



在 VirtualBox 中设置 Ubuntu 共享文件夹 - Windows 文件共享

发表于 2023/11/06 • 更新于 2024/01/19



叔叔的笔记

#乌班图 #虚拟盒子

在 VirtualBox 中设置 Ubuntu 共享文件夹 - Windows 文件共享

UnclesNote.Com



在 VirtualBox 中设置 Ubuntu 共享文件夹 - Windows 文件共享

作者 Uncle's Note

3 分钟阅读

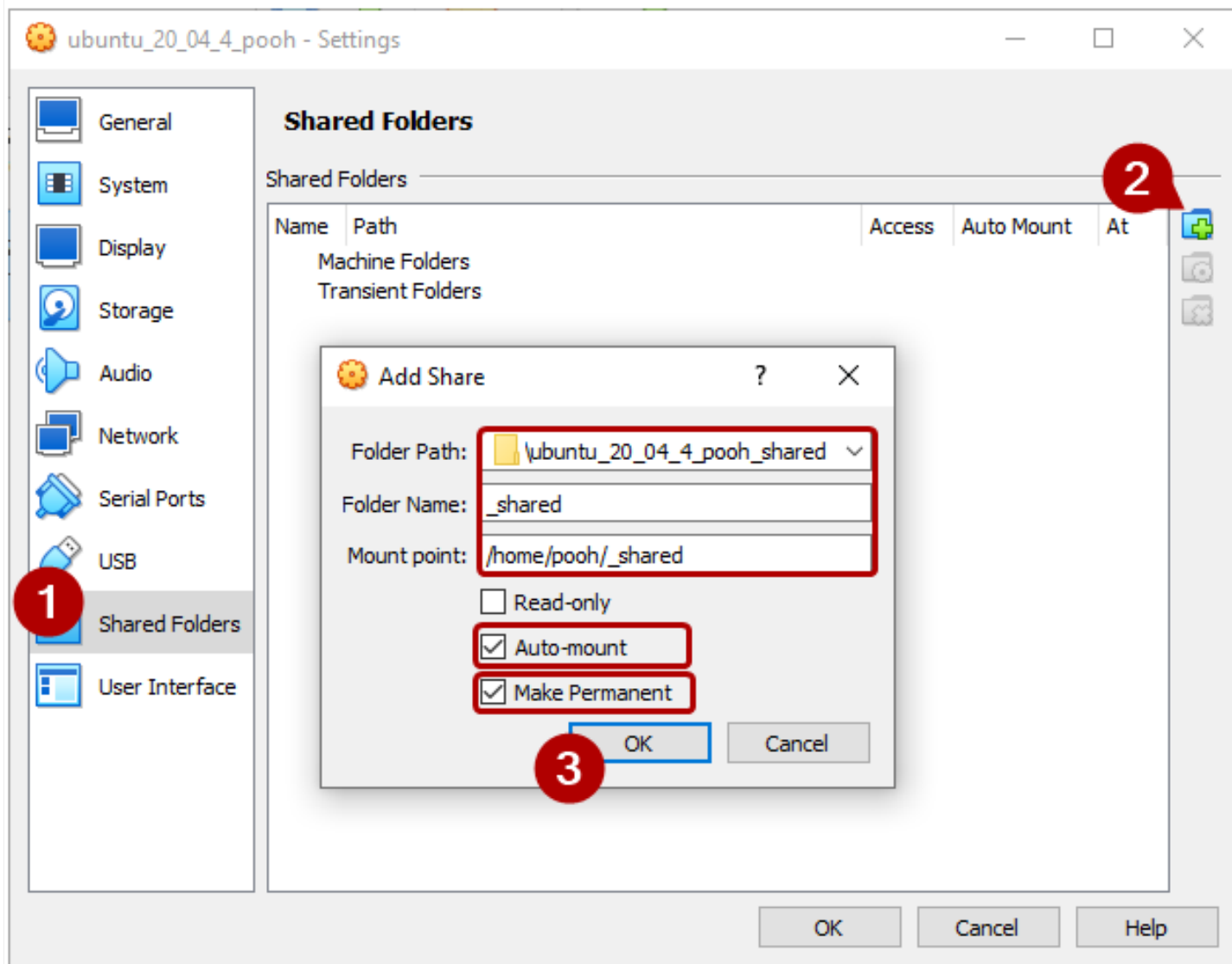
就我而言，Oracle VM VirtualBox 中的 Ubuntu VM 和 Windows 之间存在频繁的文件共享。当然，您可以使用 Guest Additions 功能通过拖动鼠标来共享文件，但仍然有不方便的时候。

因此，我想解释一下如何与 Ubuntu VM 共享 Windows 文件夹。

在 Virtual Box 上添加共享文件夹

转到 Ubuntu VM 的设置。然后，在 共享文件夹 选项卡中添加要共享的文件夹。

在共享文件夹设置窗口中，在 文件夹路径 中设置要与 Ubuntu 虚拟机共享的文件夹。其余文件夹及设置项目如下。



Oracle VM VirtualBox - 添加共享文件夹

- **文件夹路径：**与 Ubuntu VM 共享的 Windows 文件夹路径
- **文件夹名称：**这是共享文件夹的昵称。如果可能，请使其与 挂载点 的文件夹名称相同。
- **挂载点：**在 Ubuntu VM 上挂载共享文件夹的路径
- ☒ **自动挂载：**开机时自动挂载共享文件夹
- ☒ **Make Permanent：**如果您在 Ubuntu VM 运行时输入当前设置，则会出现此项目。如果您想要永久设置，请选中它。

就我而言，我将 `/home/pooh/_shared` 设置为 Ubuntu VM 中的共享文件夹。作为参考，我的 Ubuntu 帐户名称是 `pooh`。

Ubuntu VM 上的文件夹权限

如果您在 Ubuntu VM 运行时添加了共享文件夹，请首先重新启动 Ubuntu VM。

并且，当您尝试输入 `/home/pooh/_shared` 时，会显示一条错误消息，指示您没有权限。这是因为只有 `vboxsf` 组中的用户才能访问共享文件夹。

```
</> Shell
1  $ ls -l /home/pooh
2  total 100
3  ...
4  drwxrwx---  1 root vboxsf      0 11월  6 10:03 _shared
5  ...
6
7  $ cd /home/pooh
8  bash: cd: /home/pooh: Permission denied
9
```

使用 `gpasswd` 命令将您的 Ubuntu 帐户添加到 `vboxsf` 组。作为参考，我的 Ubuntu 帐户的名称是 `pooh`。因此，运行命令，将 `pooh` 替换为您的 Ubuntu 帐户名。

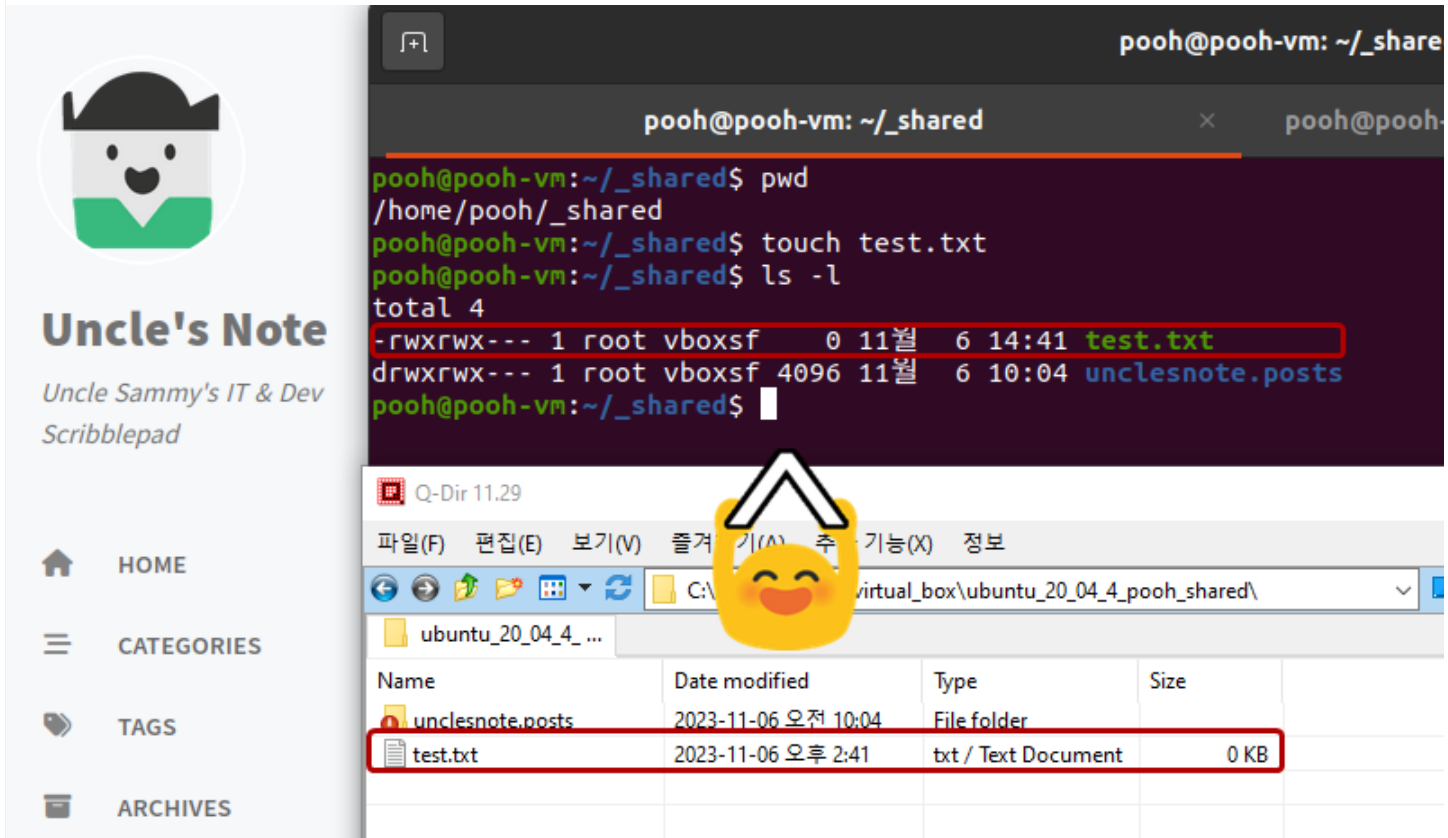
```
</> Shell
1  sudo gpasswd -a pooh vboxsf
```

最重要的。最后，重新启动 Ubuntu 虚拟机。

测试

Ubuntu VM 重启完成后，我们来进行测试。

让我们在 Ubuntu VM 的共享文件夹中使用 `touch` 命令创建一个 `test.txt` 文件。您可以看到 Windows 共享文件夹中创建的 `test.txt` 文件吗？



在 Ubuntu VM 中使用 touch 命令创建一个 test.txt 文件，并在 Windows 中检查它。

📁 [乌班图, 虚拟盒子](#)

🏷️ [虚拟盒子](#) [vboxsf](#) [乌班图](#) [文件夹共享](#)

本文由作者按照 CC BY 4.0 进行授权

分享: [X](#) [f](#) [Telegram](#) [Link](#)

相关文章

- 2023/10/23

在 VirtualBox 中向 Ubuntu (20.04) VM 添加新硬盘

我们将解释如何在 Oracle VM VirtualBox 的 Ubuntu(20.04) VM 中创建、附加和使用磁盘。该过程的大致轮廓如下。在 Virtual Box Manager 中创建虚拟硬盘并将其附加到 Ubuntu VM 初始化并格式化Ubuntu GUI界...
- 2023/10/24

Jekyll Windows测试的VirtualBox端口转发方法

就我而言，我在 Virtual Box 中的 Ubuntu VM 上构建并测试 Jekyll(GitHub Pages)，然后将其推送到 GitHub。然而，Ubuntu VM 中的 Firefox 等浏览器的外观和感觉与实际 X86 Windows 的外观和感觉略有不同。所以...

2023/11/04

在 Ubuntu 20.04 中使用 ibus-hangul 配置韩语-英语转换密钥

如果您使用 Ubuntu 进行软件开发，您将主要使用英文输入。然而，在某些情况下，可能需要在 GNOME GUI 中输入韩语。因此，由于默认设置仅允许英语输入，因此我们将使用ibus-hangul插件来设置韩语输...

上一篇

下一篇

[三星 Galaxy S24 规格和发布日期 - 谣言综述](#)

[Obsidian的标注和报价块](#)