Win11的Ubuntu的安装及配置 (超级详细)



一、VMware虚拟软件的安装

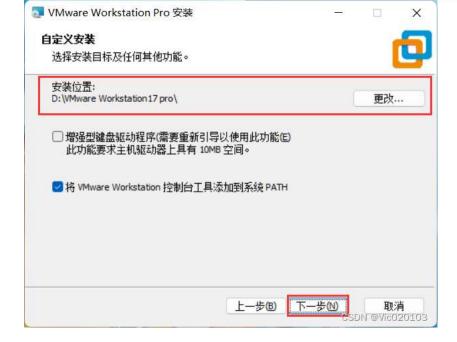
1. 下载VMware17安装包,点击安装包进入安装界面,点击下一步



1. 点击下一步之后,需要我们确定用户许可协议,勾选我接受许可协议中的条款,并点击下一步继续



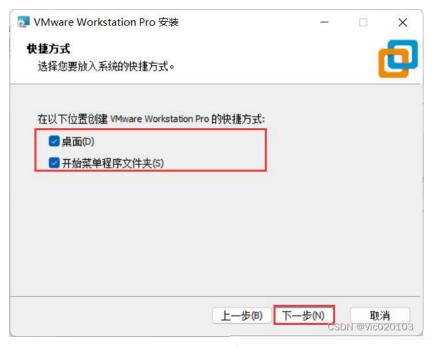
1. 点击下一步后,会需要选择安装位置,因软件占用空间较大,可以选择D盘或其它,其他选型默认即可,接着点击下一步

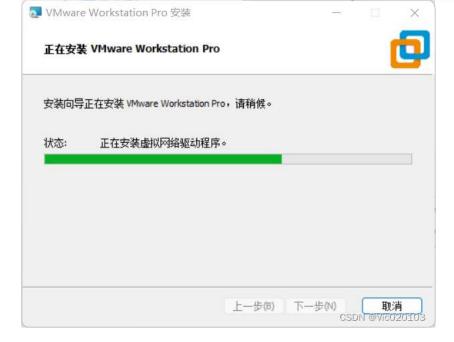


1. 点击下一步后,需要我们对用户体验进行设置,选项可选可不选,对软件的使用无影响,我这里是不勾选,接着下一步



1. 点击下一步后,需要创建快捷方式,默认勾选,不需要做更改,直接下一步

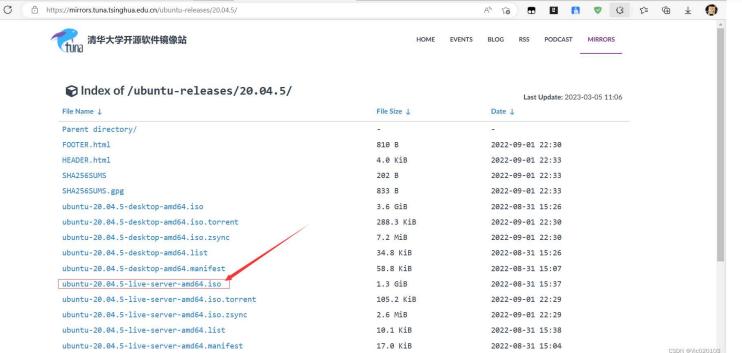




1. 安装完成VMware后,会看到下一界面,点击完成即可



- 二、Ubuntu20.4服务器版下载及配置
- 1.下载地址: Index of /ubuntu-releases/20.04.5/ | 清华大学开源软件镜像站 | Tsinghua Open Source Mirror



2.安装 (服务器版)

安装服务器版对虚拟机内存要求更低,我们后续的操作都是在终端上进行,所以不需要图形化界面,大家感兴趣可以自行下载安装。

1) .虚拟器安装

a.新建虚拟机,配置类型选择典型,下一步



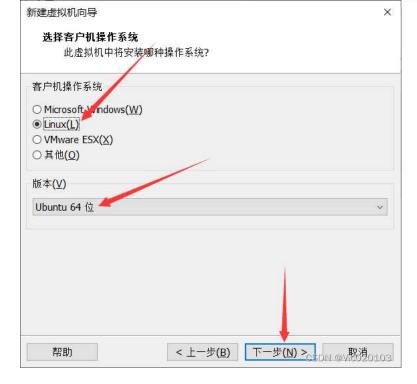
b.选择稍后安装操作系统,下一步



c.客户机操作系统选择Linux,版本为Ubuntu 64 位,接着下一步



d.虚拟机名称随意,位置随意,下一步



e.磁盘大小推荐默认20G,下面选项勾选第一个,接着下一步



f.点击自定义硬件,选择显示器,将加速3D图形取消勾选,其余默认即可,点击关闭,点击完成





g.点击CD/DVD(SATA),设置使用ISO映像文件位置,找到下载的Ubuntu20.4 ISO文件位置,然后确定



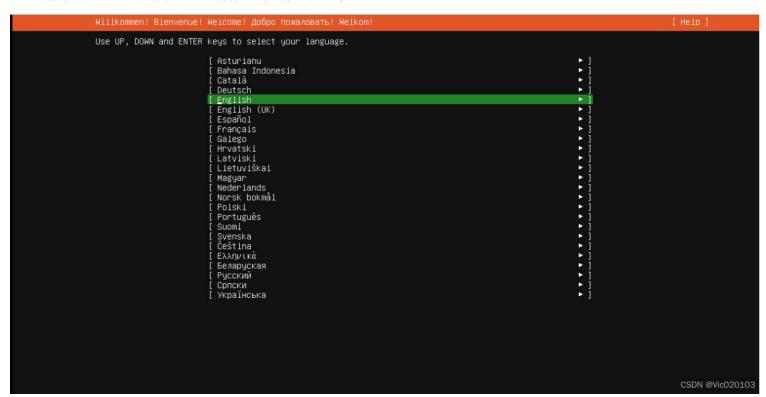


3.开机及设置

a.断开电脑网络连接,wifi网线全部断开,为防止系统安装是自动更新内核,花费更多的时间。点击开启此虚拟机。

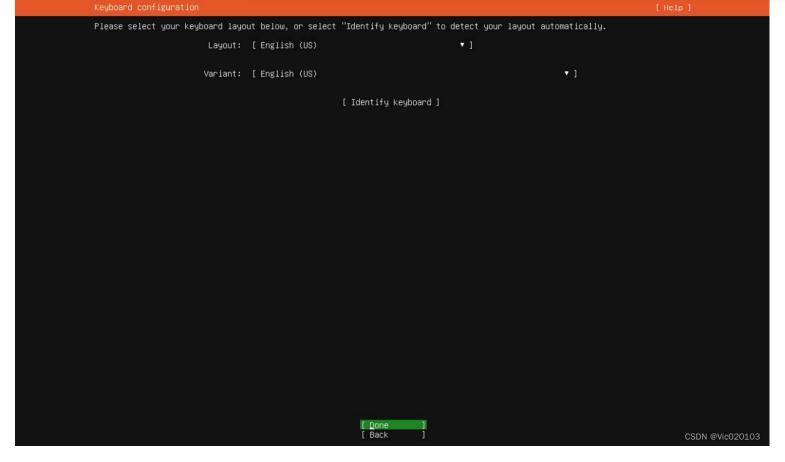


b.设置语言, 启动系统打一个界面就是设置语言, 默认英语, 直接下一步done

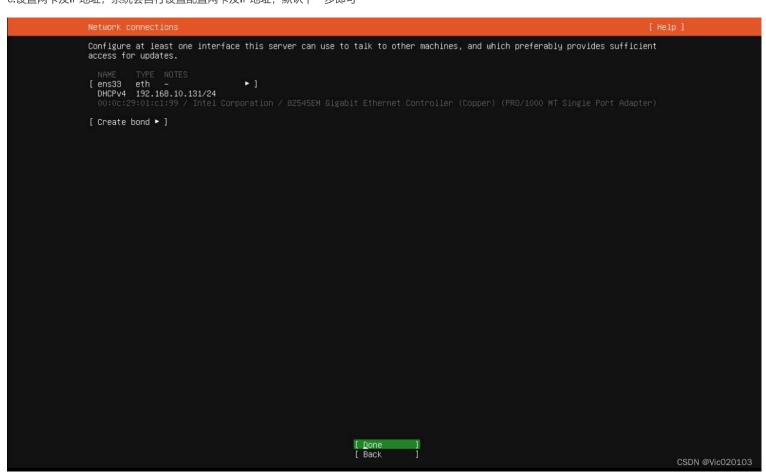


c.设置输入键盘的规格, 默认即可, 直接下一步

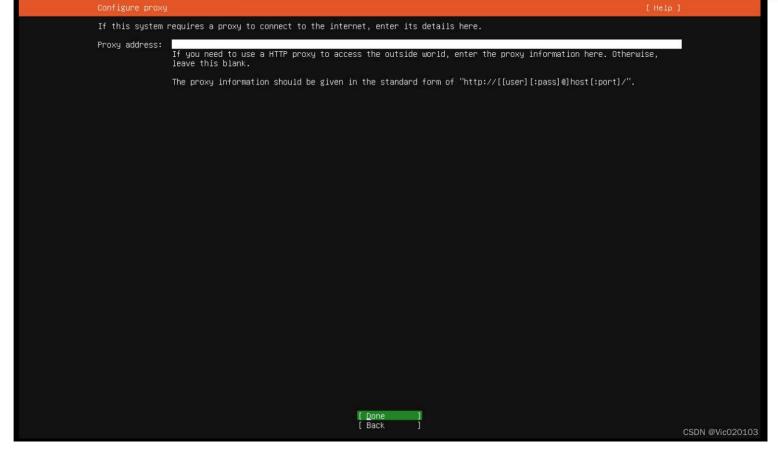
= 2



c.设置网卡及IP地址,系统会自行设置配置网卡及IP地址,默认下一步即可

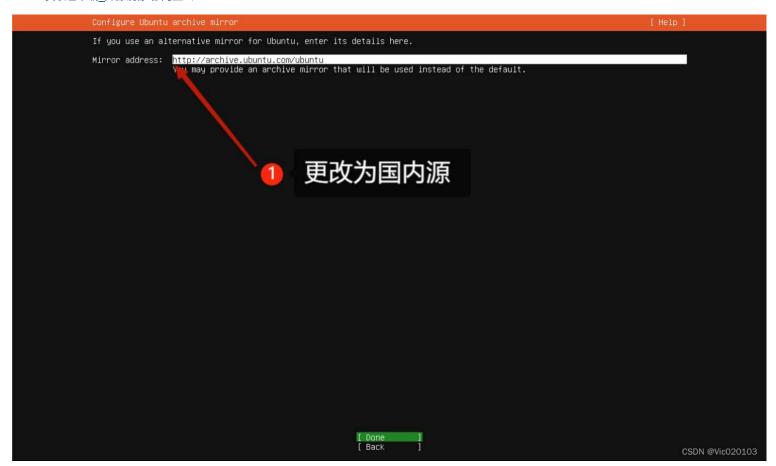


d.代理服务器配置,不需要配置,直接下一步



f.配置软件安装源,将输入框的源更改为国内的软件源,如阿里源

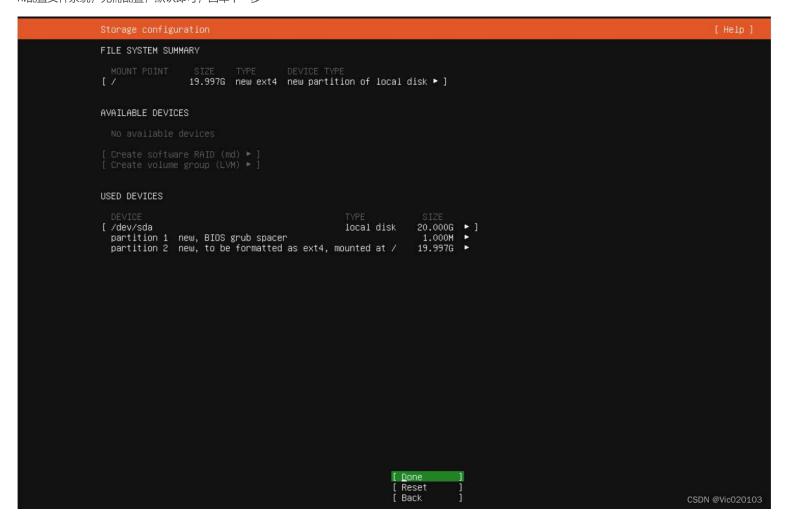
ubuntu安装包下载 开源镜像站-阿里云



g.存储配置,用键盘的上下箭头选中set uo this disk an an LVM group,然后按空格将选中标X去掉,然后选中done,确认下一步



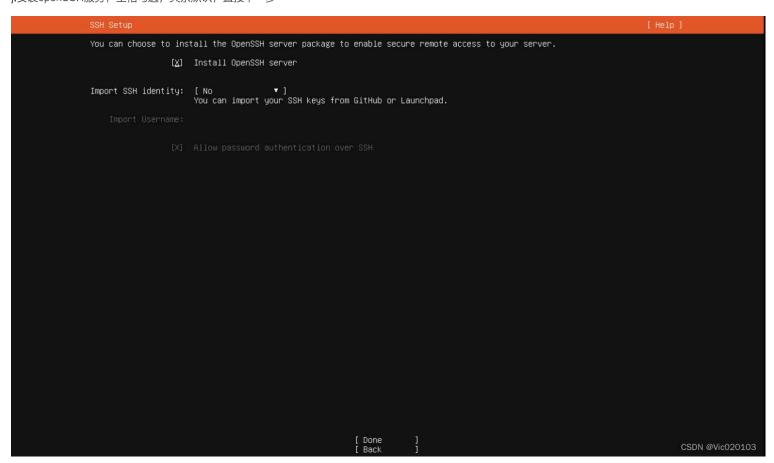
h.配置文件系统,无需配置,默认即可,回车下一步



i.配置用户名,服务器名以及密码,按顺序配置即可,Your name可不设置,记住设置的用户名以及密码

Profile setup	[Help]	
Enter the username and password is still neede	password you will use to log in to the system. You can configure SSH access on the next screen but a d for sudo.	
Your name:		
Your server's name:	The name it uses when it talks to other computers.	
Pick a username:		
Choose a password:		
Confirm your password:		
	[Done]	0400
	CSDN @Vic02	0103

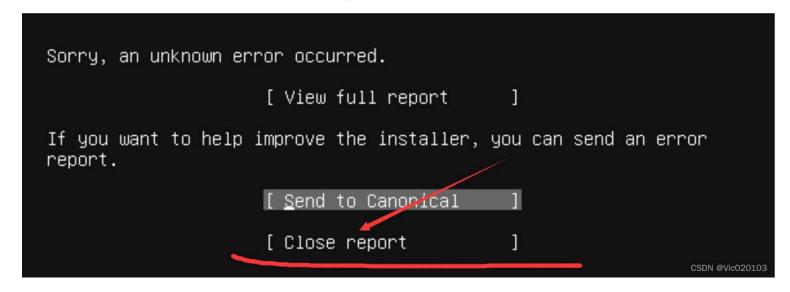
j.安装openSSH服务,空格勾选,其余默认,直接下一步



k.开始安装,选择Canccel update and reboot

```
configuring installed system
  running 'mount --bind /cdrom /target/cdrom'
  running 'curtin curthooks'
          curtin command curthooks
              configuring apt configuring apt
installing missing packages
configuring iscsi service
configuring raid (mdadm) service
              installing kernel
              setting up swap
              apply networking config
              writing etc/fstab
              configuring multipath
              updating packages on target system configuring pollinate user–agent on target updating initramfs configuration
    configuring target system bootloader
installing grub to target devices
finalizing installation
running 'curtin hook'
          curtin command hook
executing late commands
inal system configuration
 configuring cloud-init
calculating extra packages to install
 installing openssh-server
    curtin command system-install
 downloading and installing security updates
     curtin command in–target
 restoring apt configuration
    curtin command in-target /
                                                                          [ View full log
                                                                          [ Cancel update and reboot
                                                                                                                                                                                CSDN @Vic020103
```

接下来要等待一会,因为是断网安装,会提示一下报错,选择close report即可

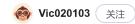


退出后选择reboot now,可能会需要等待一会,会进入重启,自动重启可能会出现一列的红色Failed,此时需要进行手动重启,重启后需要等待一段时间,会出 现以下界面即为安装成功

```
Ubuntu 20.04.4 LTS hadoop12 tty1
hadoop12 login: [ 30.308959] cloud-init[1139]: Cloud-init v. 21.4-Oubuntu1~20.04.1 running 'module s:final' at Wed, 13 Jul 2022 14:59:26 +0000. Up 30.23 seconds. [ 30.309076] cloud-init[1139]: Cloud-init v. 21.4-Oubuntu1~20.04.1 finished at Wed, 13 Jul 2022 14:59:26 +0000. Datasource DataSourceNone. Up 30.30 seconds [ 30.309150] cloud-init[1139]: 2022-07-13 14:59:26,642 - cc_final_message.py[WARNING]: Used fallba
ck datasource
hadoop12 login: _
                                                                                                                                                                                                                                                                                   CSDN @Vic020103
```

3.配置网络

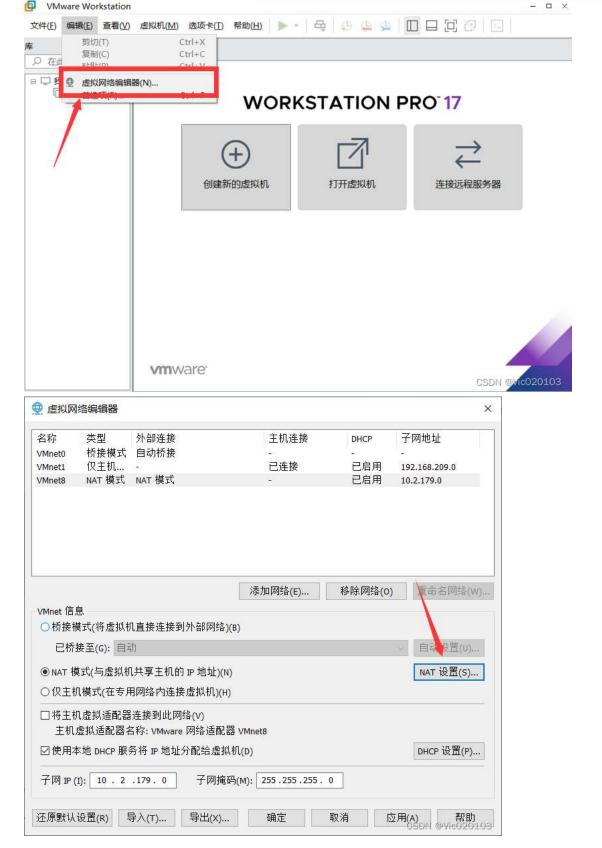
a.点击编辑, 打开虚拟网络编辑器, 点击更改设置



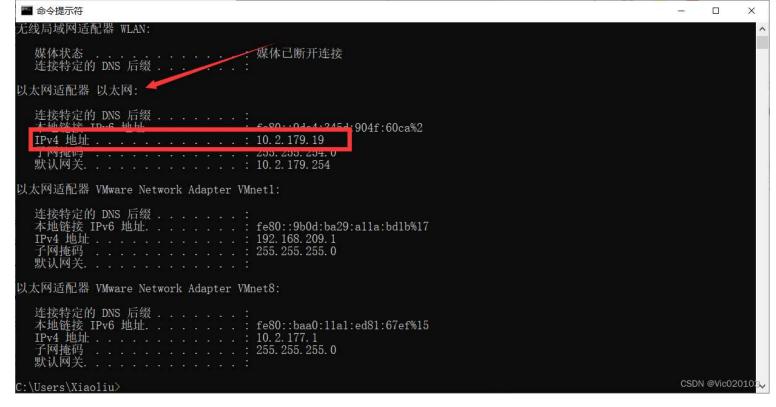




- 2



b.在cmd命令中输入ipconfig查看当前网络ip地址,此时我用的是校园网有线连接,所查看的是以太网适配器,记住这个ip地址



c.在虚拟机网络配置的更改设置界面,选中VMent8,子网ip改为10.2.179.0(如果你们的ip和我不同,则更改为你们的ip前面三段的数字加0,子网掩码默认),再点击NAT设置



d.将NAT设置中网关更改为10.2.179.2(与我不同的ip自己更改前三位数字+2),点击确定,应用

2



4.配置静态ip

a.进入虚拟机,输入sudo vim /etc/netplan/00-installer-config.yaml修改改00-installer-config.yaml文件(注意:输入命令进入文件,输入i进入编辑模式,编辑完成 输入esc推出编辑模式,输入: wq保存并退出)

原文件为

```
This is the network config written by 'subiquity'
network
 ethernets
   ens33
                     注意! 网卡名称不需要做改动每个人的网卡名字可能
    dhcp4: true
 version 2
                                      CSDN @Vic020103
```

修改为: (注意缩进要一致, 然后主要在: 之后有一个空格)

```
This is the network config written by 'subiquity
etwork
ethernets:
  ens33
    addresses [10.2.179.11/24]
    dhcp4: fal
     gateway4 10.2.179.2
     nameservers
            addresses: [114.114.114.114]
    optional: true
                                  CSDN @Vic020103
version:
```

b.使用sudo netplan apply加载配置,如果运行后没有任何提示,证明配置书写没有问题

"/etc/netplan/00–installer–config.yaml" 11L, 267C written xiaoliu@xiaoliu:~\$ sudo netplan apply xiaoliu@xiaoliu:~\$ CSDN @Vic020103



```
"/etc/netplan/00-installer-config.yaml" 11L, 267C written
xiaoliu@xiaoliu:~$ sudo netplan apply
xiaoliu@xiaoliu:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00
inet 127.0.0.1/8 scope host lo
yalid lft forgues professor
```

d.最后输入ping www.baidu.com测试网络是否通畅

```
xiaoliu@xiaoliu:~$ ping www.baidu.com
PING www.baidu.com (36.152.44.95) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 36.152.44.95: icmp_seq=1 ttl=128 time=7.26 ms
64 bytes from 36.152.44.95: icmp_seq=2 ttl=128 time=7.36 ms
64 bytes from 36.152.44.95: icmp_seq=3 ttl=128 time=7.71 ms
64 bytes from 36.152.44.95: icmp_seq=4 ttl=128 time=5.64 ms
64 bytes from 36.152.44.95: icmp_seq=5 ttl=128 time=5.36 ms
64 bytes from 36.152.44.95: icmp_seq=6 ttl=128 time=5.36 ms
64 bytes from 36.152.44.95: icmp_seq=6 ttl=128 time=5.52 ms
^[^A64 bytes from 36.152.44.95: icmp_seq=8 ttl=128 time=4.96 ms
CSDN @Vico2o103
```

5.链接finalshell

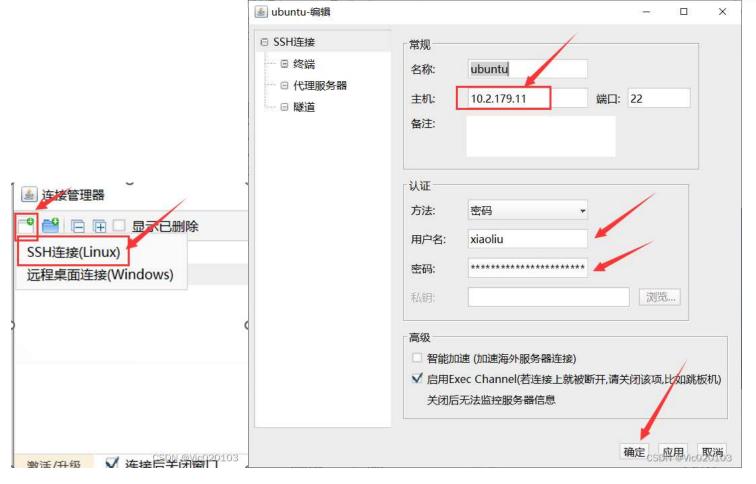
a.官网安装finalshell: FinalShell (hostbuf.com)

b.在虚拟机中输入命令ifconfig,第一次输入可能会提示下载,按照提示的命令输入下载即可,下载完后再次输入ifconfig

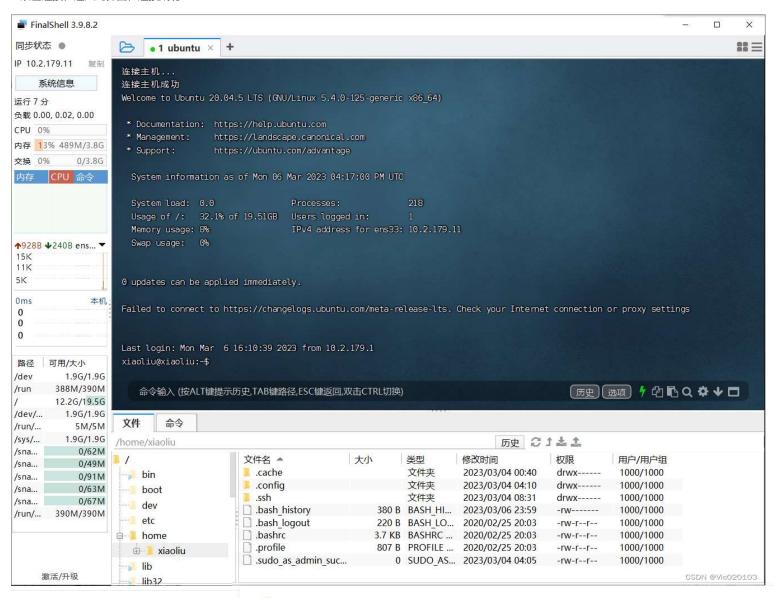
```
xiaoliu@xiaoliu:~$ ifconfig
ens33: flags=4163<UP,BRDADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
inet 10.2.179.11 netmask 255.255.255.0 broadcast 10.2.179.255
inet6 fsv0::20c:29ff:fee7:3c0d prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
ether 0:0c:29:e7:3c:0d txqueuelen 1000 (Ethernet)
RX ackets 56284 bytes 76668246 (76.6 MB)
BX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
TX packets 26437 bytes 1615421 (1.6 MB)
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65
inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
                                                                                                          mtu 65536
                       inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
RX packets 1038 bytes 84463 (84.4 KB)
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
TX packets 1038 bytes 84463 (84.4 KB)
                        TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
                                                                                                                                                                         CSDN @Vic020103
    iaoliu@xiaoliu:~$
```

c.打开finalshell,点击文件夹图片,右上角新增SSH连接,名称随意,主机填写上一步中的10.2.179.11(可能与你们不同),端口默认,下面认证方法选密码, 用户名和密码就是你们虚拟机的用户名和密码, 然后确认即可





d.双击连接,进入此界面,连接成功



3

Ubuntu20.04安装配置GitLab的方法步骤

09-14

主要介绍了<mark>Ubuntu</mark>20.04<mark>安装配置</mark>GitLab的方法步骤,文中通过示例代码介绍的非常<mark>详细</mark>,对大家的学习或者工作具有一定的参考学习价值,需要的朋友们下面随着小编来一起学习…

win11安装ubuntu 子系统安装过程及注意事项

qq_34874784的博客 🧿 578

输入:Enable-<mark>Win</mark>dowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-<mark>Win</mark>dows-Subsystem-L<mark>inux</mark>。重新打开已经<mark>安装</mark>的子系统,等几分钟,输入账户和密码。你的<mark>win11 ubuntu</mark>…

Ubuntu的安装与部分配置 小奇兵1213号的博客

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ focal-updates main restricted universe multiverse deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ focal-updates main restricted universe multiverse de...

ubuntu系统的安装及基本配置 ubuntu 系统配置

10-23

PRIVACY_POLICY_URL="https://www.ubuntu.com/legal/terms-and-policies/privacy-policy" UBUNTU_CODENAME=jammy \$ uname -ar Linux pc5.15.0-52-generic #58-Ubuntu SM..

安装Ubuntu系统教程(图文结合-详细步骤)

weixin 48728769的博客 @ 3万+

Ubuntu22版本安装,步骤很详细,真的是一步一步来的,可以说包会了,图片也都截出来了。

新装Ubuntu系统的一些配置 最新发布

大帅的博客 ① 156

背景:最近办公要在Ubuntu系统上进行,于是自己<mark>安装</mark>了一个Ubuntu22.04系统,记录下新系统做的一些基本<mark>配置</mark>。

【精选】ubuntu18.04.6安装与配置全教程 ubuntu18.04.6安装教程-CSDN博...

10-24

所以就导致Ubuntu内核中自带的N卡驱动与现实版本相差过大,导致在<mark>安装</mark>中某一步会卡死画面,所以进行上述设置后禁止Ubuntu系统自带的N卡驱动加载,就不会出现卡死的情况了。

...史上最全】重装ubuntu20.04系统基本环境配置_专业女神杀手的博客...

10-24

在ubuntu官网下载.iso镜像文件,然后使用UltralSO软件制作系统启动盘,UltralSO软件的下载直接去其官网下载就可以。 1. 文件——打开——选择iso文件 2. 启动——写入硬盘映像 点...

windows11系统安装ubuntu系统详细步骤

windows11强大的功能之一就是可以<mark>安装linu</mark>x子系统,这样方便我们在本机学习<mark>linu</mark>x相关知识,操作命令、<mark>安装</mark>工具、搭建<mark>服务器</mark>等。

VMware虚拟机安装Ubuntu

01-08

以前本科的时候用过,但是这么久早就忘得一干二净了。最近要用到<mark>Linux系</mark>统,本来想在WSL上应付一下,结果发现WSL与<mark>win</mark>dows不可以共享外设,干脆还是装个虚拟机用着吧。...

关于Ubuntu18.04安装后的一系列环境配置过程的总结 ubuntu18.04 开发环 ...

7.cudnn安装: 8.安装ROS(有些图忘记截了) 9.安装opency-3.4.16和opency_contrib-3.4.16(Ubuntu18.04),Ubuntu20.04请装opency-4.2.0及其扩展模块: 10.安装protobuf2.6.1 11.配置0...

Ubuntu 22.04安装与配置_ubuntu-22.10-desktop-amd64

10-11

3.1.1 <mark>安装</mark>软件包 3.1.2 <mark>安装</mark>MongoDB 3.1.3 配置GenieACS 1 系统相关 1.1 制作启动盘 官网点击"22.04 LTS"下载<mark>安装</mark>包,拷贝到另外一台Linux系统中,插上U盘,然后执行如下命令,其...

Ubuntu安装步骤(图文) 热门推荐

Ubuntu安装图文记录

安装Ubuntu系统详细教程

u012514113的专栏 ① 1万+

阿干9639的博客 ① 1万+

qq_27816785的博客 ① 3万+

本篇文章详解介绍一下如何<mark>安装Ubuntu</mark>系统,笔者在<mark>安装</mark>的过程中踩过很多坑,重装了很多次,现在把<mark>安装</mark>过程中遇到的问题也列出来,供大家参考。

【Ubuntu安装后基本配置】 ubuntu安装后配置

10-11

Ubuntu安装搜狗输入法 4. Firefox浏览器视频 4.1 分析视频播放 有的时候在Ubuntu操作系统中使用Firefox浏览器无法播放B站(bilibili)视频,在其它视频网站也无法播放,提示需要安装fla...

ubuntu的快速安装与配置_ubuntu安装配置

10-24

一、快速<mark>安装</mark> 二、基础<mark>配置</mark> 1 Sudo免密码 2 <mark>ubuntu</mark>20.04 pip更新源 3 <mark>安装和配置</mark>oneapi(infort/mpi/mkl) apt下载 第一次下载的要建立apt源 apt下载(infort/mpi/mkl) 4 <mark>安装一</mark>些依赖库...

Ubuntu的安装教程

*设置语<mark>Ubuntu</mark>语言,可以选择英文,也可以选择中文,然后选点击"<mark>安装</mark> Ubuntu"或"Install <mark>Ubuntu</mark>" ****重启 sshd 服务时,竟然显示没有这项服务, 但远程ssh是可用的, 已在远程用roo...

Windows11安装Ubuntu20.04双系统,傻瓜教程

1 下载ubantu系统镜像、刻录装机U盘 1.1 下载镜像 ubantu20.04镜像下载:ubantu20.04官网,点击进入下载 1.2 下载刻录工具Rufus 刻录工具Rufus下载:Rurfs工具,点击进入下…

sinat_37666840的博客 ① 6万+ Ubuntu安装步骤

Ubuntu20.04/Win10安装配置Odoo14

11-22

目录 一、<mark>Ubuntu安装</mark>步骤 (一)用UltralSO制作U盘启动 (二)分区 (三)<mark>安装Ubuntu</mark> 二、网卡驱动<mark>安装</mark>步骤 一、<mark>Ubuntu安装</mark>步骤 下文以<mark>Ubuntu</mark> 16.04系统平台搭建为例,其他...

Ubuntu20.04 和Win10系统下 配置python虚拟环境 PostgreSQL安装 Odoo14安装 以及Win10系统Pycharm配置Odoo

Ubuntu的安装与配置 Ubuntu的安装与配置, Liunx虚拟机的安装

ghomeway的专栏 @ 1245

【1】搜索框里面输入:cmd--->对着这个点击右键,选择打开文件位置-->这时进入的目录是:C:\Users\ASUS\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\System T...

Ubuntu20.04系统安装与基本配置

win11的ubuntu子系统安装过程

Ubuntu20.04安装与配置

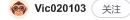
Ubuntu 的安装及其设置

西岸贤 ① 2728

本文的内容是介绍<mark>Ubuntu的安装</mark>及其<mark>安装</mark>完成后的一些简单设置,包括分辨率,软件源<mark>服务器</mark>,锁屏时间,跨系统复制文件等设置。

Ubuntu详细安装教程 (小白友好型)

小白入门安装ubuntu







m0_73176847的博客 ① 7679

Win11+Ubuntu20.04双系统安装流程

win11ubuntu20.04安装教程 06-28 ### 回答1: Win11和Ubuntu 20.04的安装教程如下: 1. 首先,下载Win11和Ubuntu 20.04的ISO镜像文件。 2. 在Windows 11上创建一个新的分区,用于安装Ubuntu 20.04。 3. 将U...

"相关推荐"对你有帮助么?













关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道 ☎ 400-660-0108 ☑ kefu@csdn.net ⑤ 在线客服 工作时间 8:30-22:00

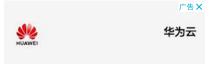
公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证 营业执照 ©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司





搜博主文章

Q



独立IP 高带宽 云服务器

2核2G3M | 89元/年 2核2G4M | 108元/年

领11.11预热礼包



热门文章

Win11的Ubuntu的安装及配置 (超级详细)

1073

最新评论











Win11的Ubuntu的安装及配置 (超级详细) yanity: 请问换源那里怎么修改的

Win11的Ubuntu的安装及配置(超级详细) CSDN-Ada助手: 恭喜你这篇博客进入【CS DN每天最佳新人】榜单,全部的排名请 ...

您愿意向朋友推荐"博客详情页"吗?













广告×

强烈不推荐 不推荐 一般般 推荐 强烈推荐

最新文章

2023年 1篇



2核2G3M | 89元/年 2核2G4M | 108元/年







