




# 使用VMware Workstation Player 15安装Ubuntu 18.04虚拟机

 [blog.csdn.net/weixin\\_44410537/article/details/100938963](https://blog.csdn.net/weixin_44410537/article/details/100938963)

原创

简单IoT  于 2019-09-19 20:27:16 发布  5565  收藏 34

版权



[Linux命令行](#) 专栏收录该内容

15 篇文章 1 订阅

[订阅专栏](#)

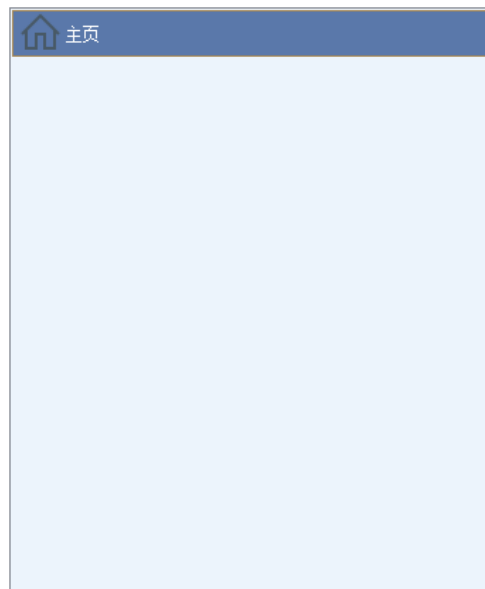
## 下载VMware Player 15和Ubuntu 18.04

VMware Workstation Player是在Windows上运行单个虚拟机的理想工具，免费版可用于非商业，个人和家庭用途。Ubuntu是非常优秀的Linux免费发行版。我们首先下载VMware Player 15和Ubuntu 18.04：

- VMware Player 15下载地址：<https://www.vmware.com/products/workstation-player/workstation-player-evaluation.html>
- Ubuntu 18.04.3 LTS（桌面版）：<http://releases.ubuntu.com/18.04.3/>

## 使用VMware Player 15安装Ubuntu 18.04虚拟机

安装并且运行VMware Player 15，然后单击主界面的“创建新虚拟机”：



## 欢迎使用 VMware Workstation 15 Player



### 创建新虚拟机(N)

创建新虚拟机，该虚拟机随后将添加到库的顶部。



### 打开虚拟机(O)

打开现有虚拟机，该虚拟机随后将添加到库的顶部。



### 升级到 VMware Workstation Pro(U)

获取快照、虚拟网络管理等高级功能。

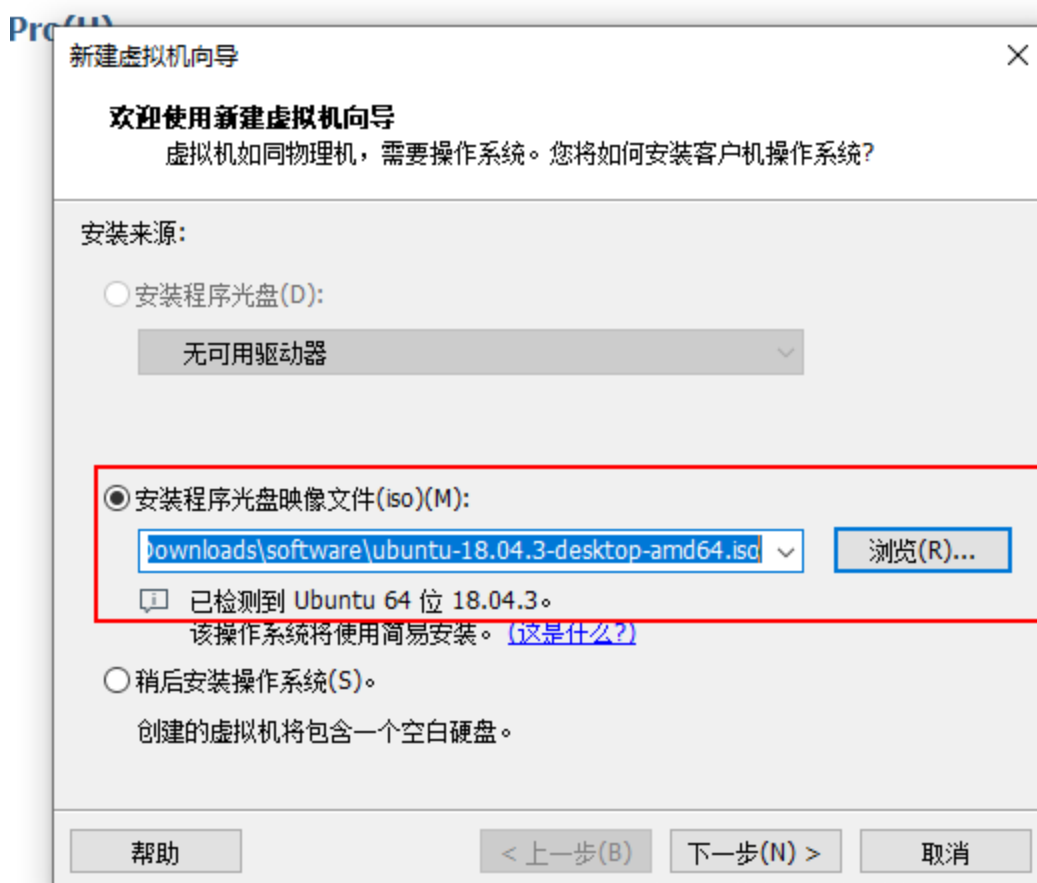


### 帮助(H)

查看联机帮助。

<https://simpleiot.blog.csdn.net>

- 选择要安装的Ubuntu 18.04镜像文件所在路径：



<https://simpleiot.blog.csdn.net>

- 填写名称和用户信息，这个用户信息也就是登录ubuntu的用户名和密码：

n Pro (11)

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(F): simple\_iot

用户名(U): simpleiot

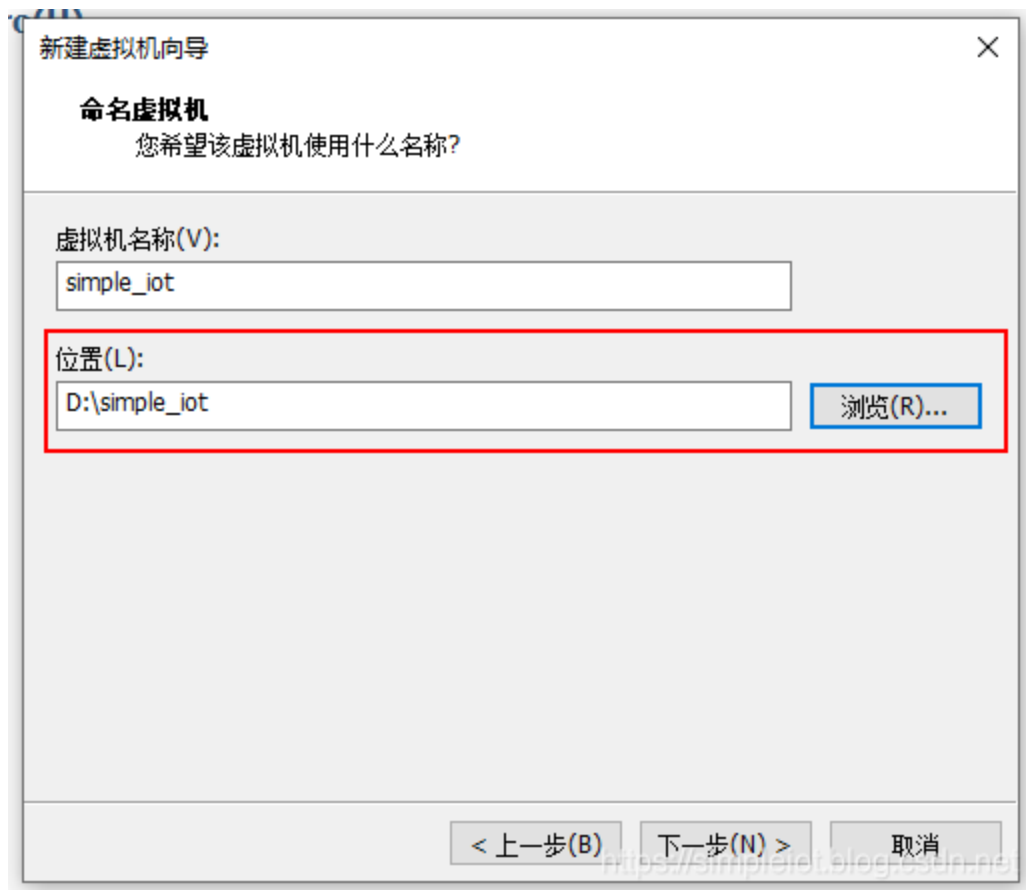
密码(P): ●●●

确认(C): ●●●

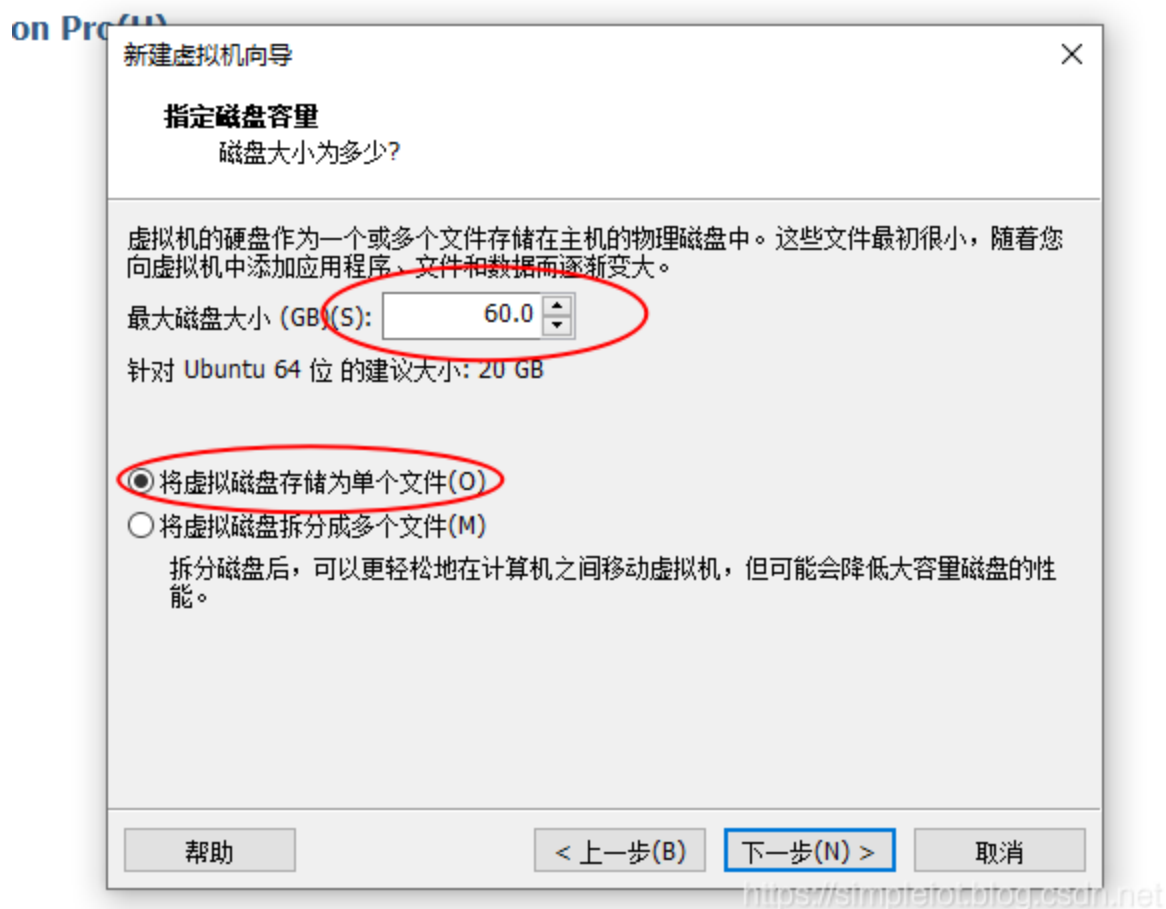
帮助 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

<https://simpleiot.blog.csdn.net>

- 然后填写虚拟机名称和该虚拟机保存路径，推荐不要保存在系统盘，我这里保存在D盘

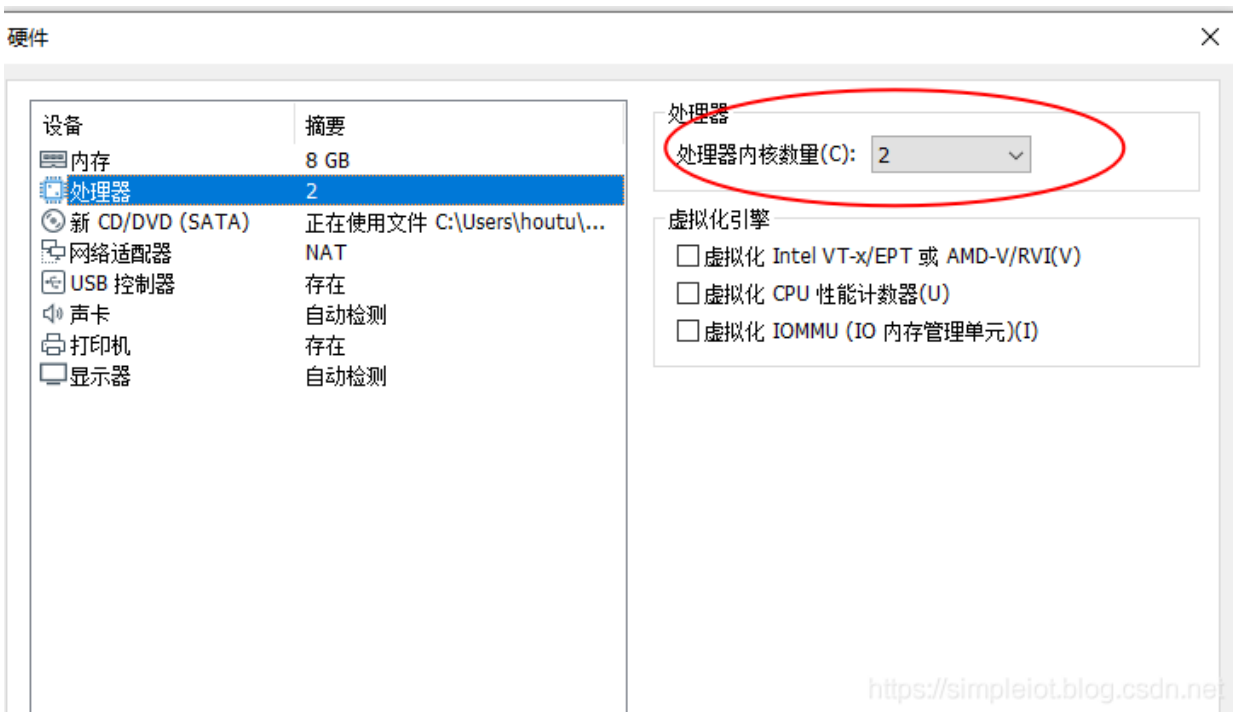


- 下一步根据需求选择虚拟机磁盘大小和存储方式，我这里简单起见选择了60G磁盘以及“存储为单个文件”：

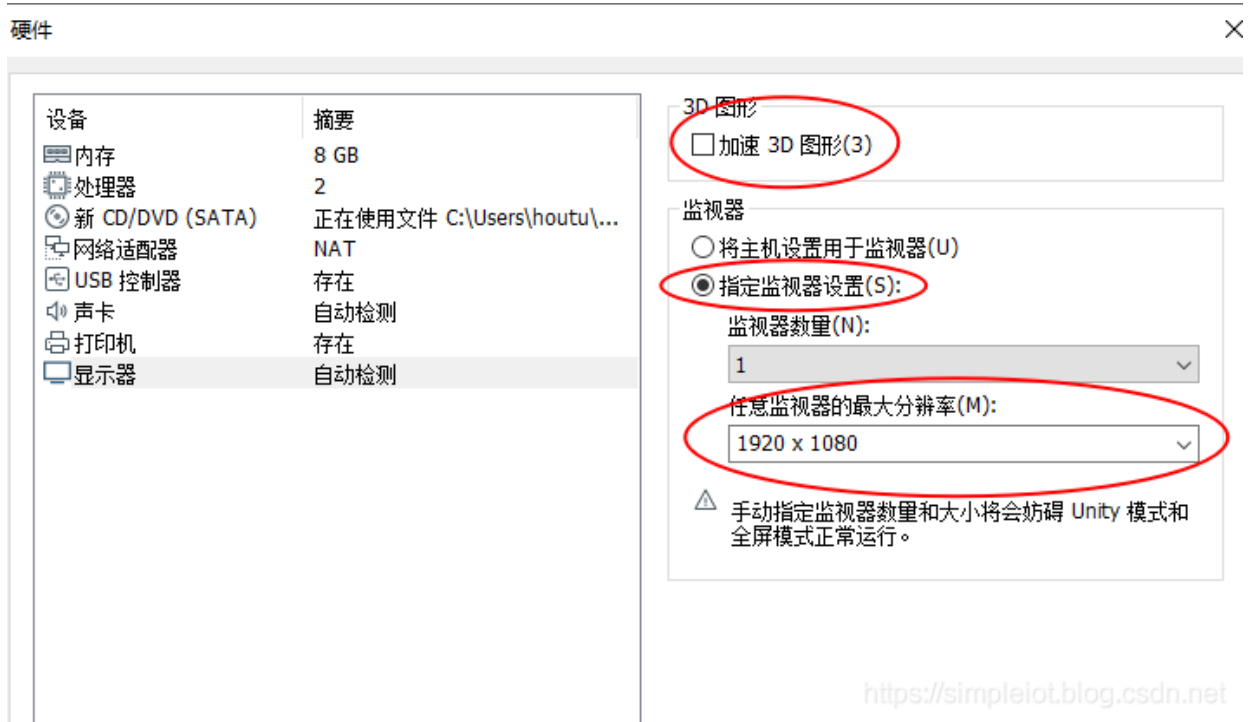


- 下一步我们可以根据需求自定义硬件，如果只想使用默认值，也可以跳到下一步直接点击“完成”。我这里主要把内存和处理器都配置成了我笔记本的配置（16G+4线程）的一半：8G+2线程。



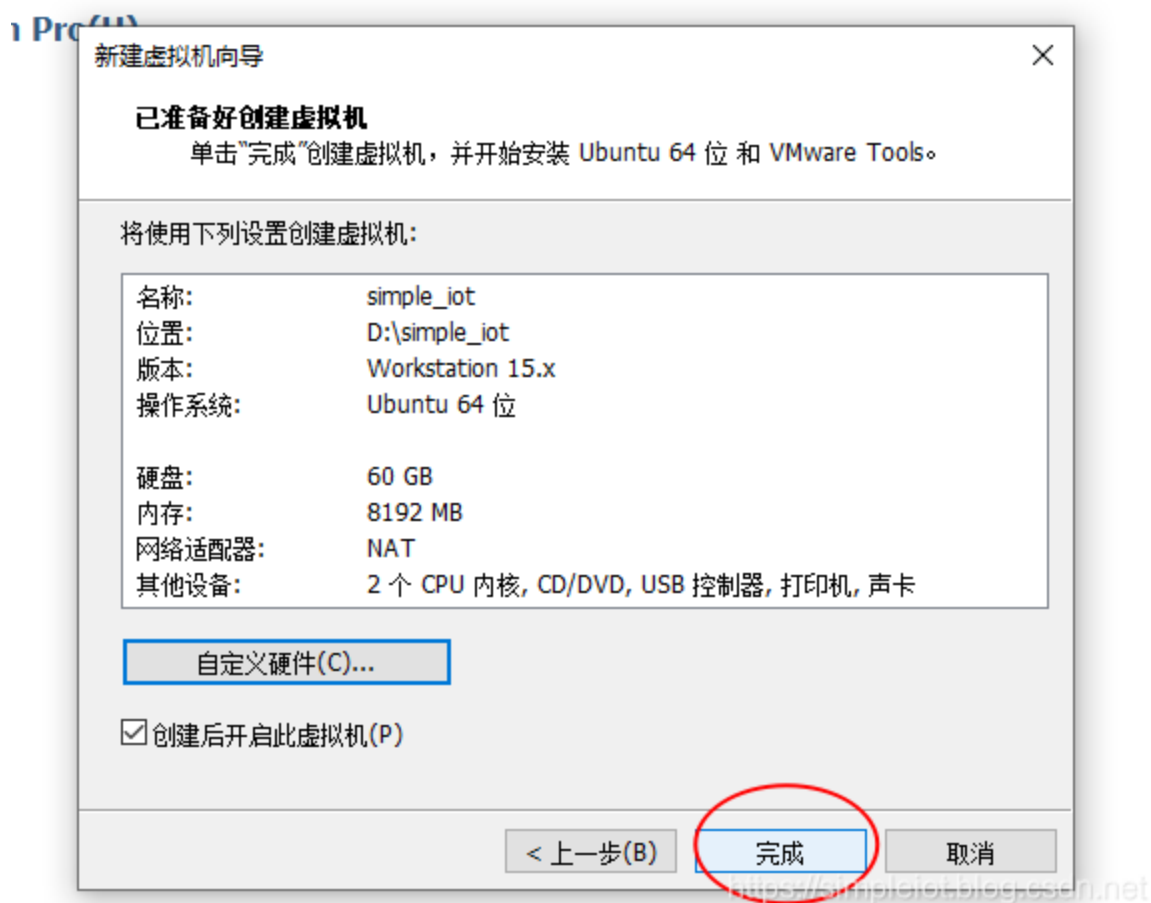


- 为了防止开始安装Ubuntu的时候黑屏，建议把“加速3D图形”关闭，同时根据自己显示器的分辨率设置最大分辨率，我的显示器是“1920 x 1080”：

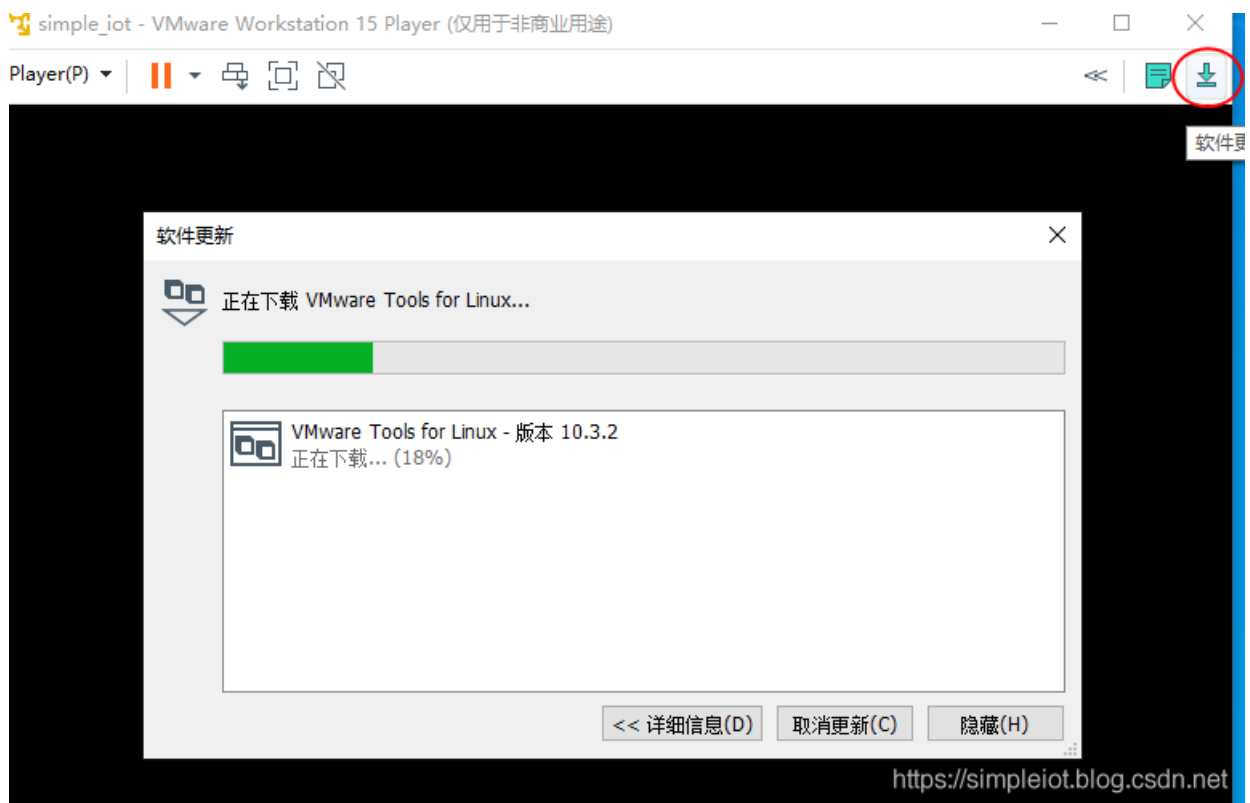
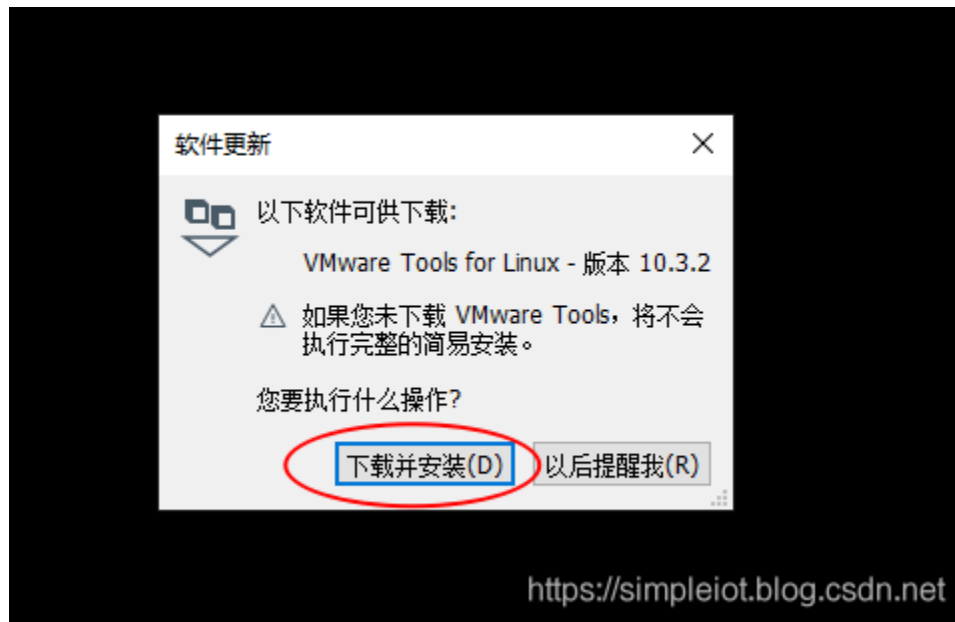




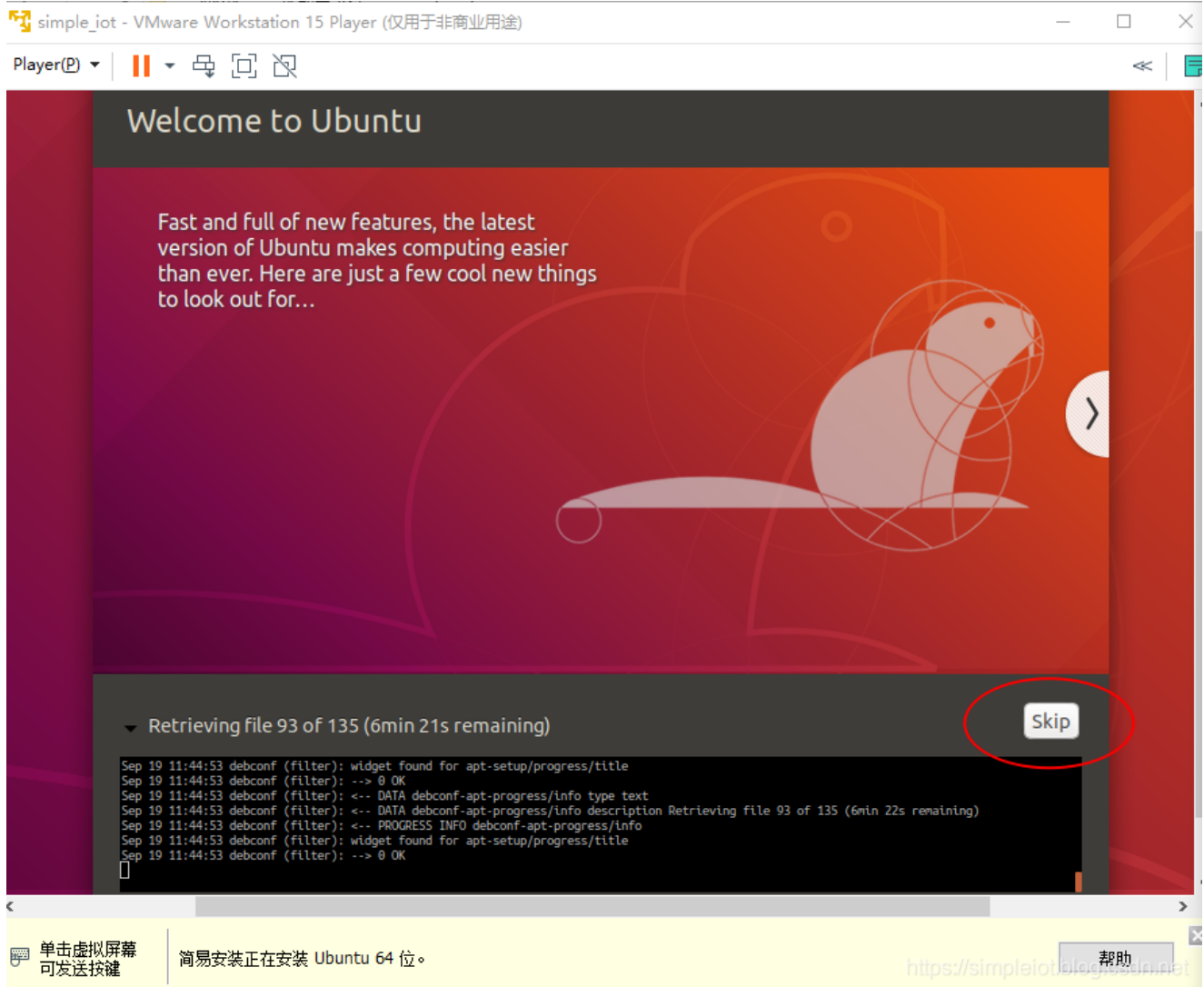
- 确认虚拟机硬件配置后，单击“完成”开始安装Ubuntu 18.04：



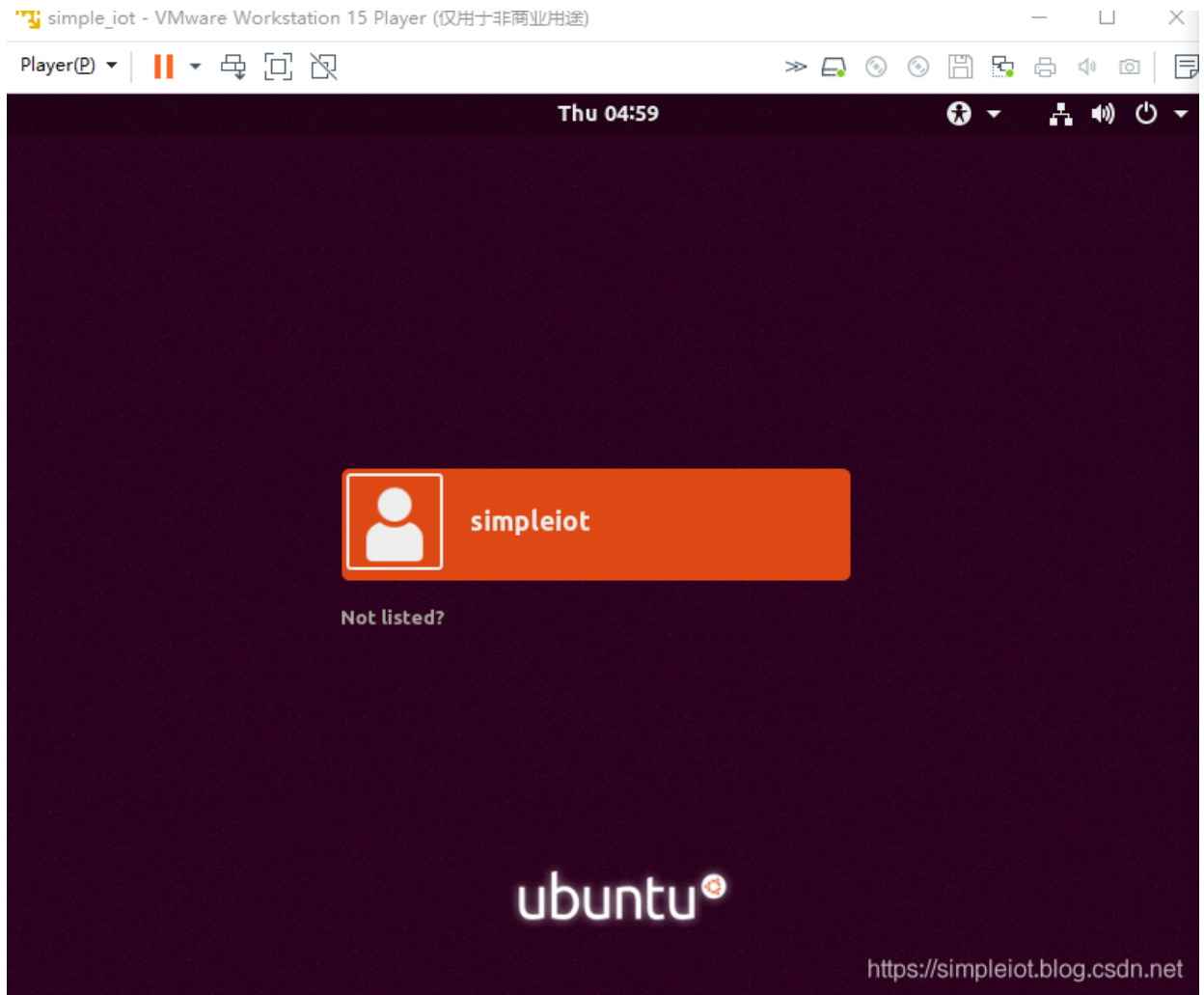
- 安装开始后稍等一会提示需要安装VMware Tools for Linux，点击“下载并安装”，然后点击右上角的绿色箭头可以查看下载进度：

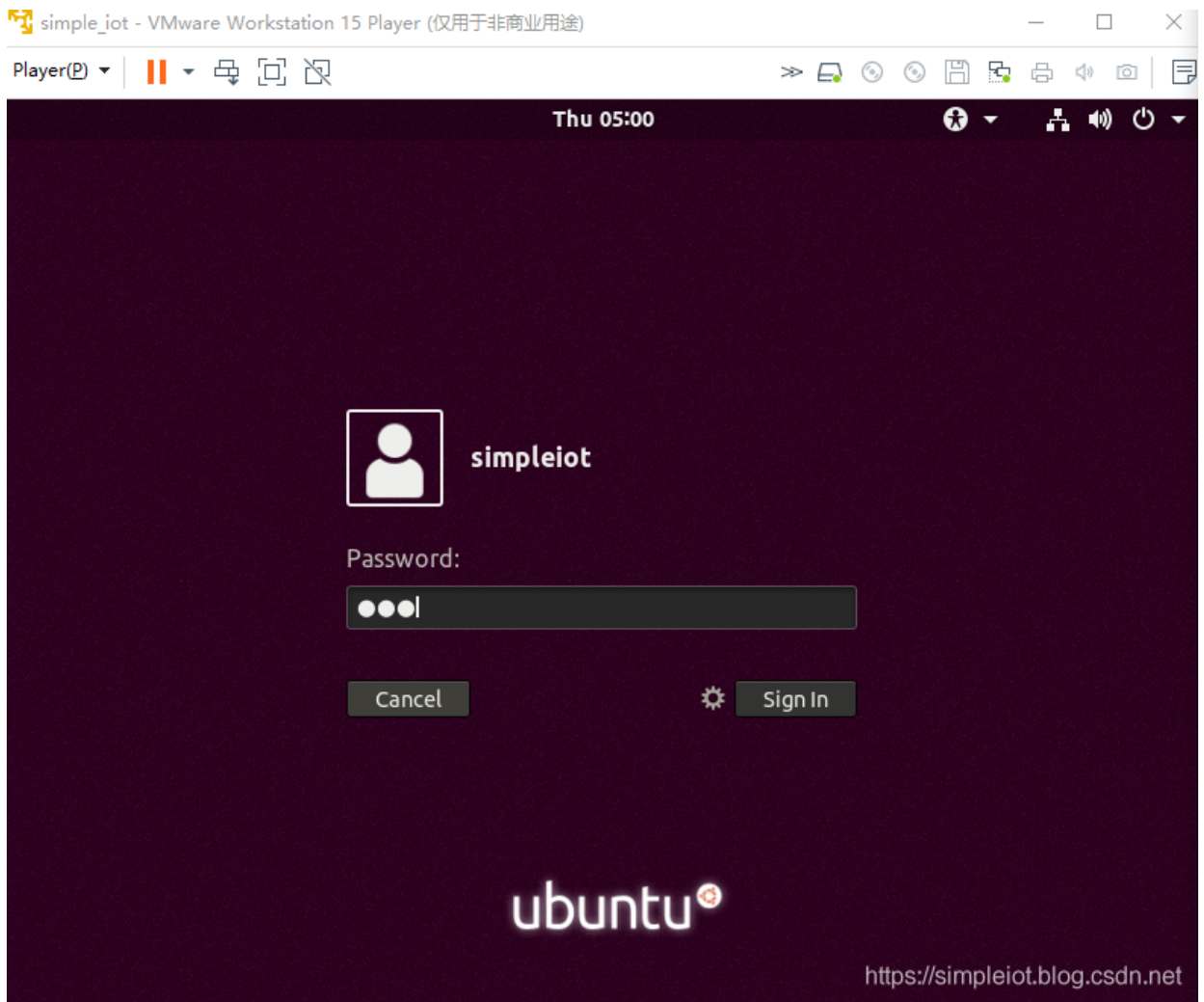


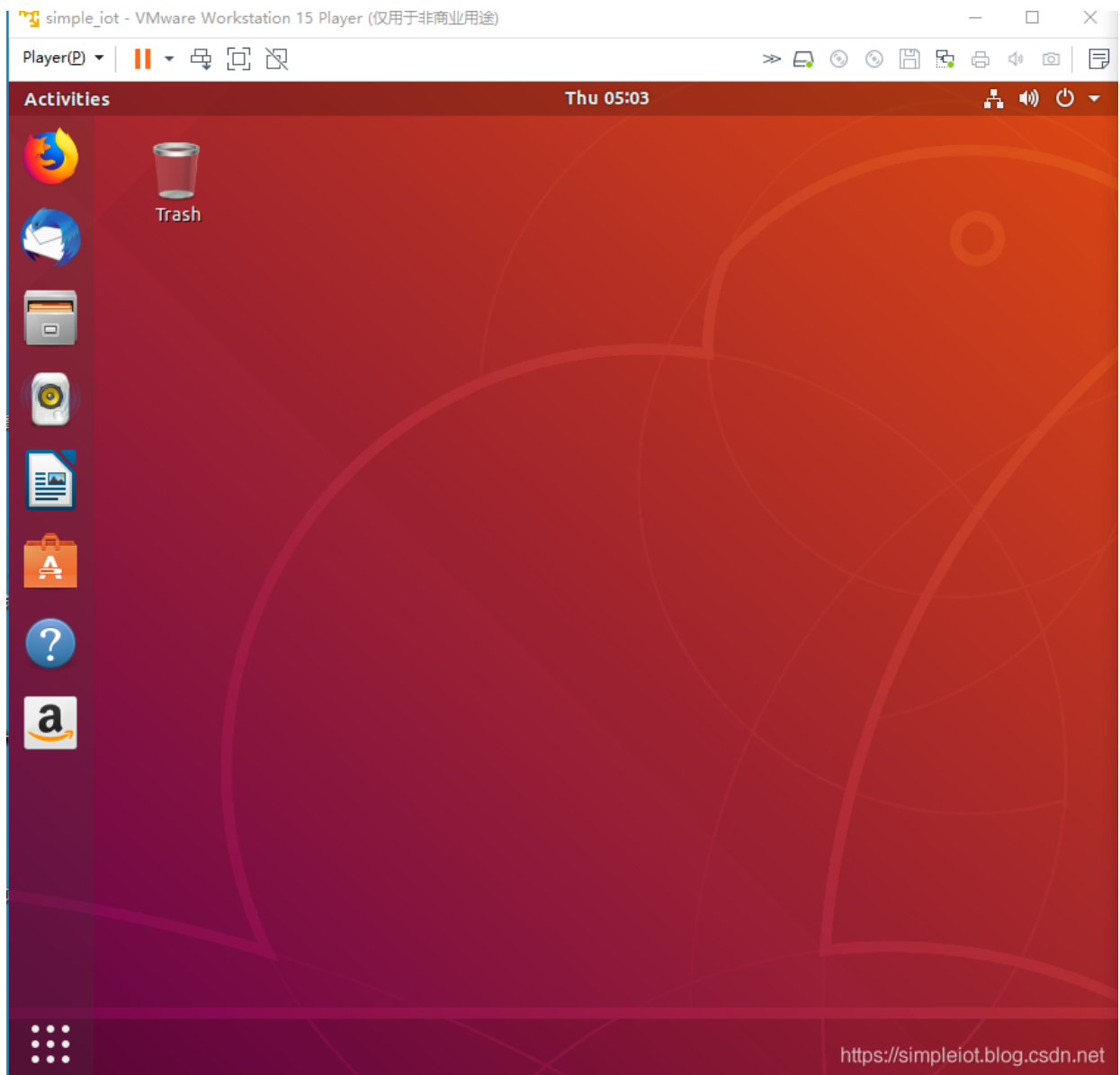
- 然后正式开始安装Ubuntu 18.04，如果网络状况良好（安装过程中从ubuntu服务器更新软件包），整个安装过程大概只需要10分钟左右；如果网络状态不佳，可以点击“skip”跳过更新过程加快安装速度（等进入系统后再想办法从国内服务器更新包）：



完成安装后会自动重启进入系统，单击用户名，输入之前设置的密码：



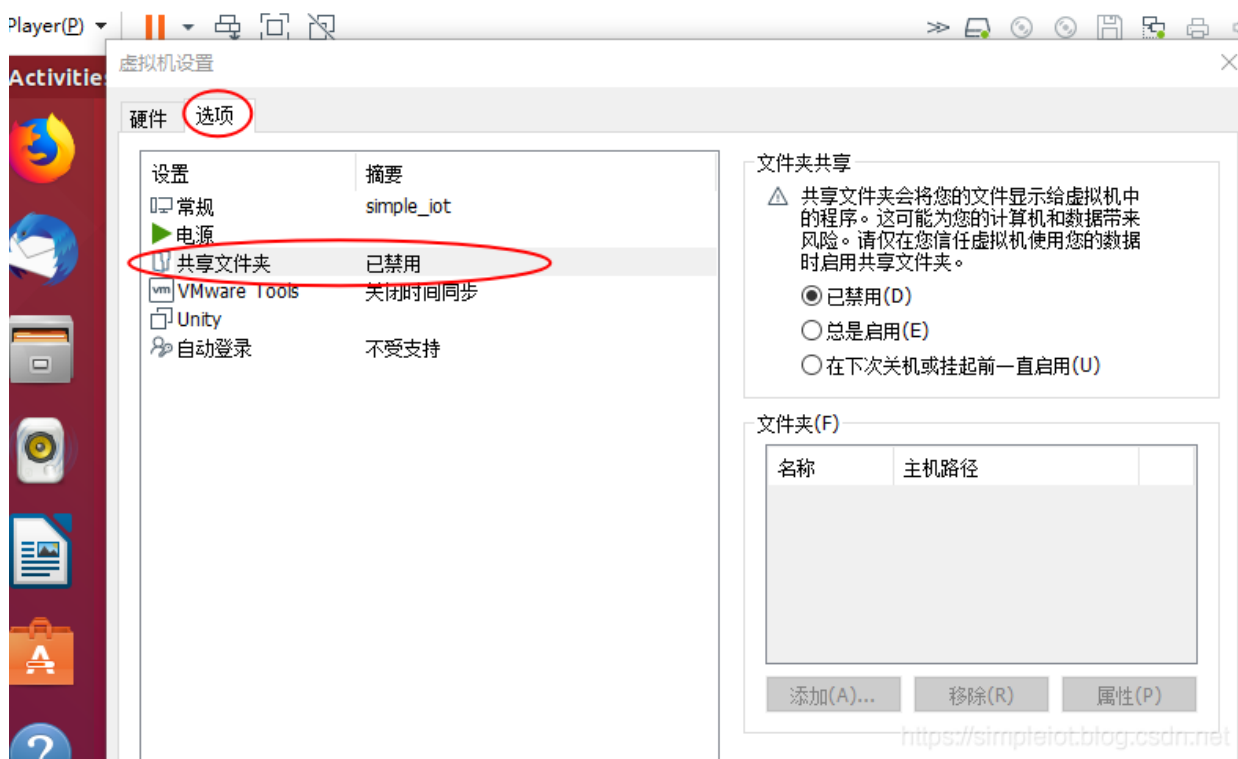




## 设置Windows和Ubuntu质检的共享目录

首先在左上角的Player->管理选项里面确认VMware Tools已经安装（正确显示是灰色的“重新安装”），然后执行如下步骤：

- 点击左上角的Player->管理->虚拟机设置，进入设置页面，然后点击“选项”的“共享文件夹”：



- 选择“总是启用”，然后选择一个Windows系统的目录作为共享目录：

共享文件夹	已禁用
VMware Tools	关闭时间同步
Unity	
自动登录	不受支持

时启用共享文件夹。

- ☐ 已禁用(D)
- ☒ 总是启用(E)
- ☐ 在下次关机或挂起前一直启用(U)

文件夹(F)

名称	主机路径
----	------

添加共享文件夹向导

×

### 命名共享文件夹

如何命名此共享文件夹？

主机路径(H)

D:\vmshare

浏览(R)...

名称(A)

vmshare

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消



**指定共享文件夹属性**

指定此共享文件夹的范围。

其他属性

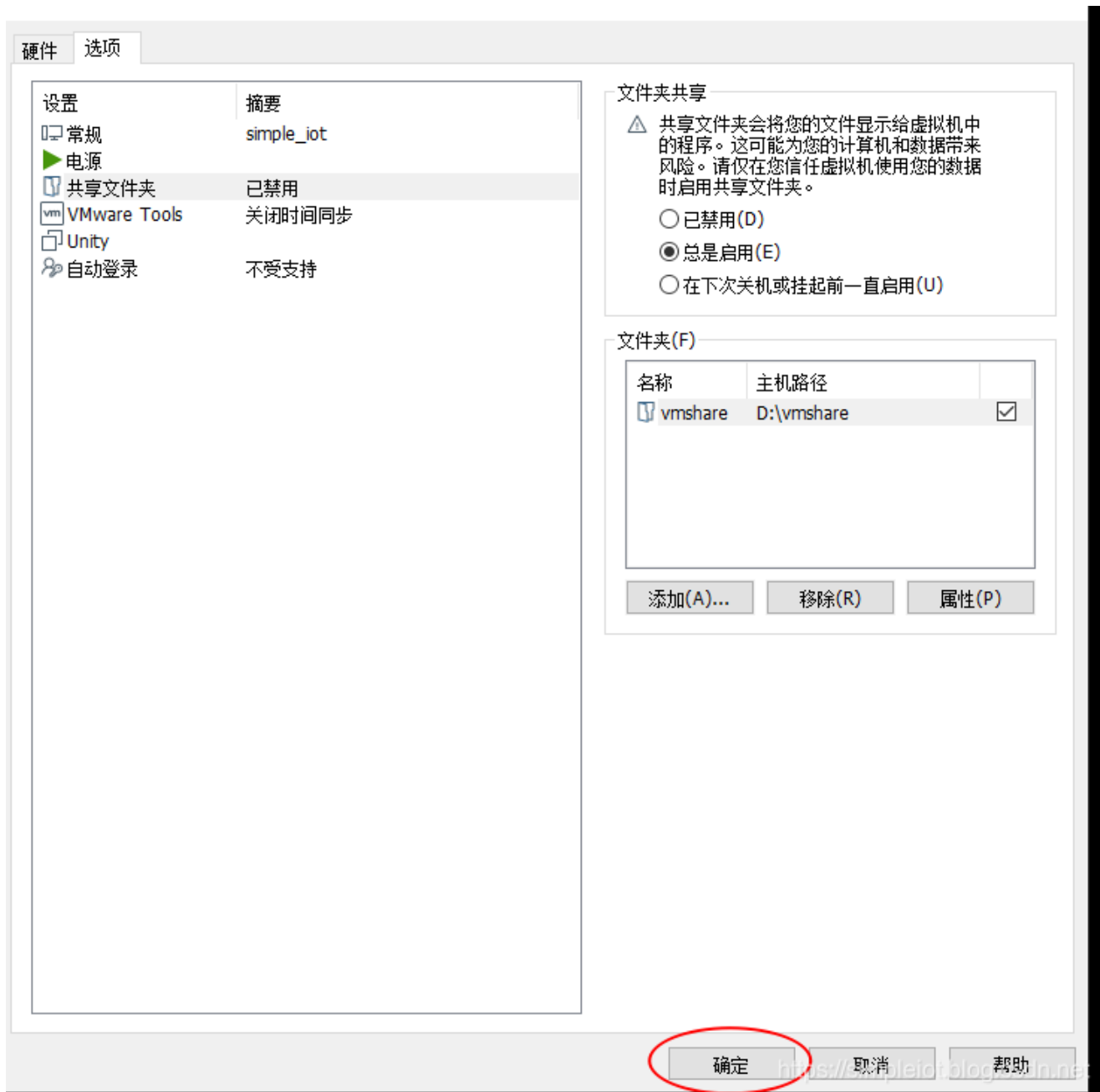
☒ 启用此共享(E)

☐ 只读(R)

< 上一步(B)

完成

取消



回到Ubuntu后，使用“Ctrl+alt+T”呼出终端，然后输入如下命令查看共享目录：

```
$ ls /mnt/hgfs/vmshare/  
1
```

