remove xxxx（软件名）
```

知识点6 【samba服务器】（了解）

samba服务器: windows用户 访问 ubuntu的文件目录



步骤:

- 1、安装samba服务器
- 2、创建用户名、密码
- 3、指定访问路径

1、安装samba服务器

文档: 05_ubuntu16安装samba服务器.note

链接: [http://note.youdao.com/noteshare?](http://note.youdao.com/noteshare?id=f0673e3c384da8e292656d074af86c6f&sub=D8C27FEB89034F08A89487ACC5880296)

[id=f0673e3c384da8e292656d074af86c6f&sub=D8C27FEB89034F08A89487ACC5880296](http://note.youdao.com/noteshare?id=f0673e3c384da8e292656d074af86c6f&sub=D8C27FEB89034F08A89487ACC5880296)

知识点7 【ssh服务器】 (了解)

ssh服务器 远程ubuntu的终端。

文档: 07_ubuntu16安装ssh服务器.note

链接: [http://note.youdao.com/noteshare?](http://note.youdao.com/noteshare?id=62143d203545660d7577bc232e7d7328&sub=46819442DE35443FA36247D5A39B06C2)

[id=62143d203545660d7577bc232e7d7328&sub=46819442DE35443FA36247D5A39B06C2](http://note.youdao.com/noteshare?id=62143d203545660d7577bc232e7d7328&sub=46819442DE35443FA36247D5A39B06C2)

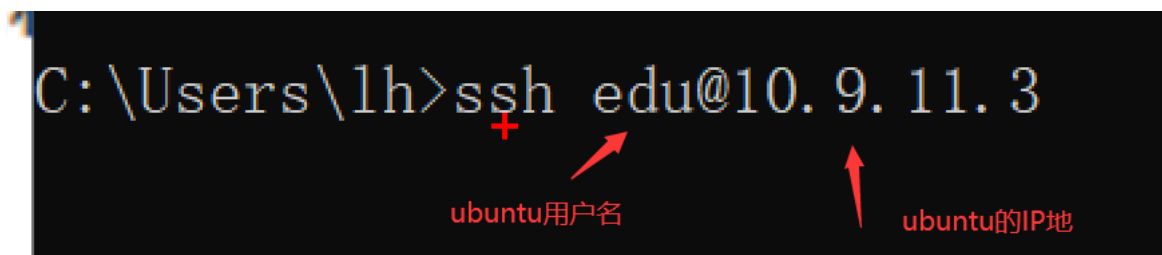
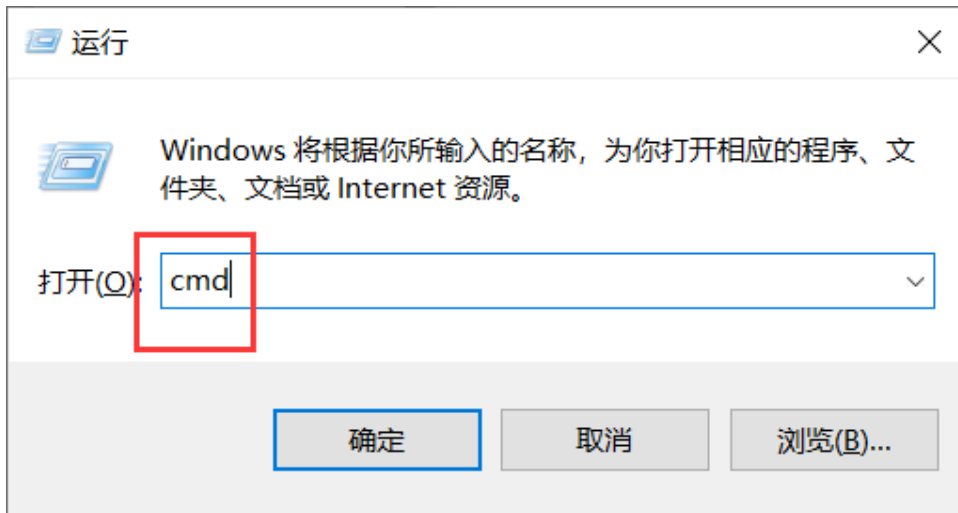
1、使用windows的终端 连接ubuntu的终端

window安装插件

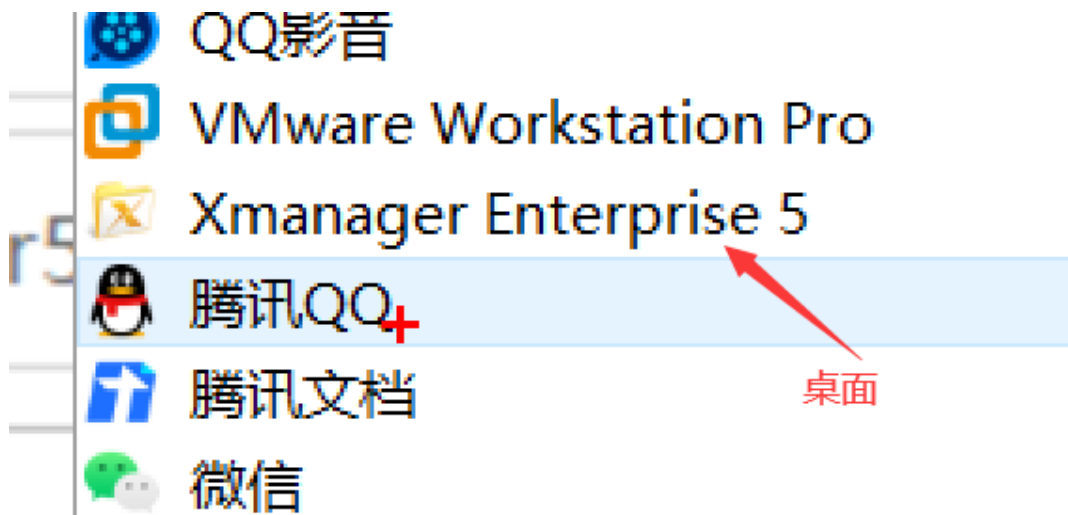
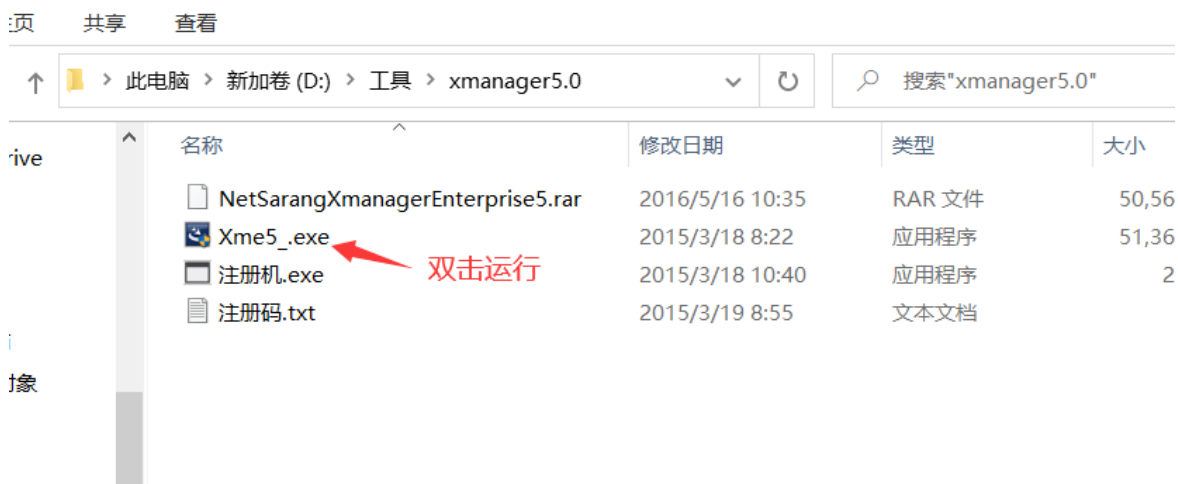
- qt-opensource-linux-x64-5.4.2.run
- qt-opensource-linux-x86-5.4.2.run
- Qt qt-opensource-windows-x86-mingw530-5.8.0.exe
- setupssh-8.0p1-2.exe
- sources.list
- TeamViewer_Setup.exe
- tftpd32.exe

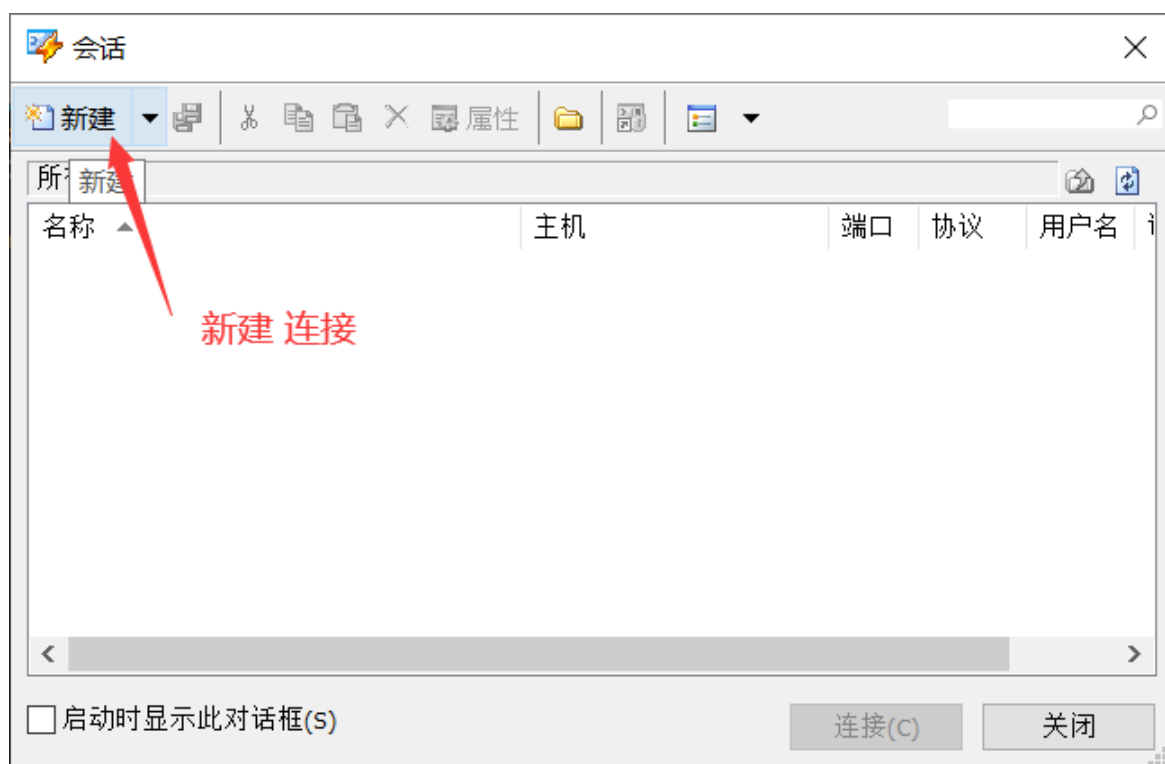
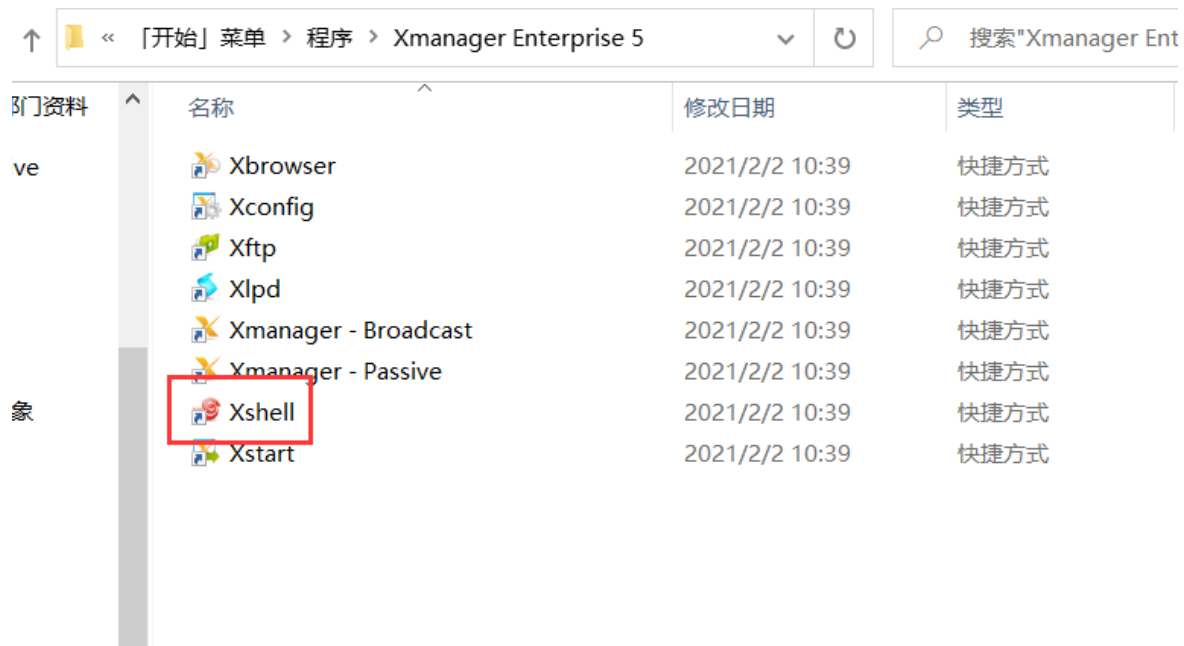
安装该软件

win+r



2、使用xshell 连接ubuntu的终端





新建会话属性

类别(C):

- 连接
- 用户身份验证
 - 登录提示符
 - 登录脚本
- SSH
 - 安全性
 - 隧道
 - SFTP
 - TELNET
 - RLOGIN
 - SERIAL
 - 代理
 - 保持活动状态
- 终端
 - 键盘
 - VT 模式
 - 高级
- 外观
 - 边距
- 高级
 - 跟踪
 - 日志记录
 - ZMODEM

连接

常规

名称(N): ubuntu16_2103

协议(P): SSH

主机(H): 10.9.11.3

端口号(O): 22

说明(D):

重新连接

☐ 连接异常关闭时自动重新连接(A)

间隔(V): 0 秒 限制(L): 0 分钟

确定 取消

会话

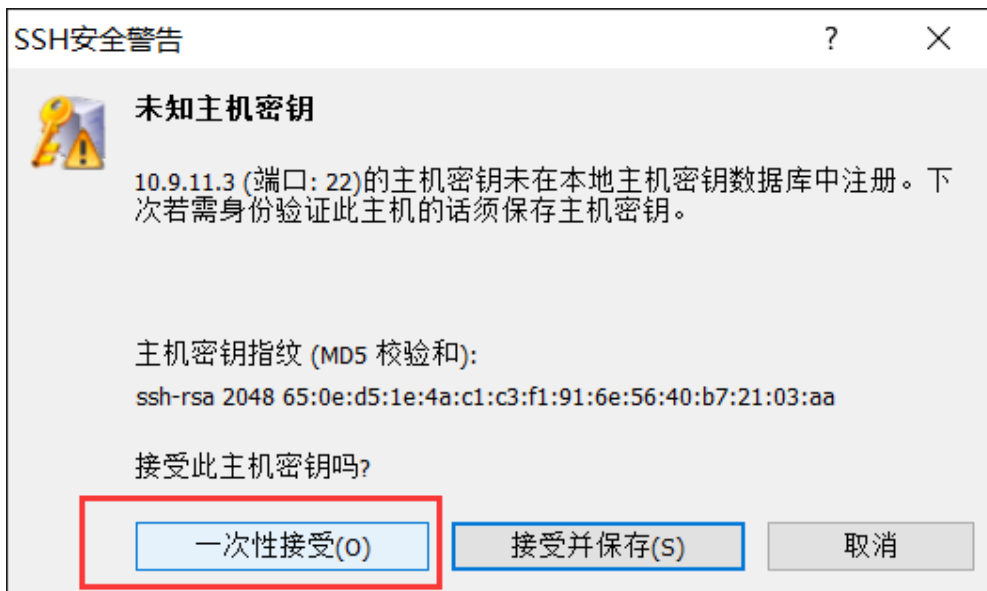
新建 属性 文件夹 图标 列表 搜索

所有会话

名称	主机	端口	协议	用户名
ubuntu16_2103	10.9.11.3	22	SSH	

☐ 启动时显示此对话框(s)

连接(C) 关闭




SSH用户身份验证

远程主机:10.9.11.3:22 (ubuntu16_2103)

登录名:edu

服务器类型:SSH2, OpenSSH_7.2p2 Ubuntu-4ub



请在下面选择恰当的身份验证方法并提供登录所需的信息。

☒ Password(P)

密码(W):

.....

☐ Public Key(U)

用户密钥(K):

浏览(B)...

密码(H):

☐ Keyboard Interactive(I)


使用键盘输入用户身份验证。

☐ 记住密码(R)

确定

取消

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 命令(C) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)



主机名或IP地址

桌面

	大小	类型
计算机		系统
控制面板		系统
网络		系统
OneDrive		系统
新建文件夹		文件夹
manager Ent...		文件夹
象笔记		文件夹
SUS Display...	1KB	快捷
evEco Studio...	799 By...	快捷
refox	995 By...	快捷
ameFirst VI	1KB	快捷
oogle Chrome	2KB	快捷
eil uVision5	2KB	快捷
indla	2KB	快捷

默认会话属性

常规

选项

连接

主机类型(H):

Auto Detect

☐ 使用UTF-8编码(E)

勾上

☐ 发送保持活动状态消息(S)

间隔(I):

0

秒

传输

☒ 使用被动模式(P)

迁移类型(T):

Binary

多个转机(M):

2

☐ 仅使用主连接(U)

大小	类型
	文件夹
	文件夹
	文件夹
	文件夹
	文件夹
	文件夹
	文件夹
	文件夹
	文件夹
9KB	DESKT..
3.82...	GZ 文件