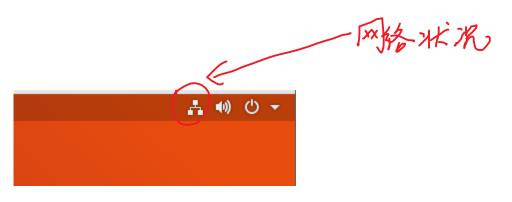


NAT网络配置



- 1设置 NAT模式
- 2 查看网络信息
- 3 按下ctrl+alt+t



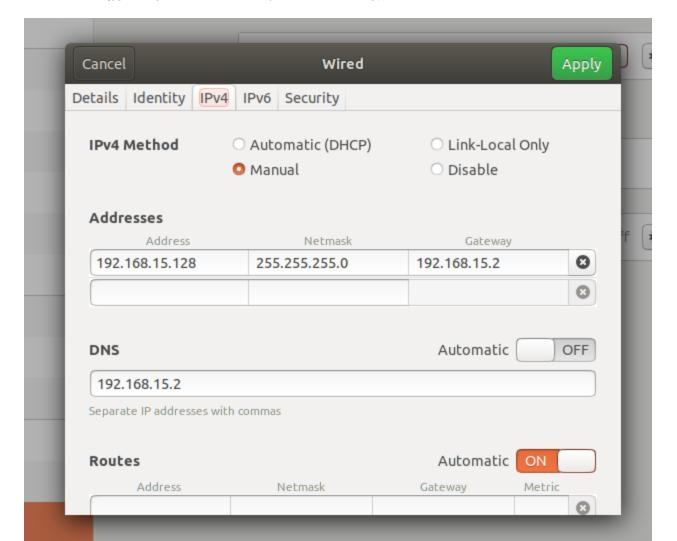
NAT网络配置

在终端里面输入ping <u>www.baidu.com</u> 按下ctrl+c终止

```
liao@ubuntu: ~
File Edit View Search Terminal Help
liao@ubuntu:~$ ping www.baidu.com
PING www.a.shifen.com (14.215.177.39) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=1 ttl=128 time=28.0 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=2 ttl=128 time=27.9 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=3 ttl=128 time=27.9 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=4 ttl=128 time=27.5 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=5 ttl=128 time=29.0 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=6 ttl=128 time=28.3 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=7 ttl=128 time=28.1 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=8 ttl=128 time=27.7 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=9 ttl=128 time=29.6 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp_seq=10 ttl=128 time=29.5 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp_seq=11 ttl=128 time=27.9 ms
64 bytes from 14.215.177.39 (14.215.177.39): icmp seq=12 ttl=128 time=28.5 ms
```

NAT网络配置

调整成静态, 重新测试下网络连接



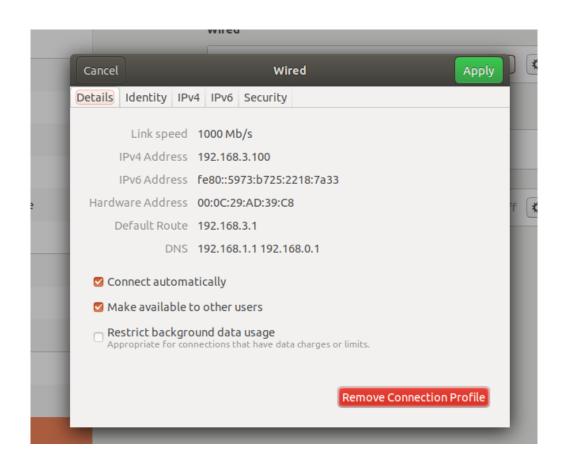
桥接模式网络配置

• 将网络选择为DHCP和DNS自动分配

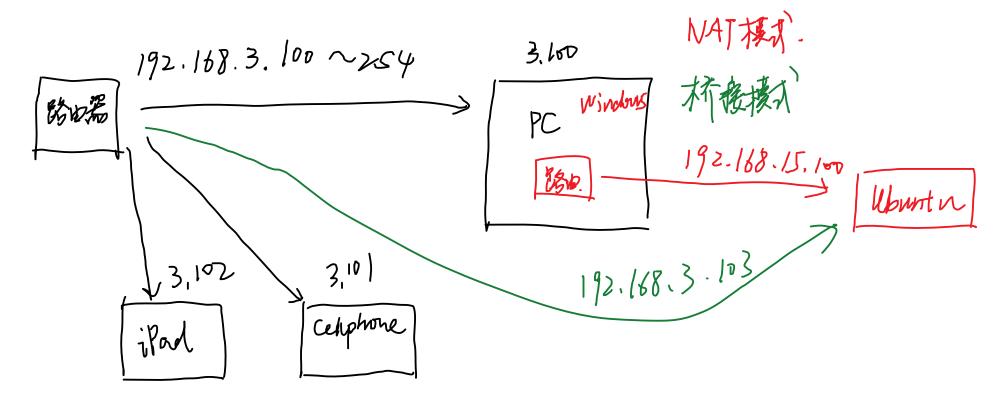


桥接模式网络配置

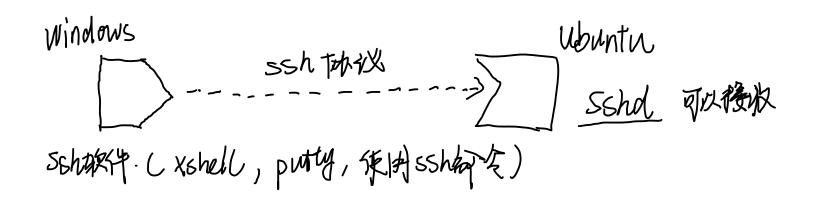
- 查看网络信息
- 再根据网络信息手动修改为静态



NAT vs 桥接



- 1 在Ubuntu上面安装ssh \$sudo apt install ssh
- 2 查看ssh是否运行 \$ps -elf|grep sshd

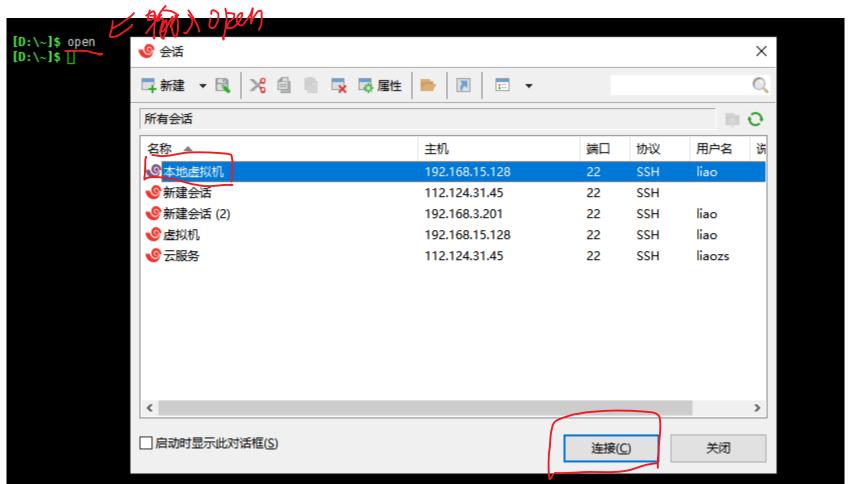


• 1 打开xshell 点击新建





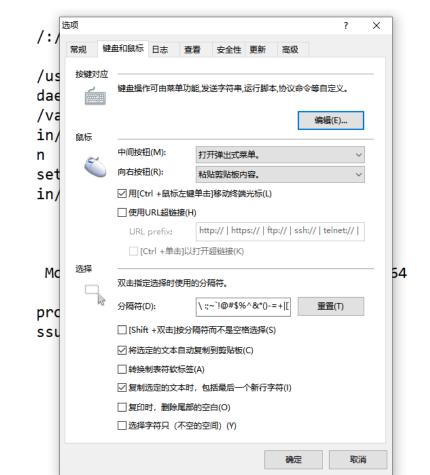
• 先ping一下虚拟机的ip



xshell的好处

- 在windows下面操作
- 避免图形化界面占据资源
- 工作中也是如此

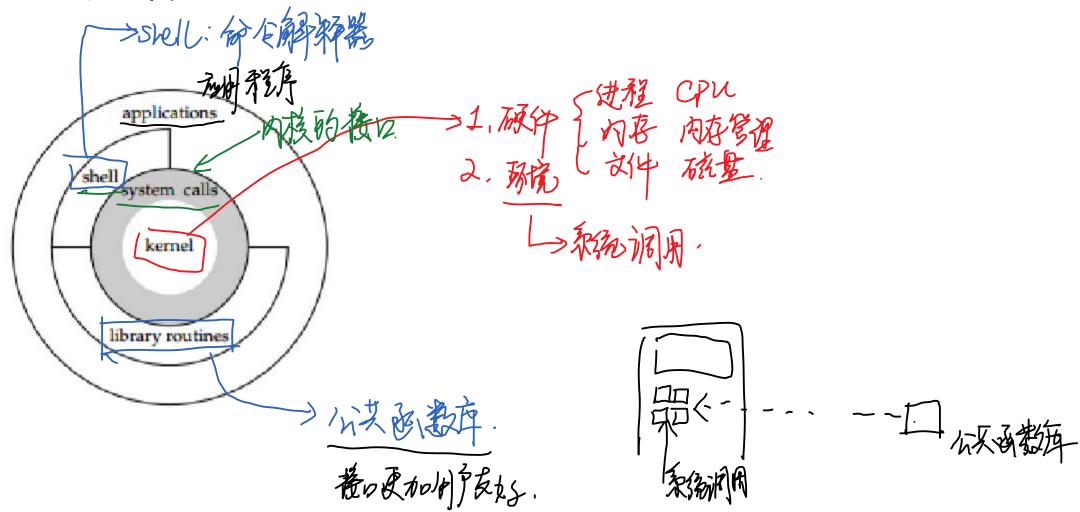




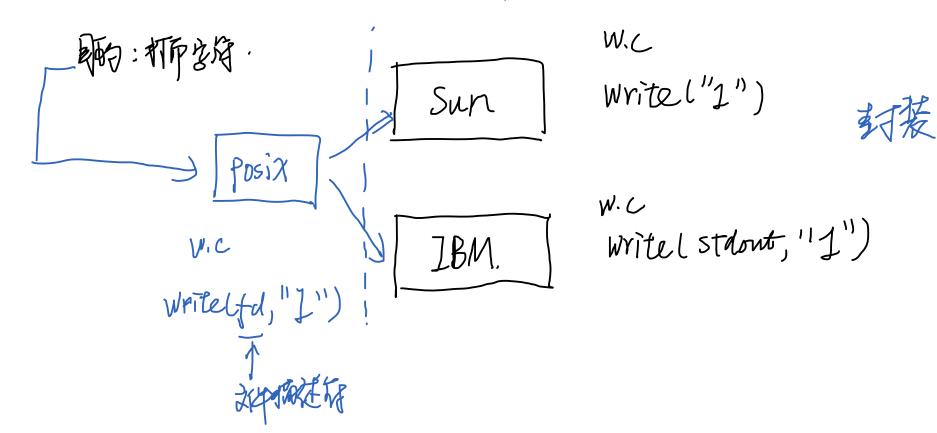
Linux的历史



Unix的结构



POSIX: 统一教统调用的模员



查看用户 Cot /etc/passwd
liao:x:1000:1000:liao,,,:/home/liao:/bin/bash

开名 ID 视机 Shell

查看系统信息

- 查看内核 \$uname -a
- 查看发行版 \$cat /etc/issue

Linux的命令

- 用户相关
- 上交作业

用户



子子子 子子 粉脚 你那 root.

形是 Linux的使用者

的时间的能气和形的电气流明积的安装和卸载。

Sudo 临时投制权限

切换用户

Passwd 给那配量文

```
liao@ubuntu:~$ sudo passwd root
[sudo] password for liao: — 为例用方面。
Enter new UNIX password: Toot 用方面。
passwd: password updated successfully
```

SU (Switch user 切换) SU 加模划根键 SU [其他) 以根用产切换不需要流

liao@ubuntu:~≸ su
Password: ← root@ubuntu:/home/liao#

用户和组

姐:用的杂台, 方便 女主组的资源、

\$ cat /etc/group

退出用户

\$exit.

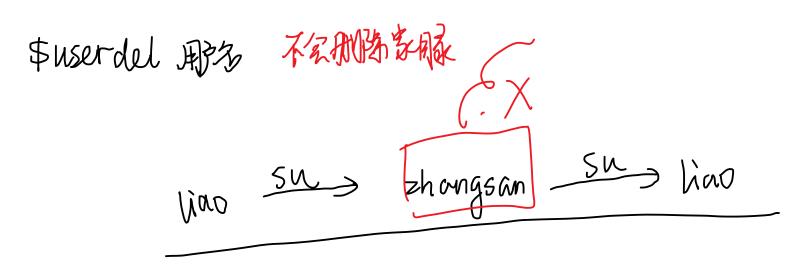
国顾一下 SU的预验

添加一个用户

中版eradd 那名 ①Shel: /bin/sh 而不是/bin/bash ②没有家庭。 设计路念:"没有消息和我是最好的消息!"

\$useradd -m 那名 _s /bin/bash
一多 /bin/bash
初奏家树和 指題 shell。

删除命令



货棚降的班,不能在用户登录的秩序

\$Userdel -r 朋名·同时删除家门。

Ubuntu的安全设计

使用与外型的时候,只能通过影的那个登录。

SSh = Secure Shell (ministration)

telnet, tftp 不安全 中的物的特殊无加霜

在Linux上面安装Git

- 安装git客户端
 - sudo apt install git
- 配置姓名和邮箱地址
 - git config --global user.name 姓名
 - git config --global user.email 邮箱

Gitee相关配置

- 使用git clone命令复制作业内容
 - cd ~
 - git clone https://gitee.com/cplusplus2020/homework_31.git

今天的作业

- cd ~/homework_32
- git pull origin master
- cd ~/homework_32/day01/
- history>day011 廖正松 为使州内以外
- git add day01_廖正松
- git commit -m "廖正松 20200406"
- git push origin master

ASBB Gitee 据之

长 pull 开 push 观惨义领疑英文的.

仓库相关操作

- 更新仓库内容到最新版本
 - cd homework_31
 - git pull origin master
- 写作业,将作业文件名保存为day1_麻花藤在day1目录上
- 将修改提交到缓存区
 - git add --all
- 再将缓存区的内容提交到仓库
 - git commit -m "姓名 日期"
- 将自己的代码推送到远端仓库
 - git push origin master
 - 输入自己在gitee上面的账户和密码

文件系统

草根园杂结场.

心文学科

极疑

所有的外和强者慢根的3别-



~ 场别产的乳水.

/home/liao

绝对路径

按照 图部 /

home wind test test biao test test o 用放外 神叶子结构 可能分件 叶子结构 可能分件 叶子结构

当初工作团是. pwd 构对路径 当前扩解的路子