

windows安装VMware配置Ubuntu虚拟机教程

一、概述

VMware Workstation Pro™ 是一个运行在window或Linux系统的软件，使开发人员能够在同一台 PC 上同时运行多个基于 x86 的 Windows、Linux 和其他操作系统。

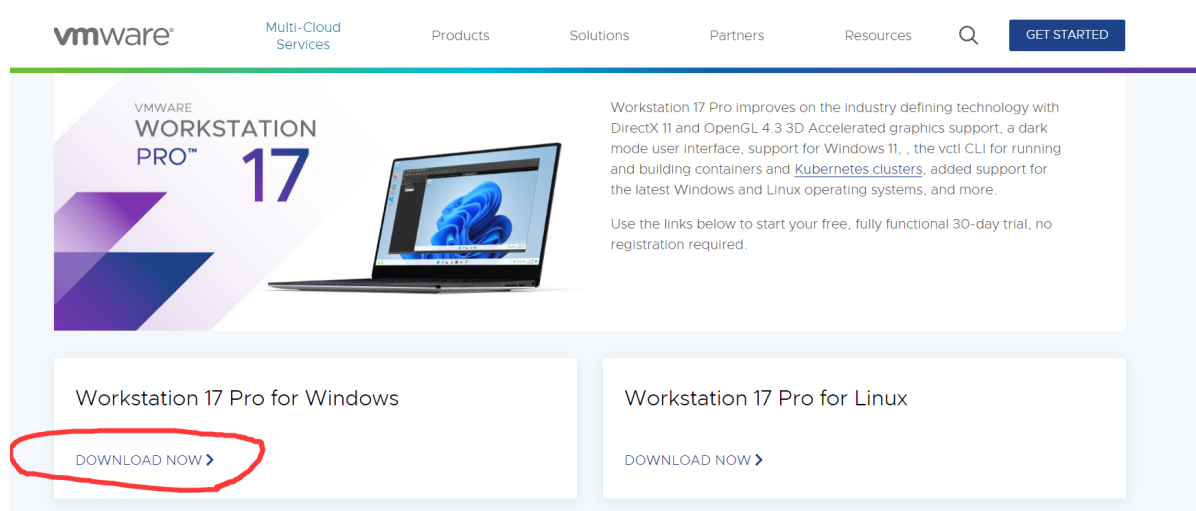
Ubuntu Desktop是由Canonical开发的Linux 发行版，由于其易用性，它是最受欢迎的发行版之一。它也是刚开始使用 Linux 的人的首选之一。

本篇文章主要介绍VMware最新版本(VMware Workstation 17.0 Pro)的安装。以及Ubuntu虚拟机的配置

二、下载 VMware Workstation 17.0 Pro

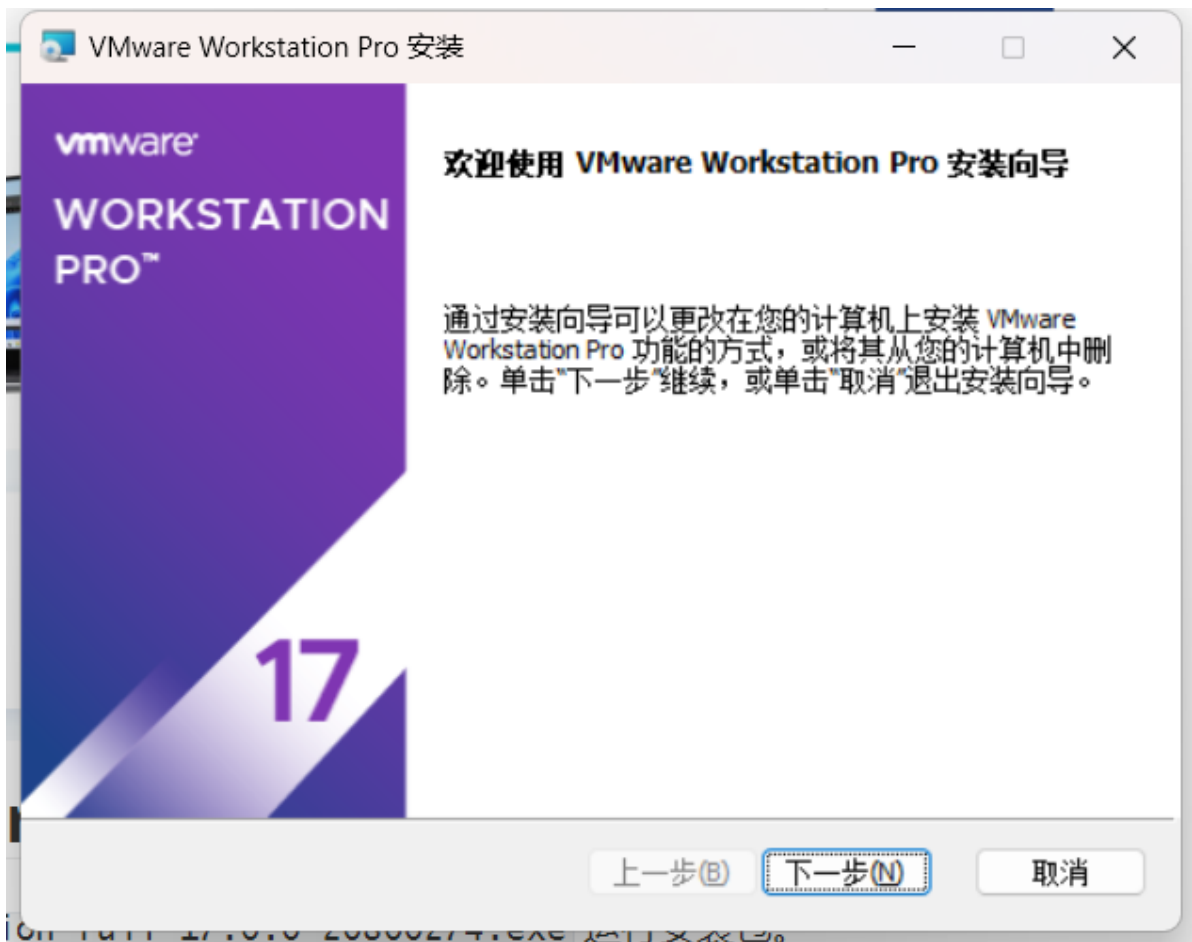
点击 <https://www.vmware.com/products/workstation-pro/workstation-pro-evaluation.html>，到VMware官网下载 VMware Workstation 17.0 Pro。

这里选择安装windows系统的

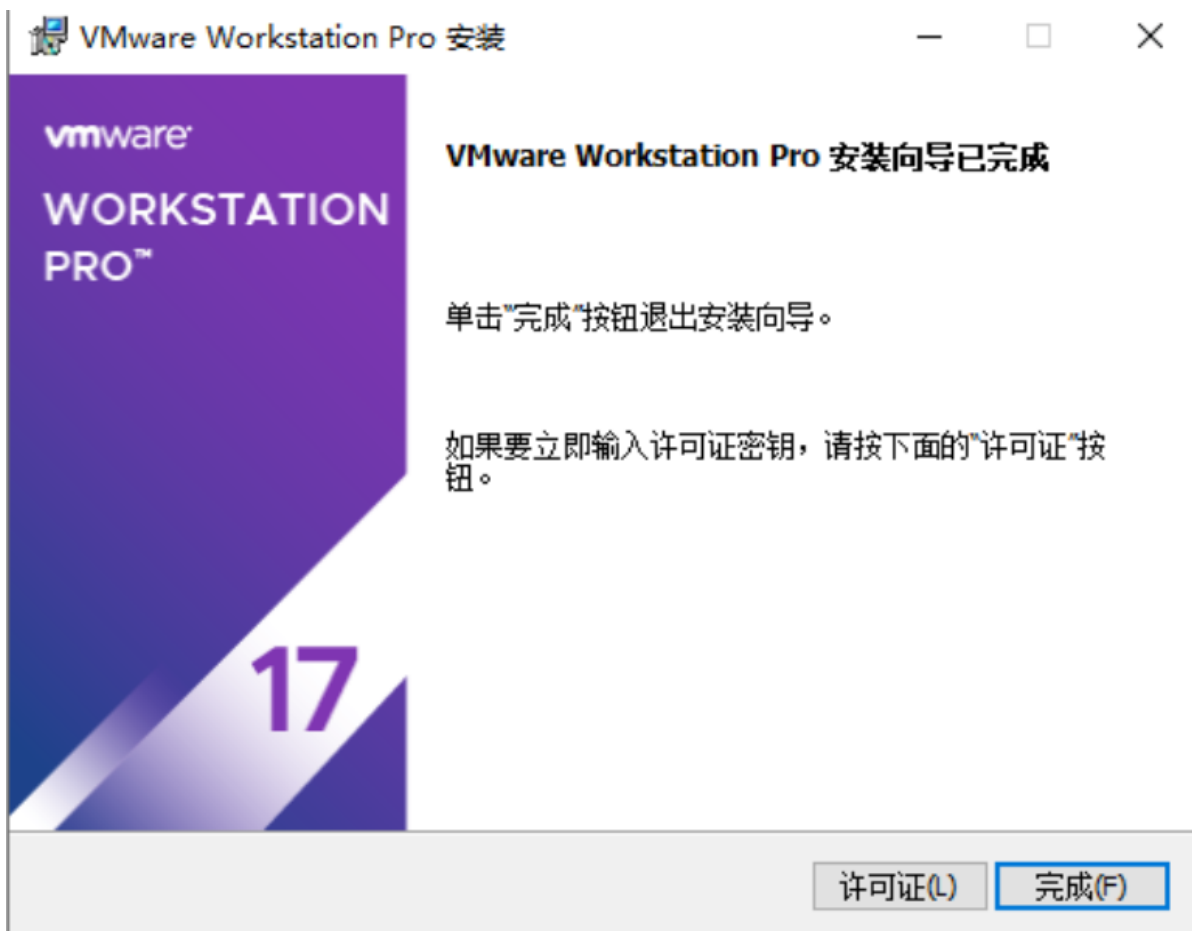


三、安装 VMware Workstation 17.0 Pro

下载安装包后，双击 `vmware-workstation-full-17.0.0-20800274.exe` 运行安装包。



安装设置使用默认即可。最后选择输入许可证



助教这里提供一个许可证密钥（适用于VMware-workstation pro-17）：`MC60H-DWHD5-H80U9-6V85M-8280D`

若密钥过期或者同学们下载的是其他版本的请自行寻找。

四、创建ubuntu的虚拟机

一、下载 ubuntu镜像

Ubuntu镜像中国官网地址：<https://cn.ubuntu.com/download/desktop>。

下载Ubuntu桌面系统



Ubuntu 22.04.2 LTS

下载专为桌面PC和笔记本精心打造的Ubuntu长期支持(LTS)版本。LTS意为“长期支持”，一般为5年。LTS版本将提供免费安全和维护更新至 2027年4月。

[Ubuntu 22.04 LTS发布说明](#)

推荐的系统配置要求：

- 双核2 GHz处理器或更高
- 4 GB系统内存
- 25 GB磁盘存储空间
- 可访问的互联网
- 光驱或USB安装介质

[下载](#)

如需其他版本的Ubuntu，包括BT下载，网络安装器，本地镜像站和历史版本，请访问 [其他下载](#)。

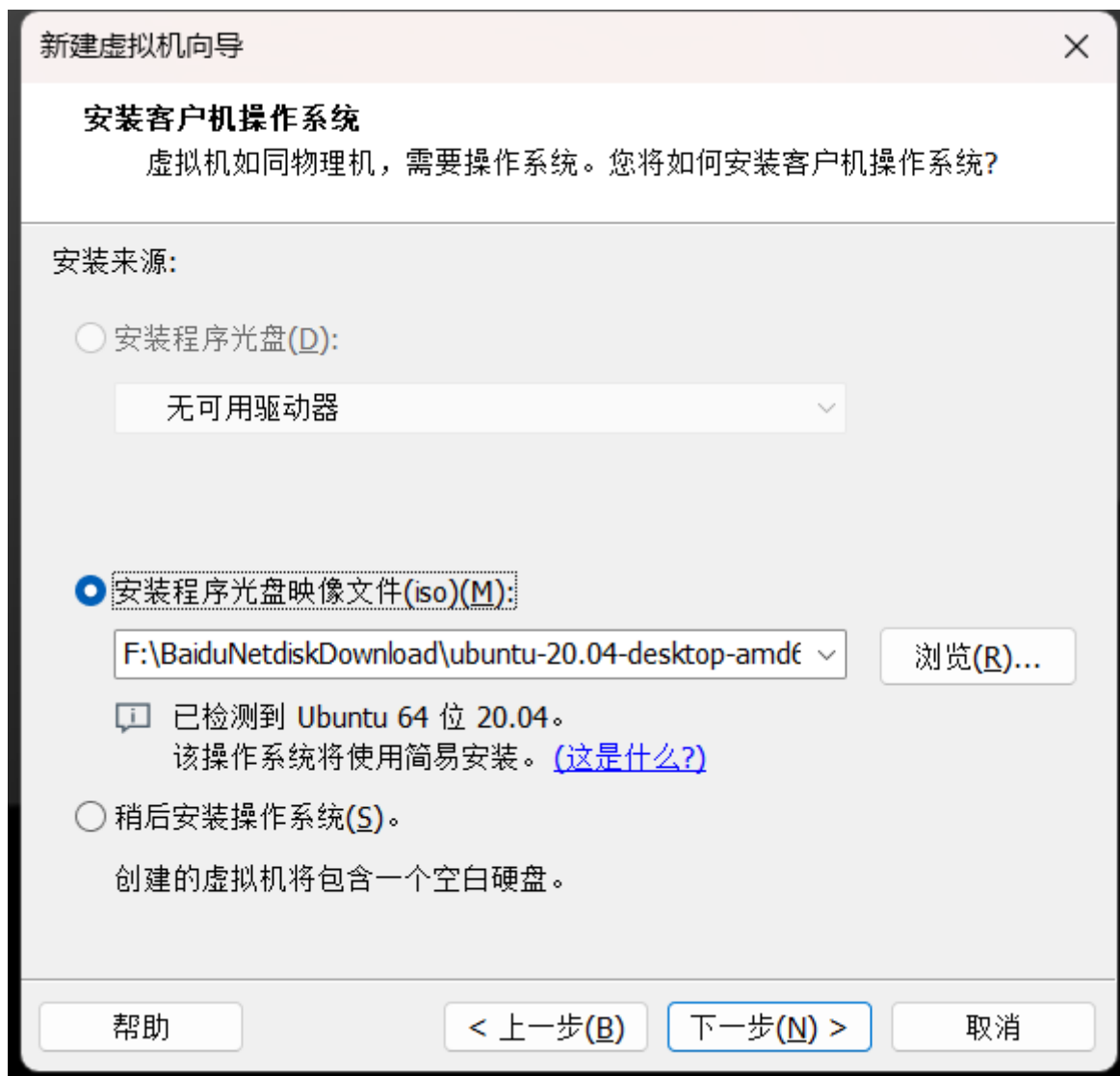
官网最新版本下载速度较慢，助教之前下载的是20.04版本。

二、创建虚拟机

点击创建新的虚拟机：



选择安装程序光盘映像文件：



设置用户名密码：

新建虚拟机向导

×

简易安装信息

这用于安装 Ubuntu 64 位。

个性化 Linux

全名(E):

oslab

用户名(U):

user

密码(P):

●●●●●●

确认(C):

●●●●●●

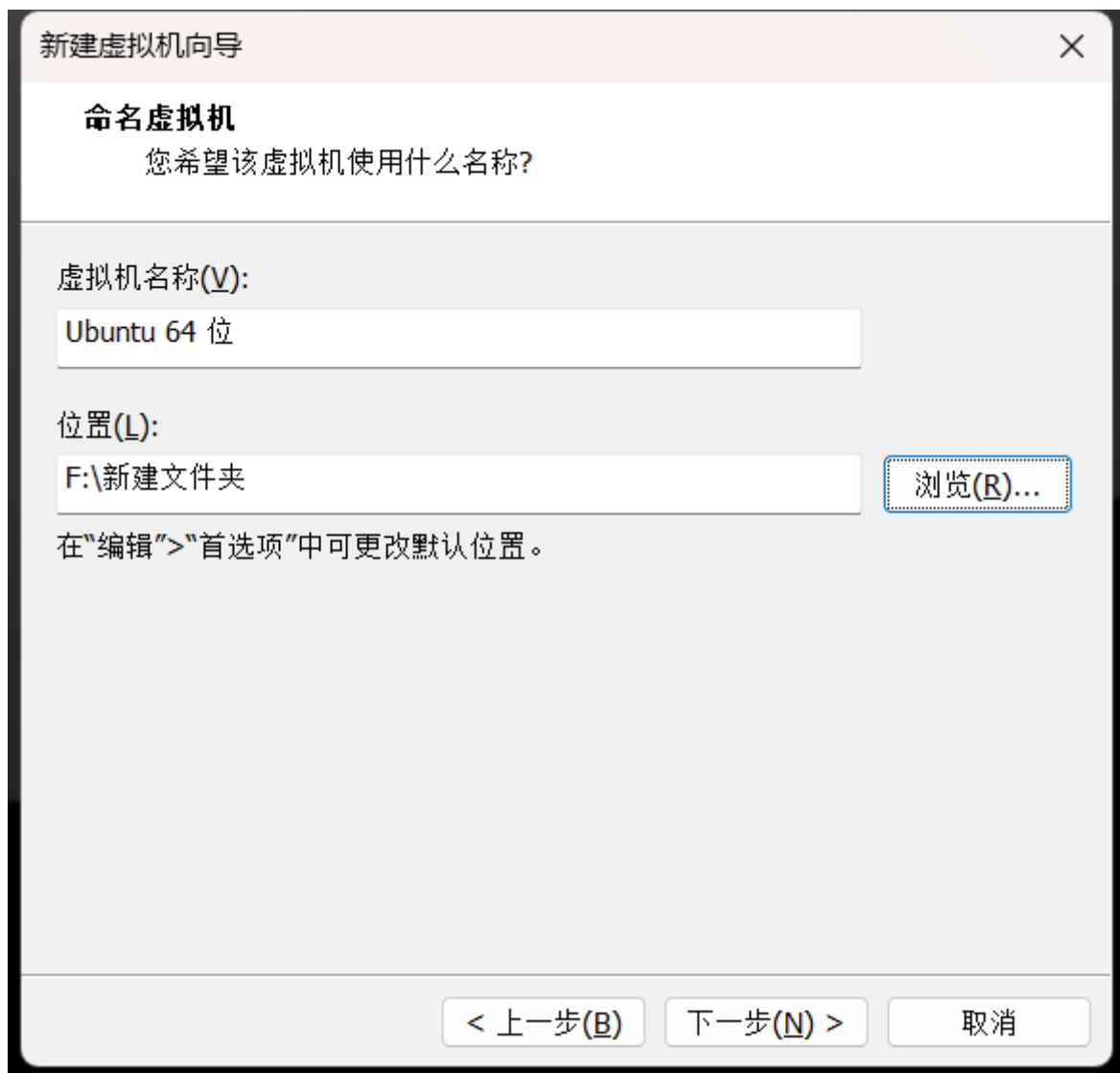
帮助

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

设置路径：



后面设置默认即可。

安装完成后打开，首次打开虚拟机需要联网进行系统的更新。网络适配器选择NAT，或者桥接模式，需要注意的是若使用 `ustcnet` 网络同时只能一台主机上网，不能使用桥接模式。



三、安装vmwaretools

更加方便使用VMware，推荐安装vmwaretools。

参考链接：https://blog.csdn.net/qq_41892825/article/details/122464113

附录

Linux常用命令：<https://www.wbolt.com/most-used-linux-commands.html>