

安装和配置远程连接工具 Xftp

Xftp 是由 NetSarang 公司开发的一款 SFTP、FTP 文件传输软件，主要功能是实现在 Linux、Windows、Unix 等系统之间安全地传输文件。FTP，即文件传输协议，是一套适用于网络的文件传输标准协议，在 FTP 协议下用户可在不同系统的主机下进行文件传输。

情境描述

我们已经创建好了 Linux 系统虚拟机，但同一台电脑上的两个系统（Windows 主机系统与 Linux 虚拟机系统）却无法实现文件共享，因此我们要借助 FTP 工具，使用 Xftp 软件可使用户安全地不同系统的主机上进行文件传输。Xftp 的获取也是免费快捷的，获取方法与 Xshell 相同。

实施过程

一、 下载和安装 Xftp

1、 下载并打开 Xftp 安装包

Xftp 下载链接的申请方法与 Xshell 相同，可参考上节 Xshell 的申请方法，这里不再赘述。下载后，找到 Xftp 安装包并打开，进入开始安装界面，点击“下一步”。

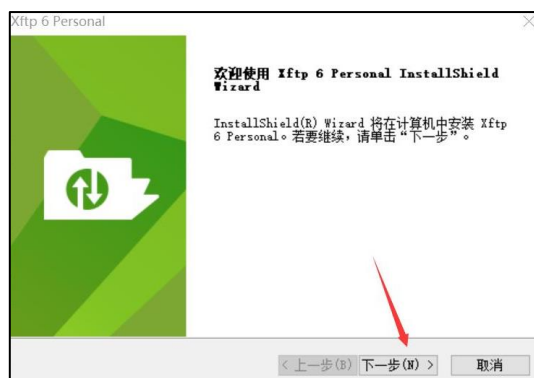


图 1-4-1 开始安装 Xftp6

2、 填写客户信息

在弹出的客户信息界面输入用户信息。然后点击“下一步”按钮。

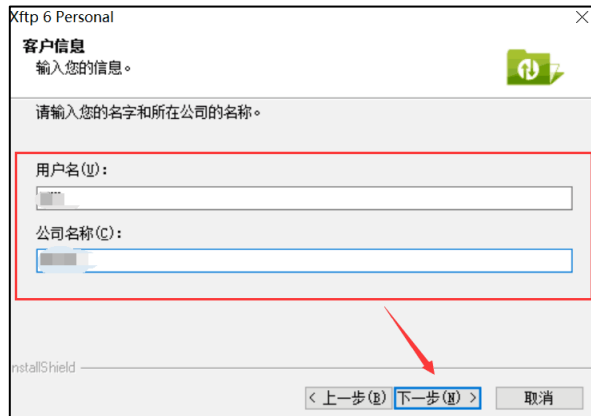


图 1-4- 2 填写客户信息

3、 设置安装程序存储路径

设置 Xshell 安装程序的存储路径，然后点击“下一步”按钮。

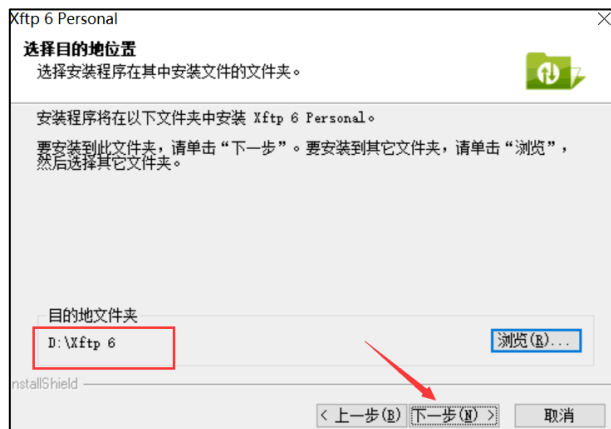


图 1-4- 3 设置安装程序存储路径

在程序文件夹界面中，直接点击“安装”即可。

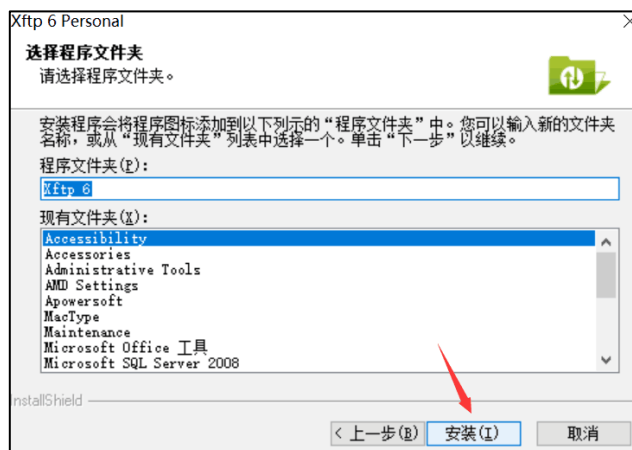


图 1-4- 4 选择程序文件夹

完成安装。

二、 远程连接 Xftp

1、在 Xftp 中新建会话

运行 Xftp，如果是初次运行 Xshell，会自动弹出新建会话窗口，在新建会话框中，点击“新建”来创建新会话连接。若非第一次运行，则点击“文件”菜单中的“新建”。

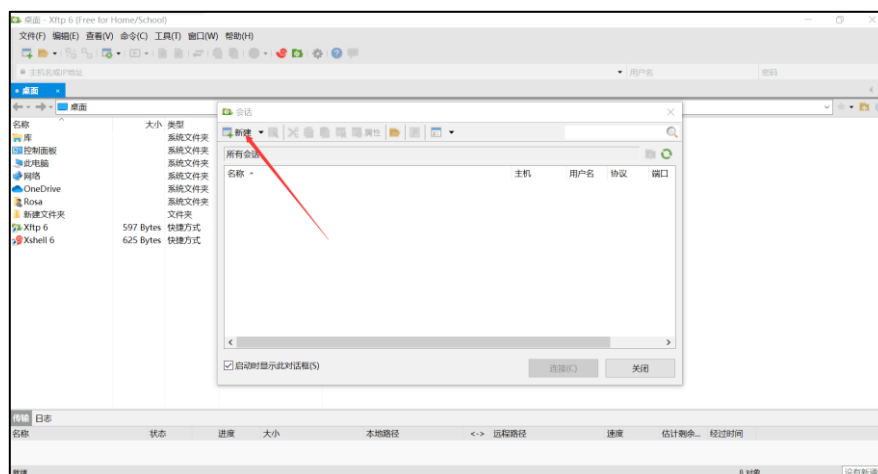


图 1-4-5 在 Xftp 中新建会话

2、新建连接

在“新建会话属性”对话框，填写所要连接的虚拟机的信息。主机名是虚拟机的 IP 地址，可打开虚拟机的终端，输入“ifconfig”命令查看 IP 地址。在登录信息中，勾选“使用身份验证代理”，方法选择“Password”，注意，这里的用户名和密码必须与所连接的虚拟机的用户名和密码一致。填完后，点击“连接”按钮。



图 1-4-6 在 Xftp 中新建连接

3、连接完成

连接成功后，Xshell 界面会如图 1-4-7，左边是当前主机文件系统，右边出现虚拟机文件系统界面。注意，连接成功的情况下，虚拟机文件系统界面上方的标签栏显示绿色点，如果连接断开，绿色点会变为灰色。

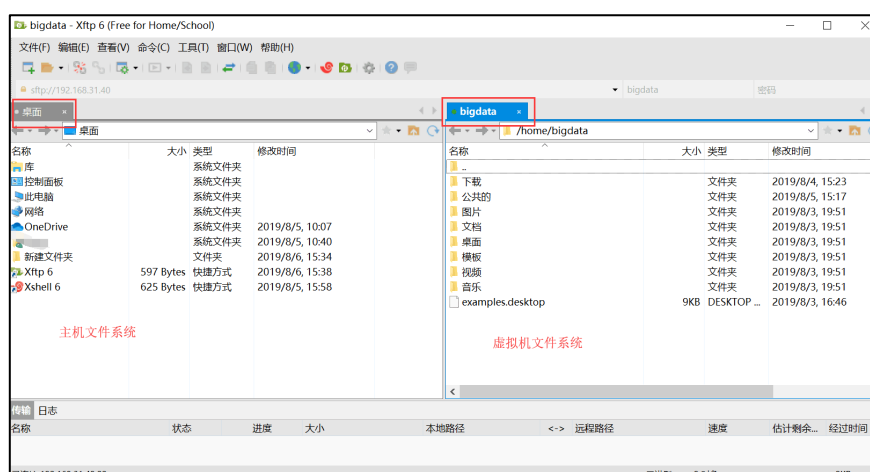


图 1-4-7 连接成功

三、在主机与虚拟机之间互传文件

建立好连接后，便可将主机的文件传输到虚拟机上了。在 Xftp 界面的左侧的主机文

件系统窗格中，找到需要传输的文件，然后直接双击鼠标，或将文件拖拽到右侧虚拟机文件
件系统窗格中，就实现了文件传输。如图 1-4-8 所示，可在界面下方的传输窗格中看到
文件传输的进度、路径等信息。

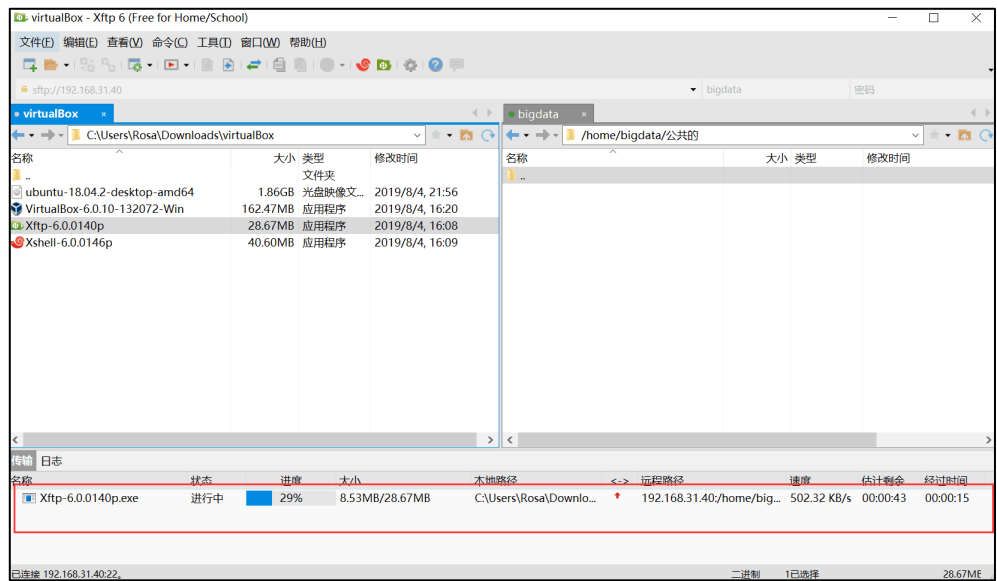


图 1-4-8 电脑主机与虚拟机传输文件