

# Xshell远程连接服务器

## 1、下载xshell免费版软件

<https://www.netsarang.com/zh/xshell/>



点击下载，然后选择免费授权页面，需要添加一个真实邮箱，因为软件下载链接会发送到你填的邮箱里面



**免费使用条款**

NetSarang Computer, Inc. 以过去10年免费提供强大的SSH和SFTP/FTP客户端而自豪。我们的免费许可证不仅是免费的价格，而且没有广告或其他剥削用户的方式。我们认为，来自各种背景和环境的用户都应该能够访问功能强大、功能丰富的SSH和SFTP/FTP客户机。无论是学习、教学，还是仅仅是作为一种爱好的补充。

NetSarang Computer, Inc. 免费许可Xshell和Xftp仅用于非商业用途。[任何将我们免费的许可用于商业目的的行为都是严格违反我们的免费最终用户许可协议中规定的条款的。](#)如果您希望将Xshell或Xftp用于商业用途，我们鼓励您购买许可证，并帮助我们进一步开发我们的软件。

通过下载我们的免费授权软件，表示您同意接受与偶尔的促销折扣或特殊活动相关的电子邮件，以及偶尔的补丁说明和通知。您可以通过点击任何邮件底部的“退订”按钮，随时退订这些邮件。我们不会向第三反透露您的任何信息。

**免费仅供非商业用途。**

姓名 (必填)

邮件 (必填)

两者  只需Xshell  只需Xftp

注意：需要一个有效的电子邮件地址。下载链接将发送到您的邮箱。

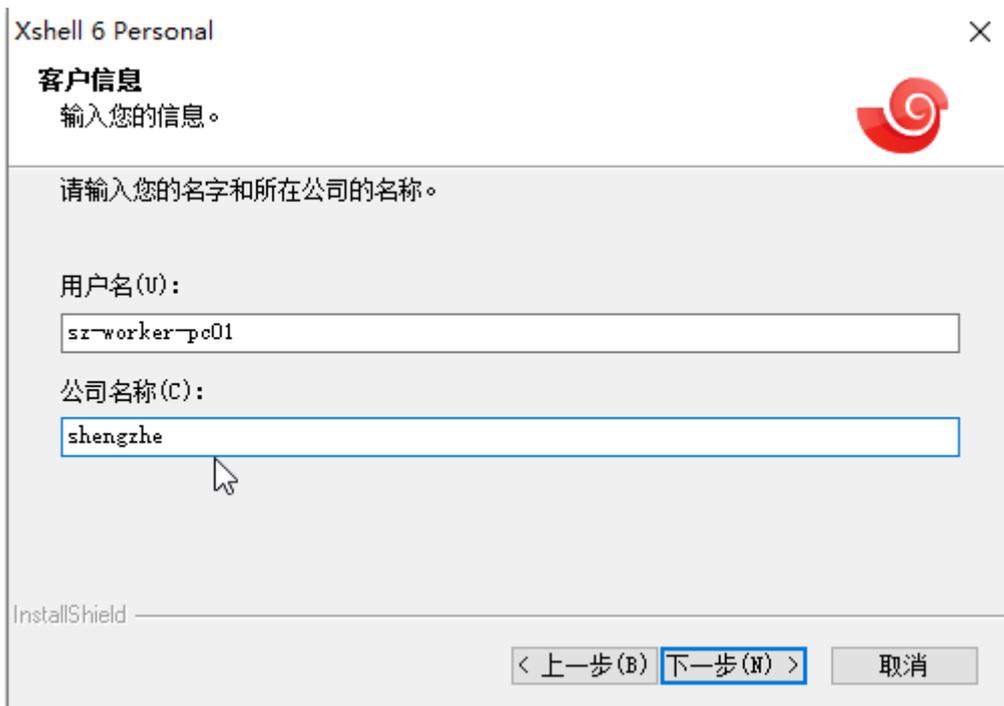
## 2、进行软件安装



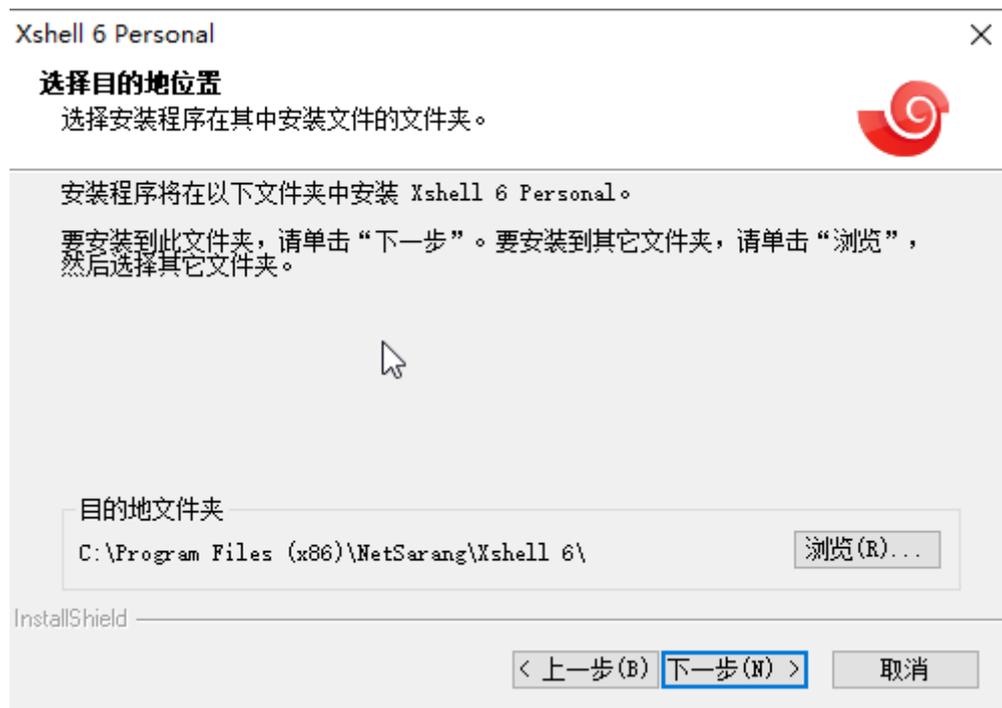
### 接收许可证协议



### 添加用户名和公司名称



选择安装位置，默认即可



点击安装，即可完成

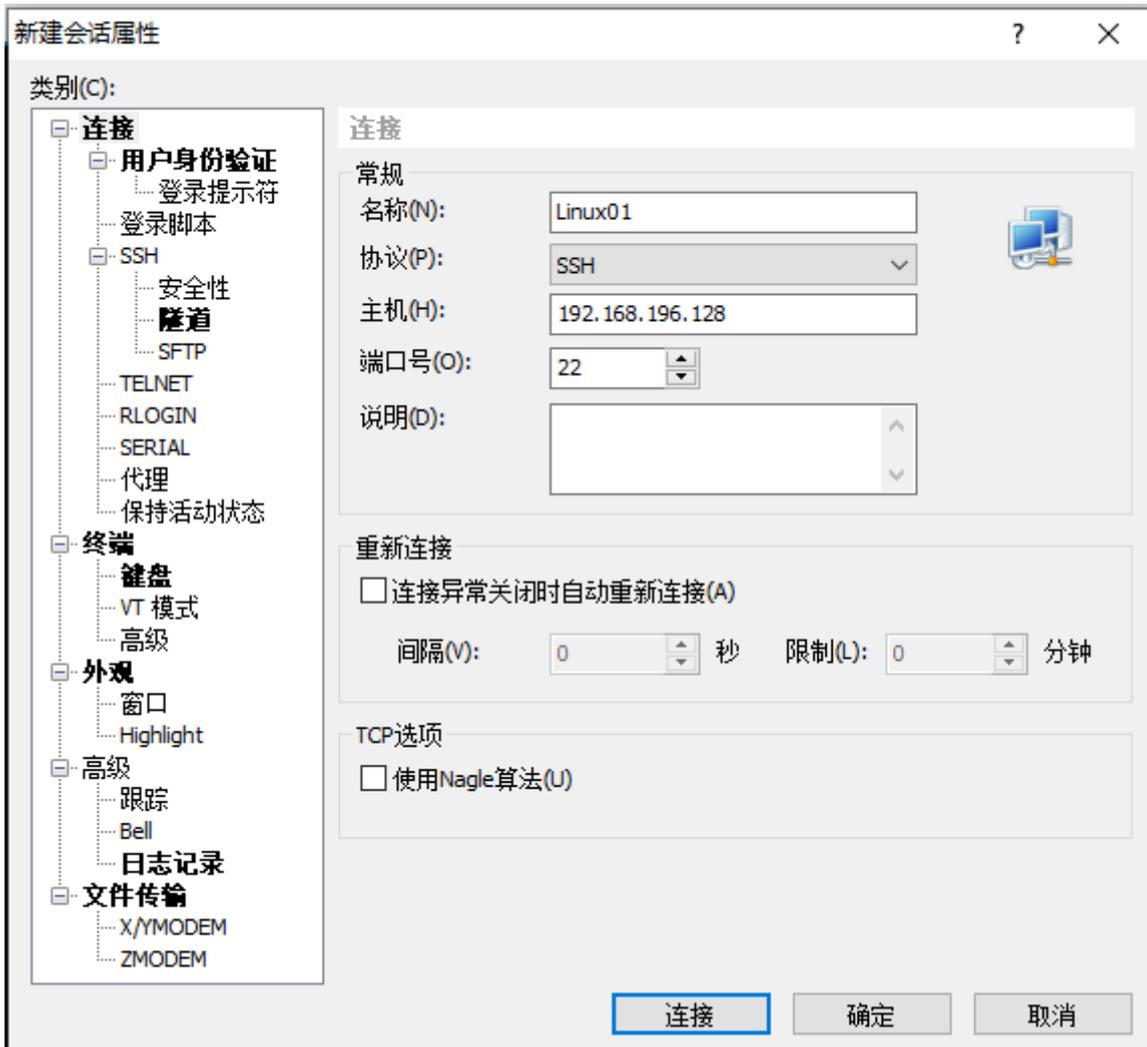


### 3、建立新连接，实现远程控制虚拟机。

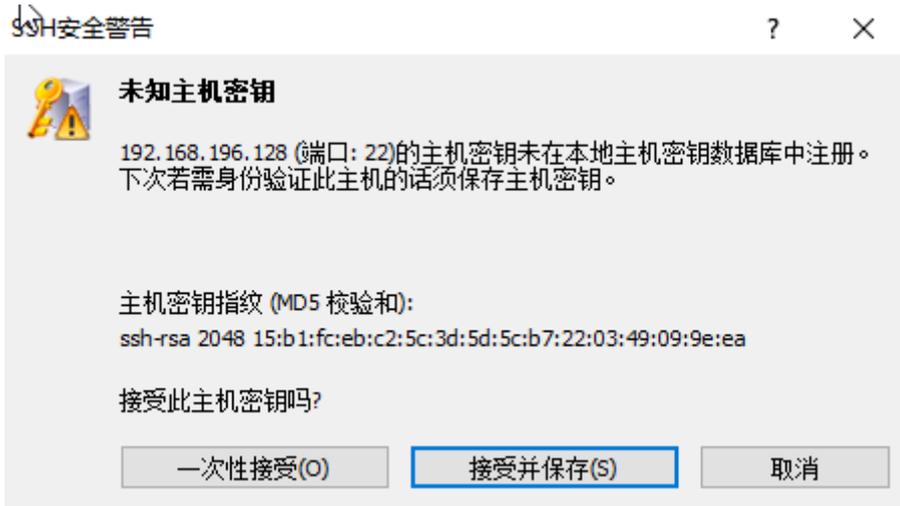
名称可以随意填写

主机要添加虚拟机的网卡IP地址，并能够和你的真实机进行通信

端口号必须是22



点击连接，输入虚拟机的可用的用户名和密码，既可以远程登录到虚拟机  
需要接受并保存主机秘钥



输入用户名，这里使用管理员账号root

SSH 用户名 ×

远程主机: **192.168.196.128:22 (Linux01)** 

服务器类型: **SSH2, OpenSSH\_7.4**

请输入登录的用户名(E):

记住用户名(R)

输入密码，确定后即可登录到虚拟机

SSH用户身份验证 ? ×

远程主机: **192.168.196.128:22 (Linux01)** 

登录名: **root**

服务器类型: **SSH2, OpenSSH\_7.4**

**请在下面选择恰当的身份验证方法并提供登录所需的信息。**

Password(P)

密码(W):

Public Key(U)

用户密钥(K):

密码(H):

Keyboard Interactive(I)

使用键盘输入用户身份验证。

记住密码(R)

登录成功后界面

```
Linux01 - root@localhost:~ - Xshell 6 (Free for Home/School)
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 工具(T) 选项卡(B) 窗口(W) 帮助(H)
ssh://192.168.196.128:22
要添加当前会话，点击左侧的箭头按钮。
1 Linux01 * +
Type `help' to learn how to use Xshell prompt.
[C:\~]$

Connecting to 192.168.196.128:22...
Connection established.
To escape to local shell, press 'Ctrl+Alt+]'.

Last login: Tue Feb 12 10:31:31 2019
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#
```

### 课后习题:

- 1、xshell是一款怎样的软件？用来做什么？
- 2、SSH是一种远程控制协议，并且是加密传输，查资料了解它的登录验证方式都有哪些？
- 3、使用哪个命令查看虚拟机的IP地址？
- 4、使用哪个命令来测试真实机和虚拟机直接是否可以连通？