

第 6 章 远程登录

6.1 安装 SecureCRT(英文版)

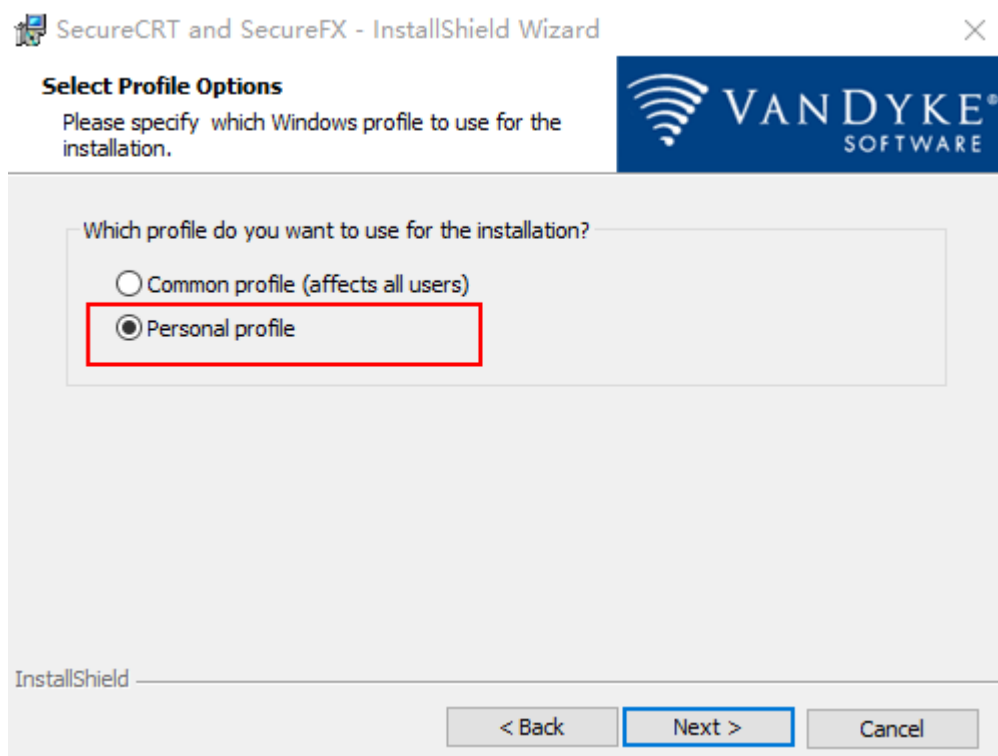
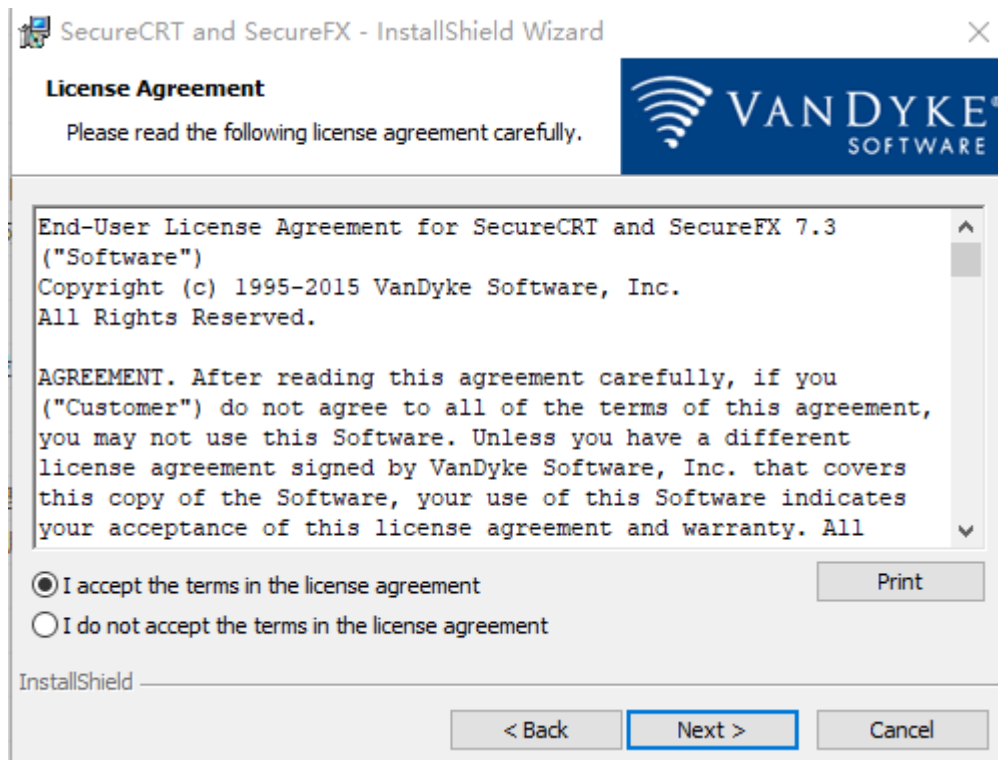
Linux 远程登录及相关工具介绍

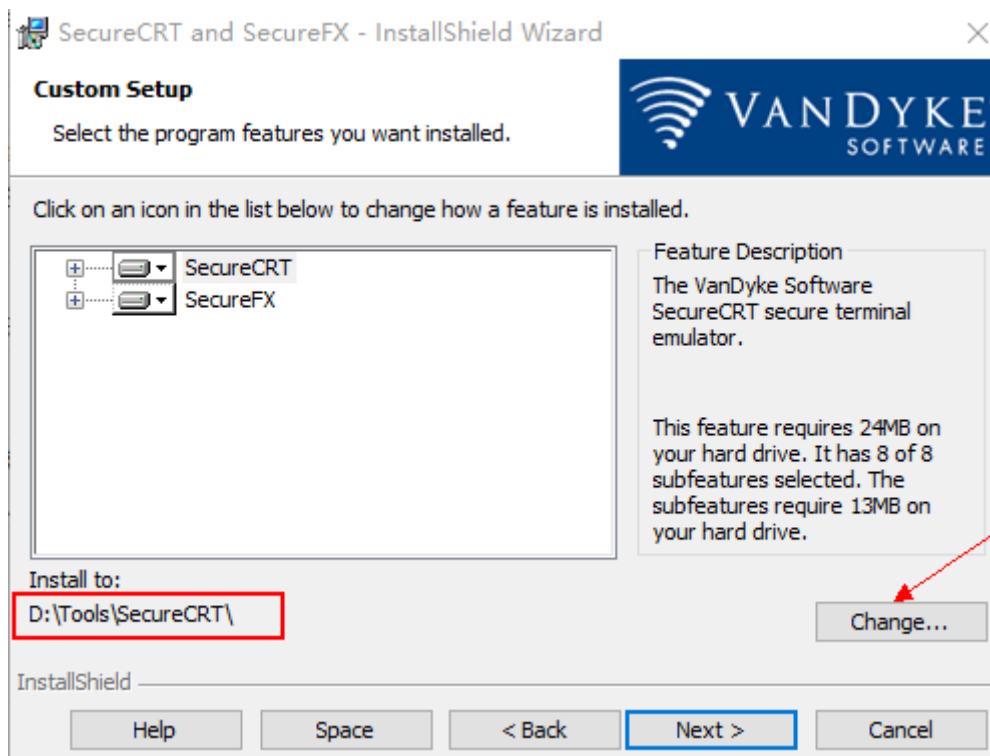
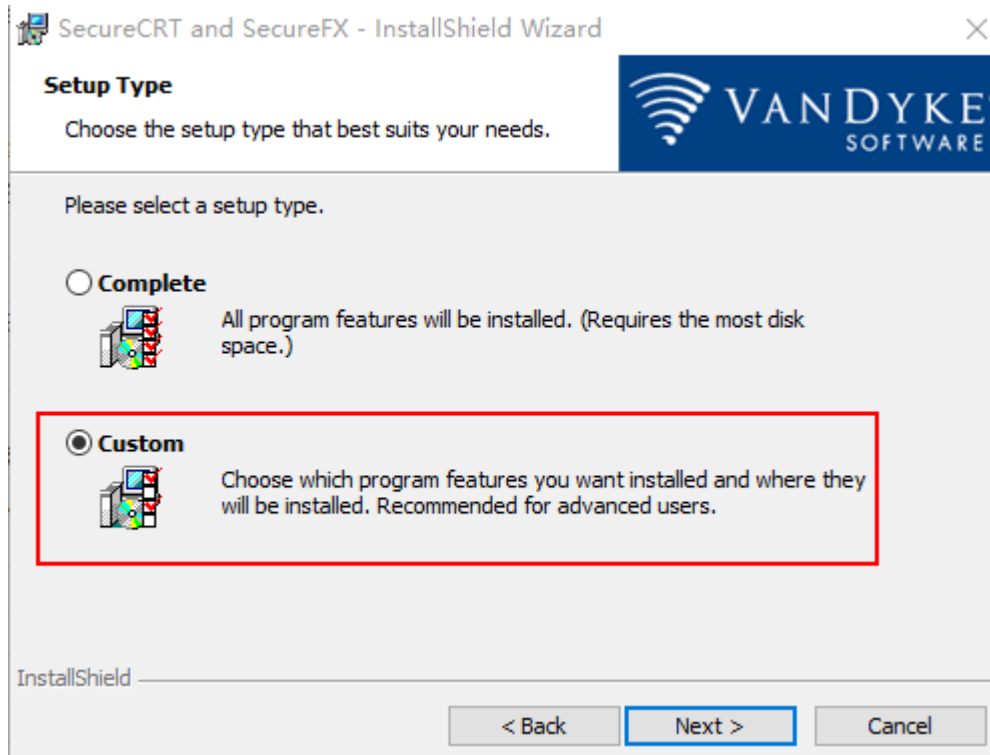
Linux 一般作为服务器使用，而服务器一般放在机房，你不可能在机房操作你的 Linux 服务器。这时我们就需要远程登录到 Linux 服务器来管理维护系统。

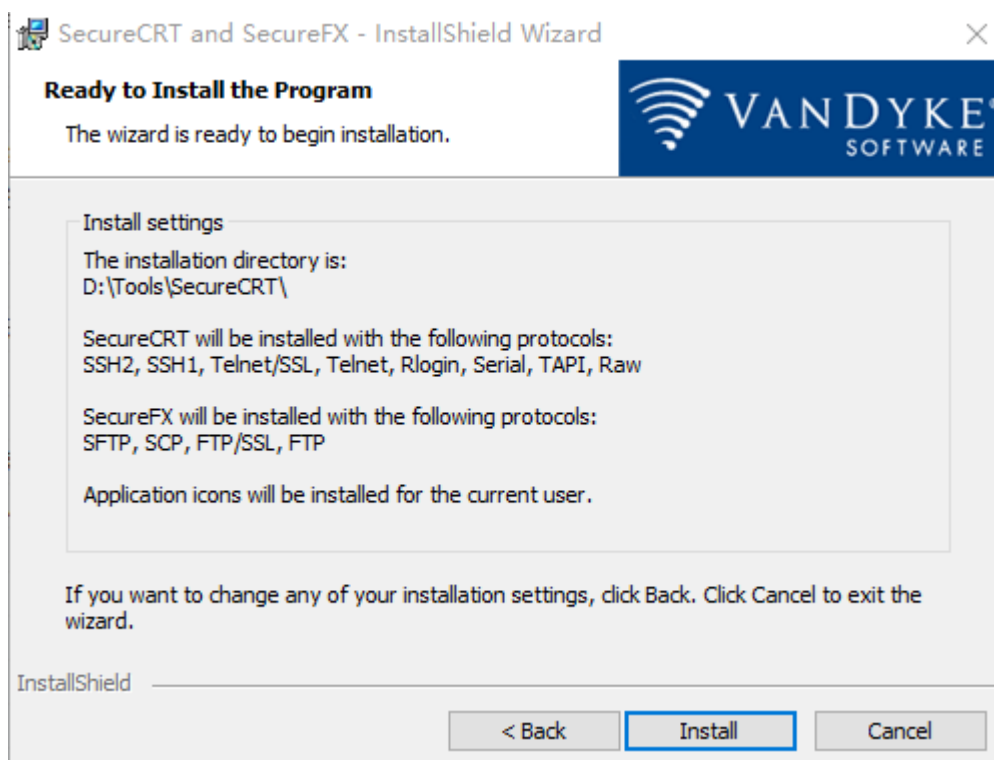
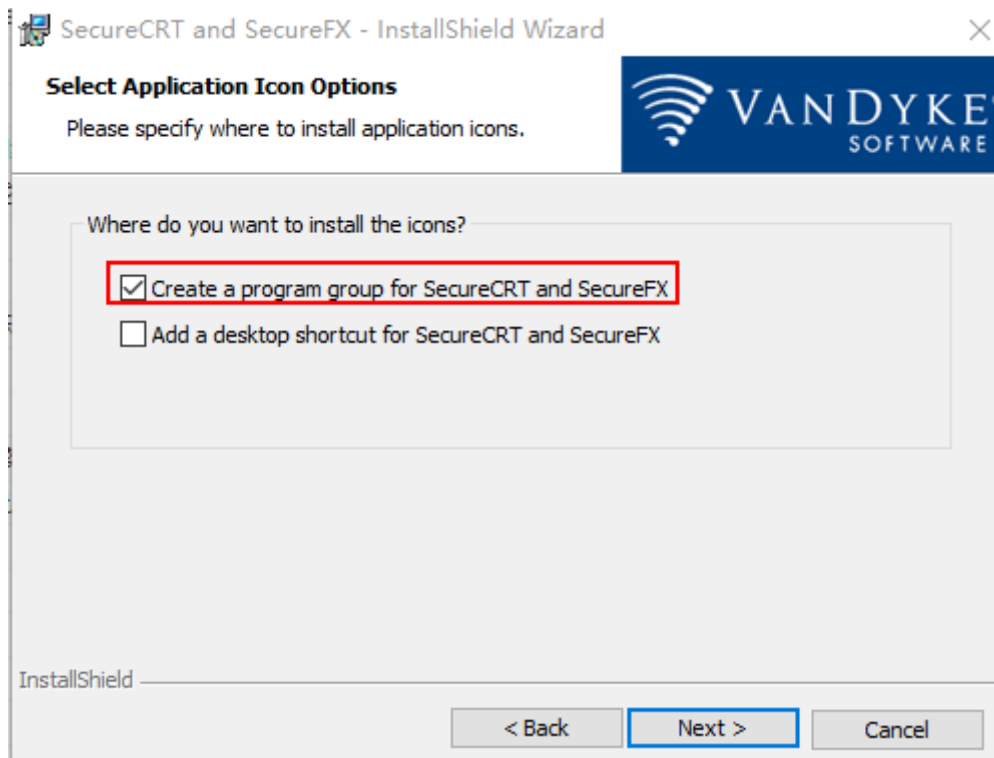
Linux 系统中是通过 SSH 服务实现的远程登录功能，默认 ssh 服务端口号为 22。Window 系统上 Linux 远程登录客户端有 SecureCRT, Putty, SSH Secure Shell, XShell 等

1) 安装步骤




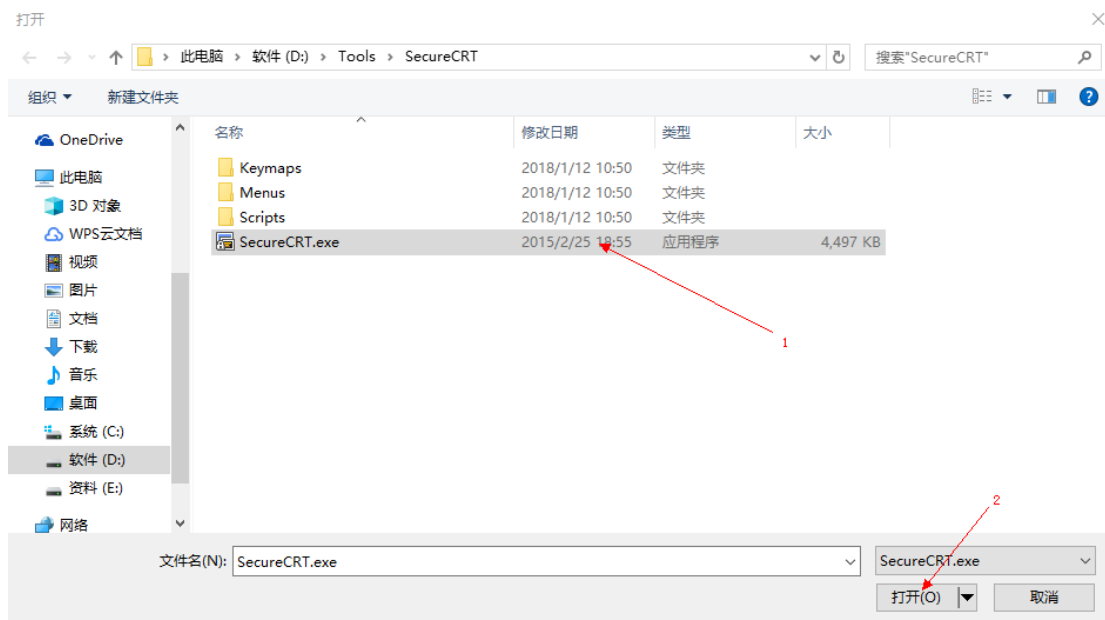
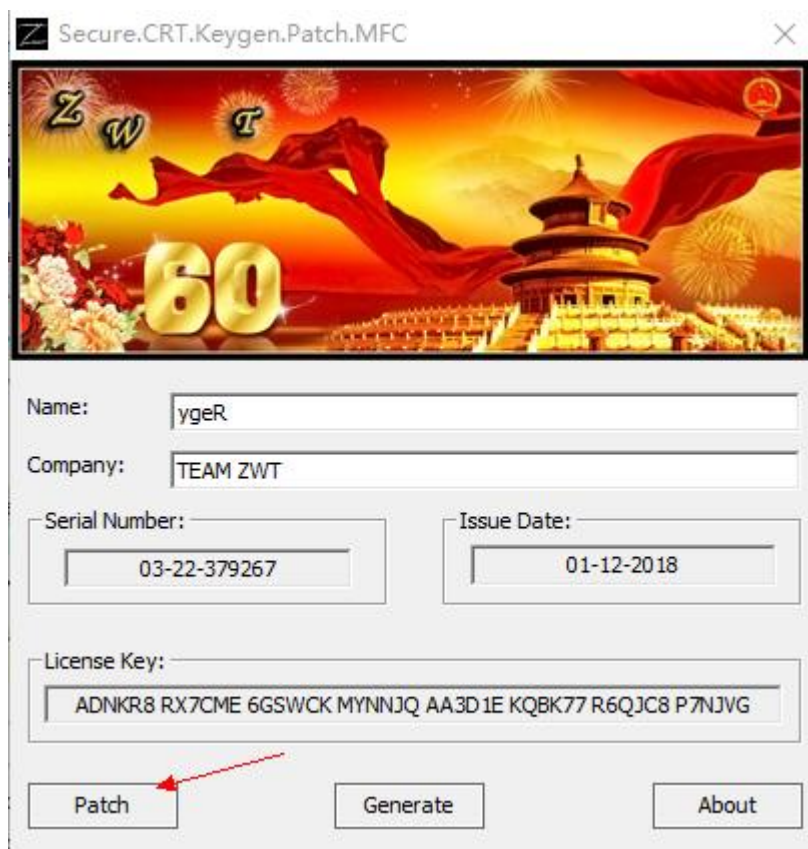


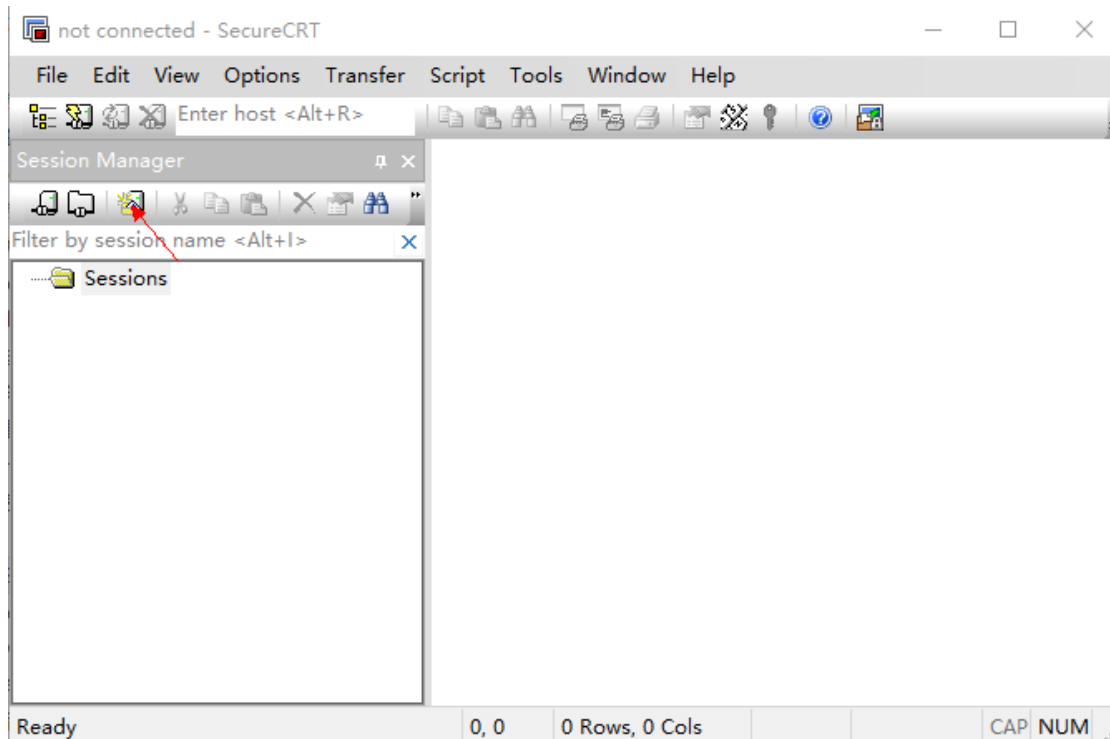
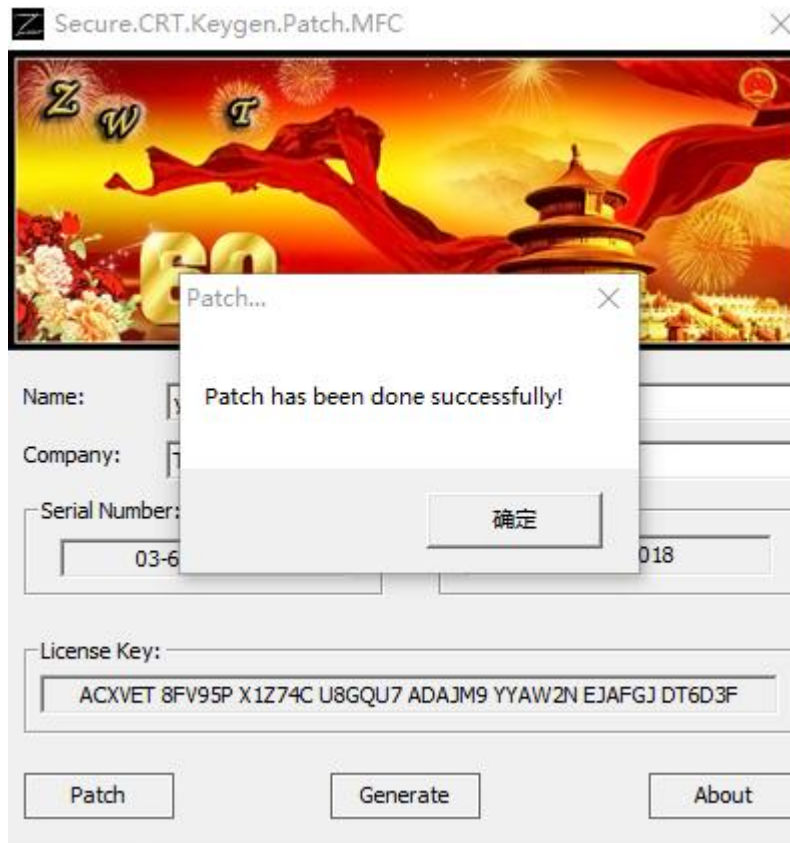


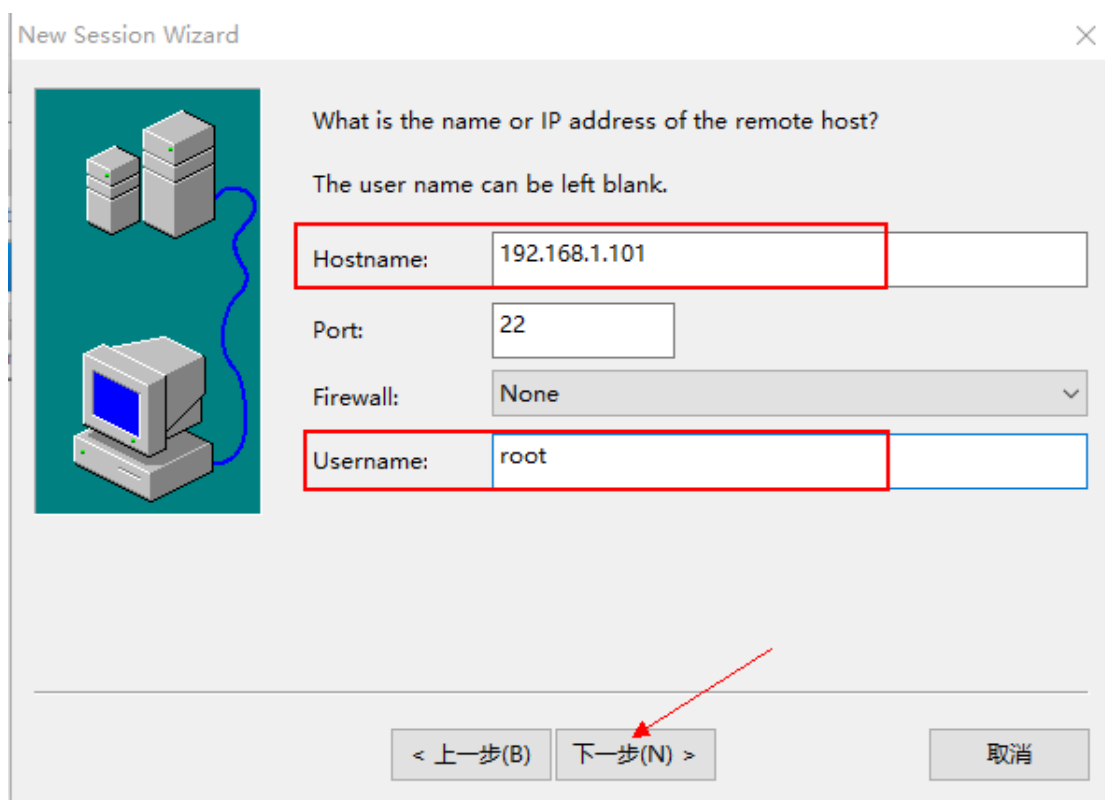
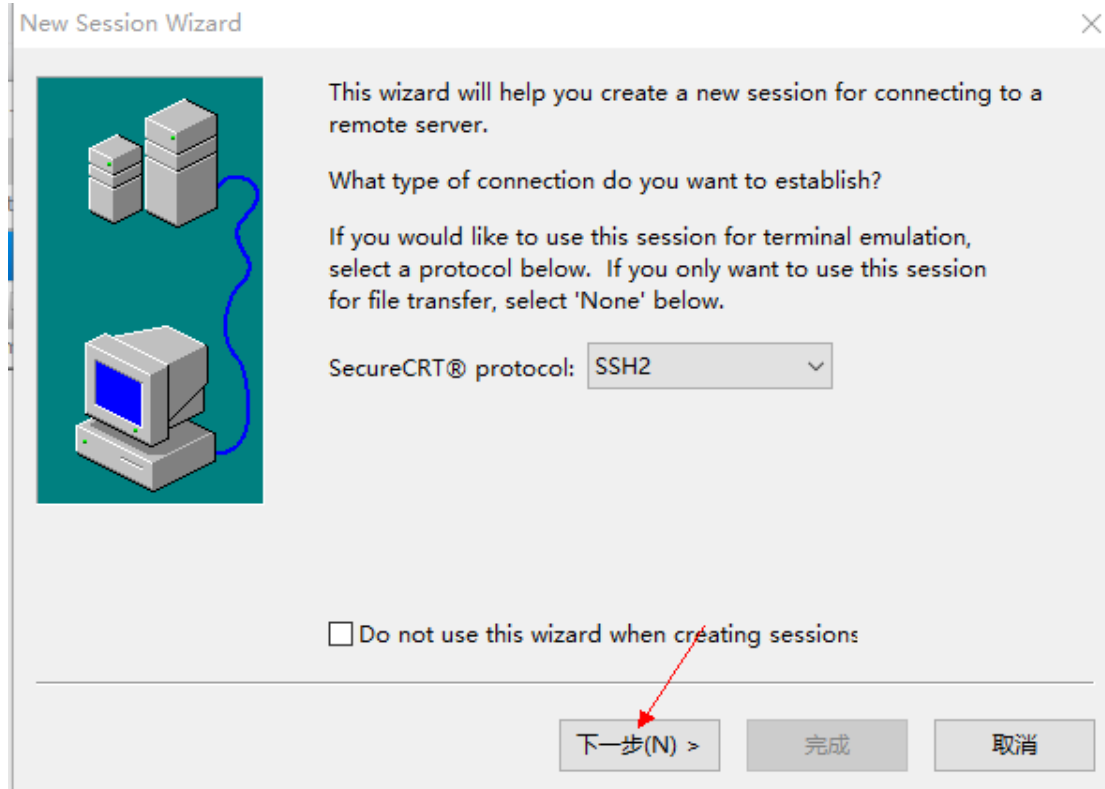


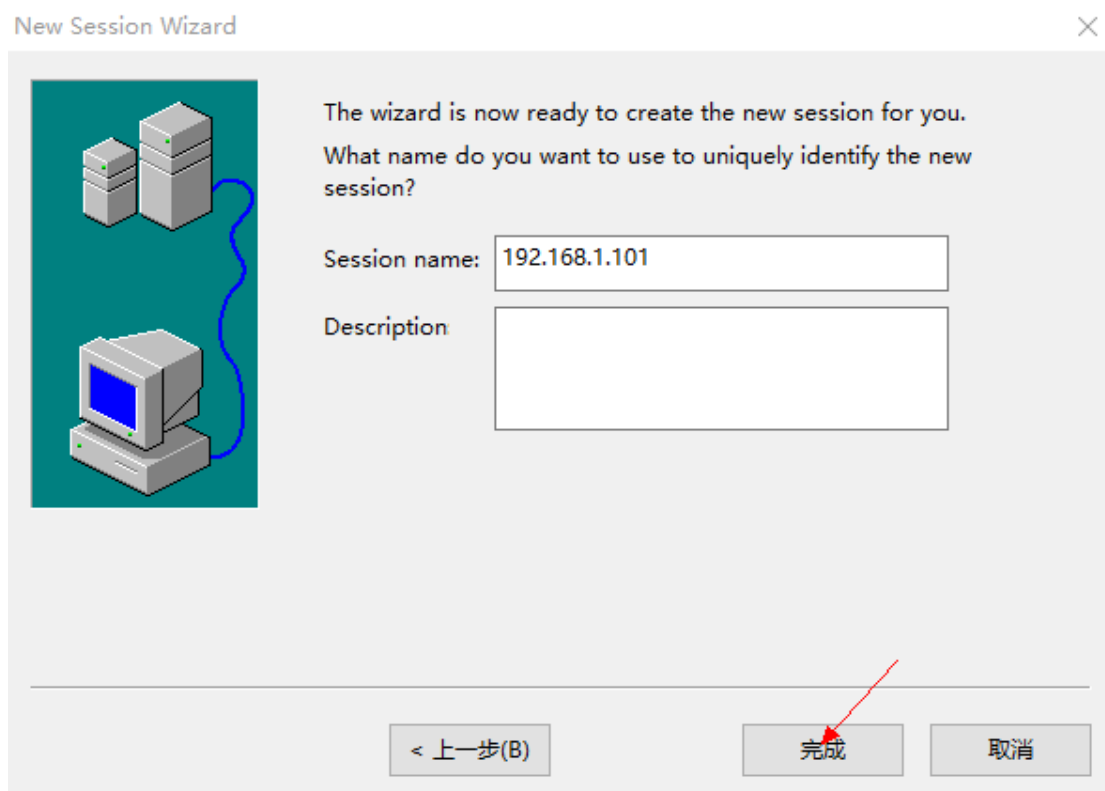
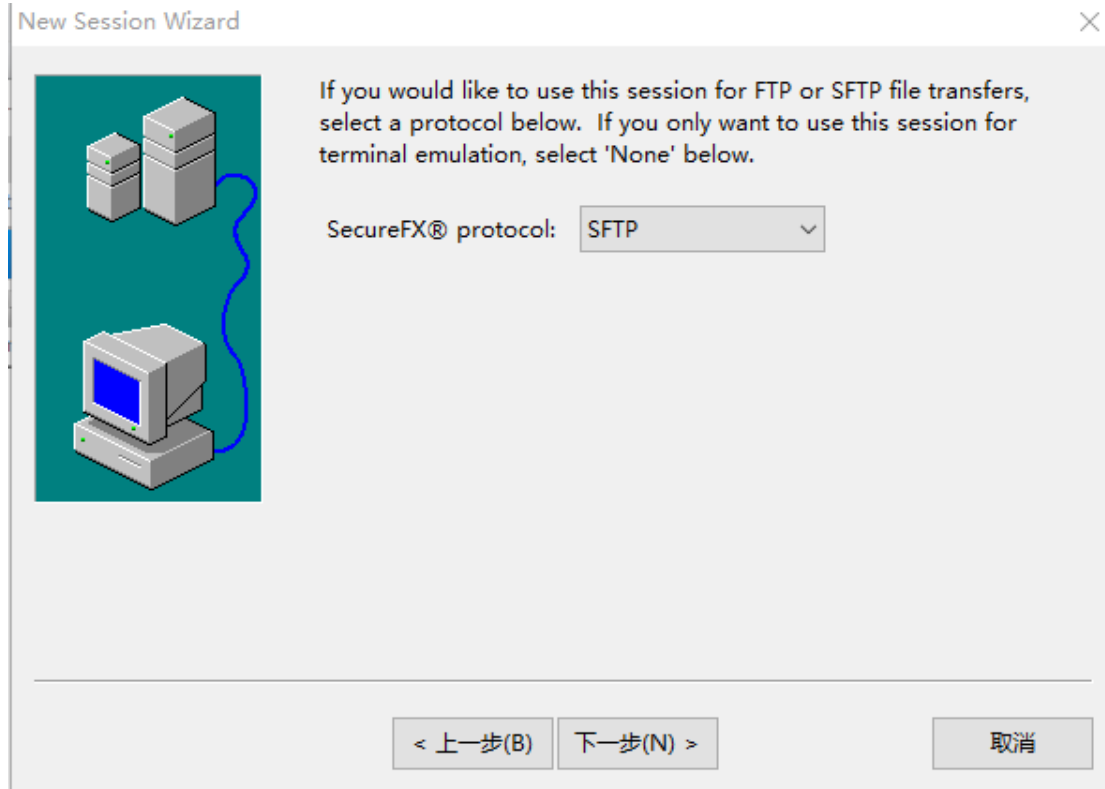


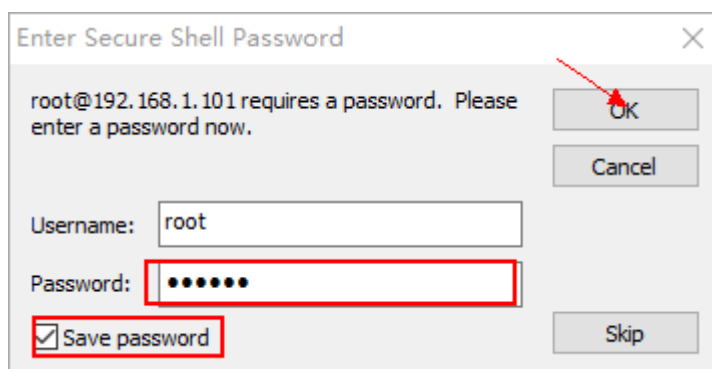
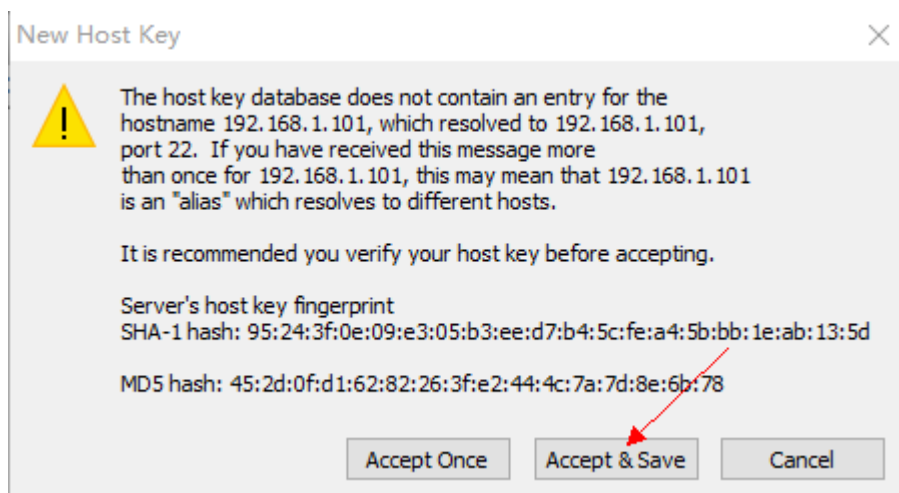
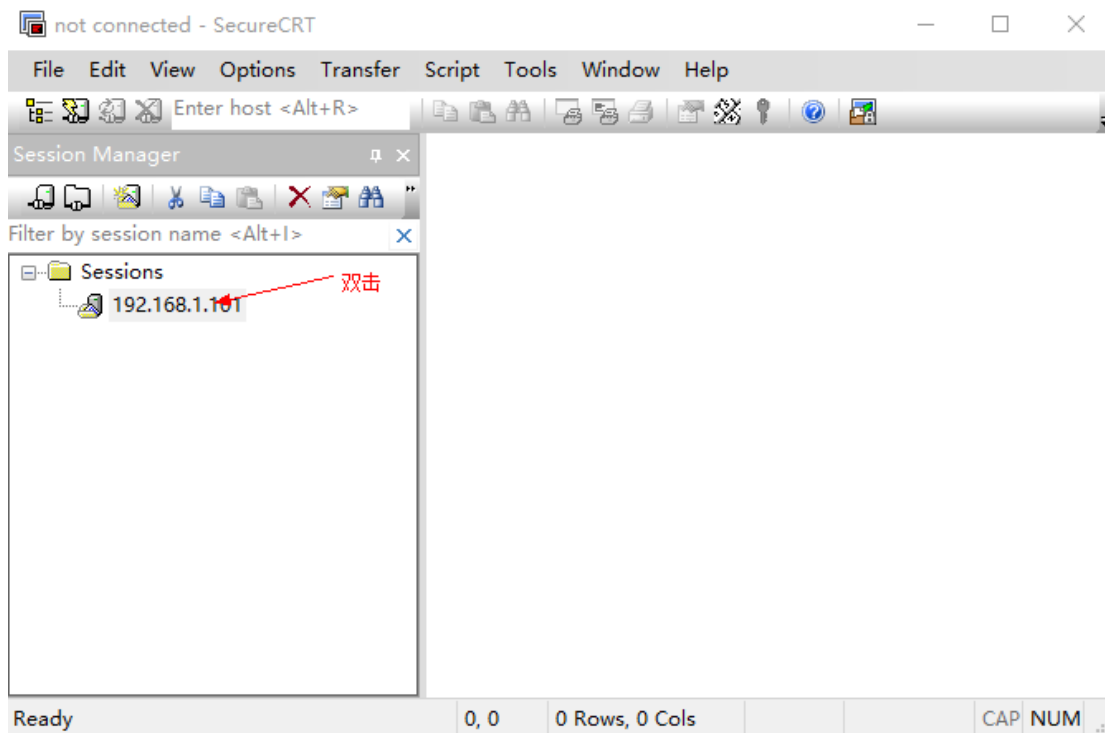
	cryptocme.dll	2013/12/16 10:47	应用程序扩展	288 KB
	cryptocme.sig	2013/12/16 10:47	SIG 文件	3 KB
	cryptocme_test_on_use.sig	2013/12/16 10:47	SIG 文件	3 KB
	FTP.dll	2015/2/25 18:55	应用程序扩展	607 KB
	FTPSSL.dll	2015/2/25 18:55	应用程序扩展	619 KB
	keygen.exe	2017/12/16 14:56	应用程序	433 KB
	LicenseHelper.exe	2015/2/25 18:55	应用程序	859 KB
	LicenseUI73U.dll	2015/2/25 18:55	应用程序扩展	868 KB
	mfc120enu.dll	2014/1/16 9:24	应用程序扩展	64 KB
	mfc120u.dll	2014/1/16 9:24	应用程序扩展	5,503 KB
	msvcp100.dll	2011/8/15 8:47	应用程序扩展	594 KB
	msvcp120.dll	2014/1/16 9:24	应用程序扩展	645 KB

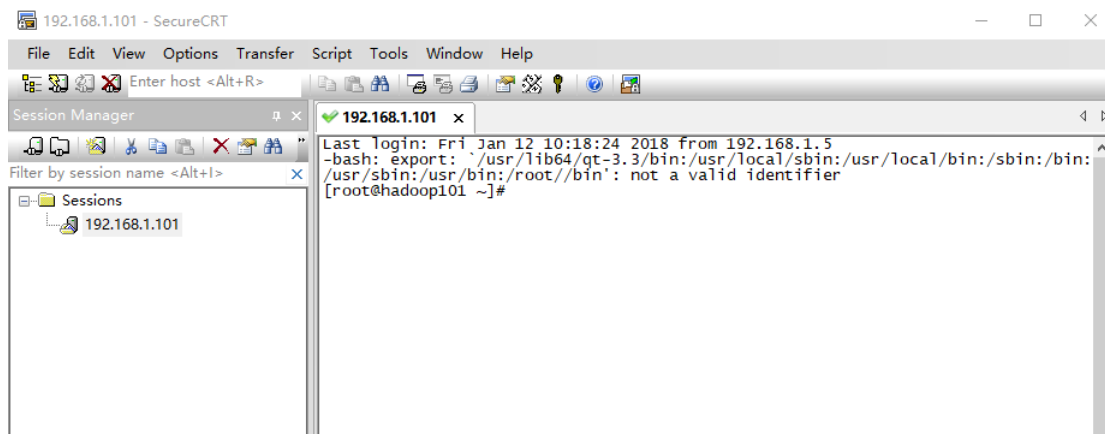




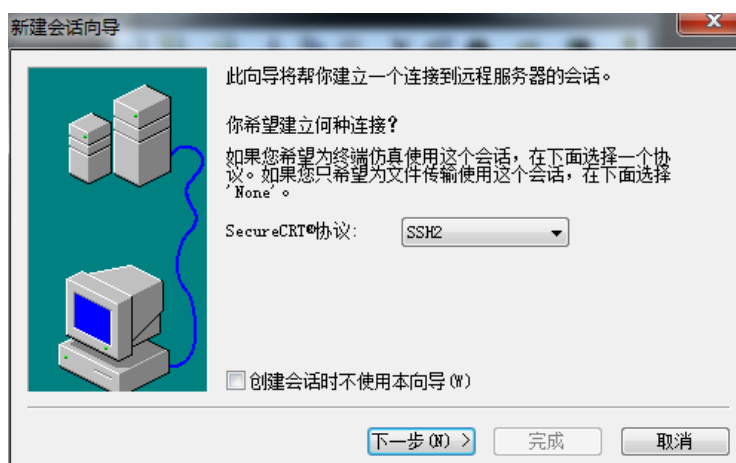
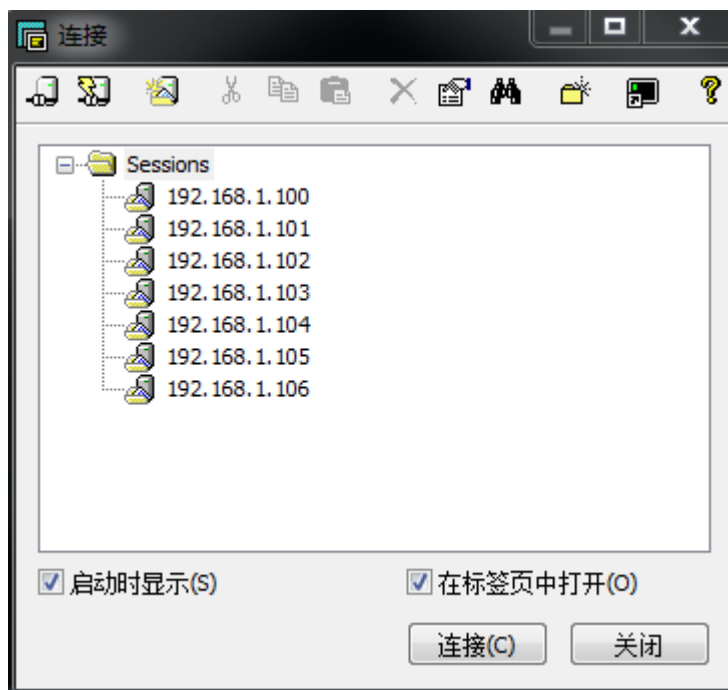


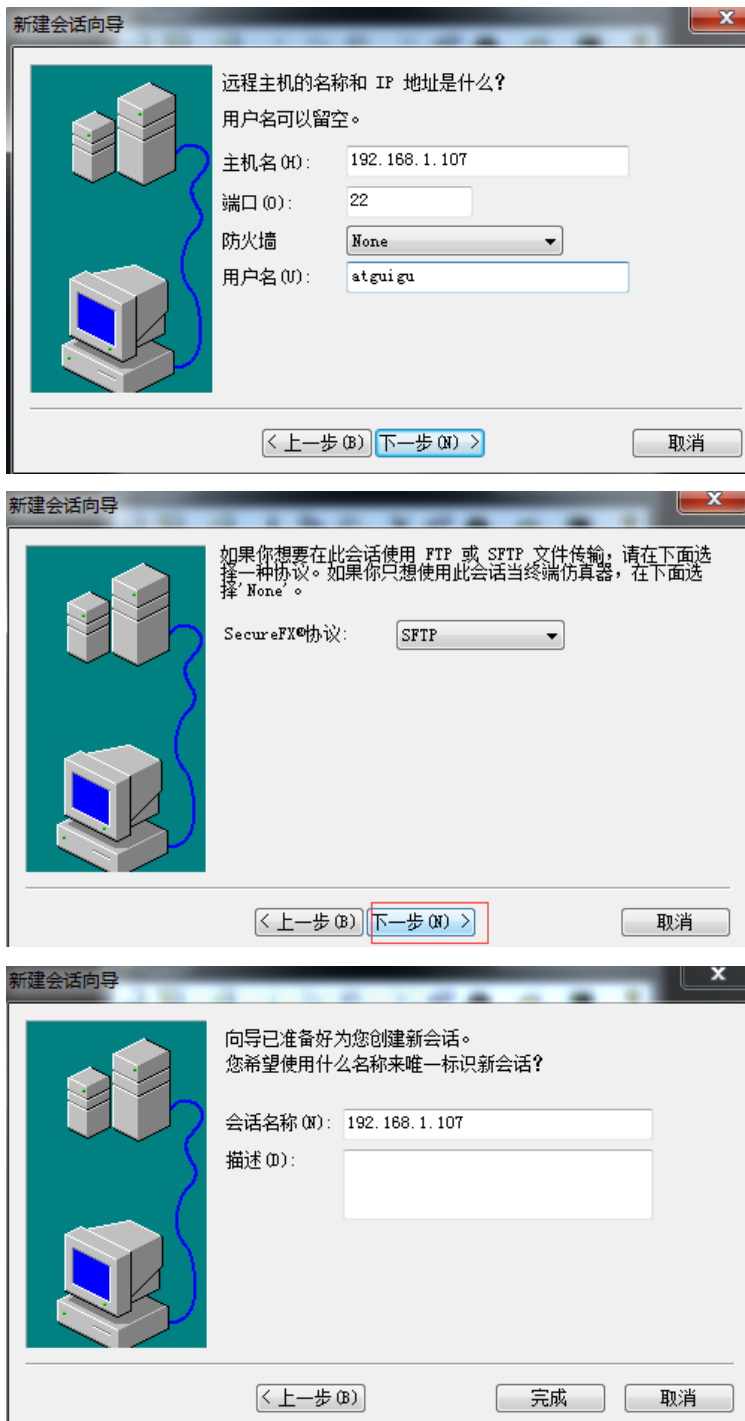






6.2 中文版 SecureCRT 的使用





6.3 SecureCRT 中文乱码解决方法

- 1) 重新查看会话，是否中文显示正常
- 2) 依然无法正常显示中文，可能是由于 Linux 系统中默认的字符编码非 UTF8 所致

用 root 用户登录。输入 `cat /etc/sysconfig/i18n`

如果安装系统为中文系统，则修改【LANG="zh_CN.UTF-8"】

如果安装系统为英文系统，则修改【LANG="en_US.UTF-8"】

更多 [Java](#) - [大数据](#) - [前端](#) - [python](#) 人工智能资料下载，可百度访问：尚硅谷官网

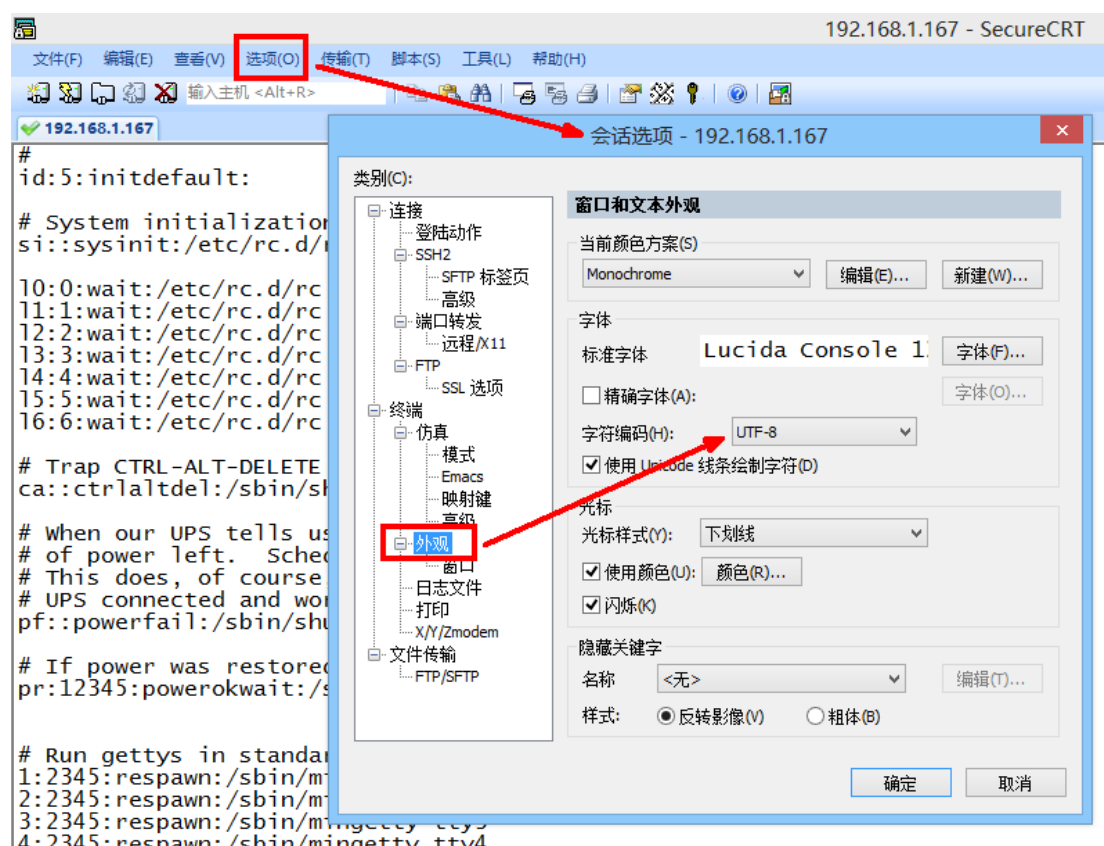
保存文件。断开 SSH，重新登录。就正常了

下面是修改后的查看

```
[root@hadoop101 ~]# cat /etc/sysconfig/i18n
```

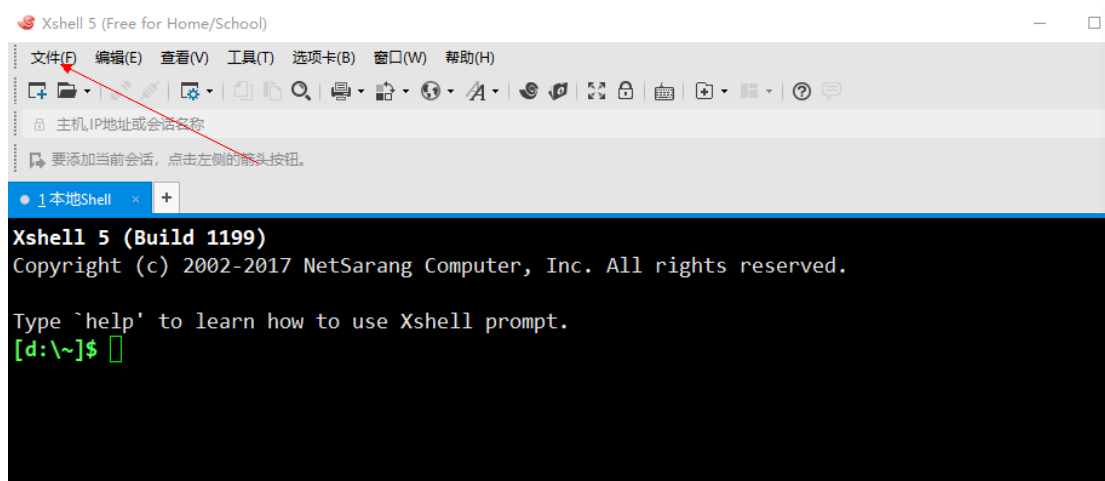
```
LANG="zh_CN.UTF-8"
```

3) 调整设置 CRT 解决

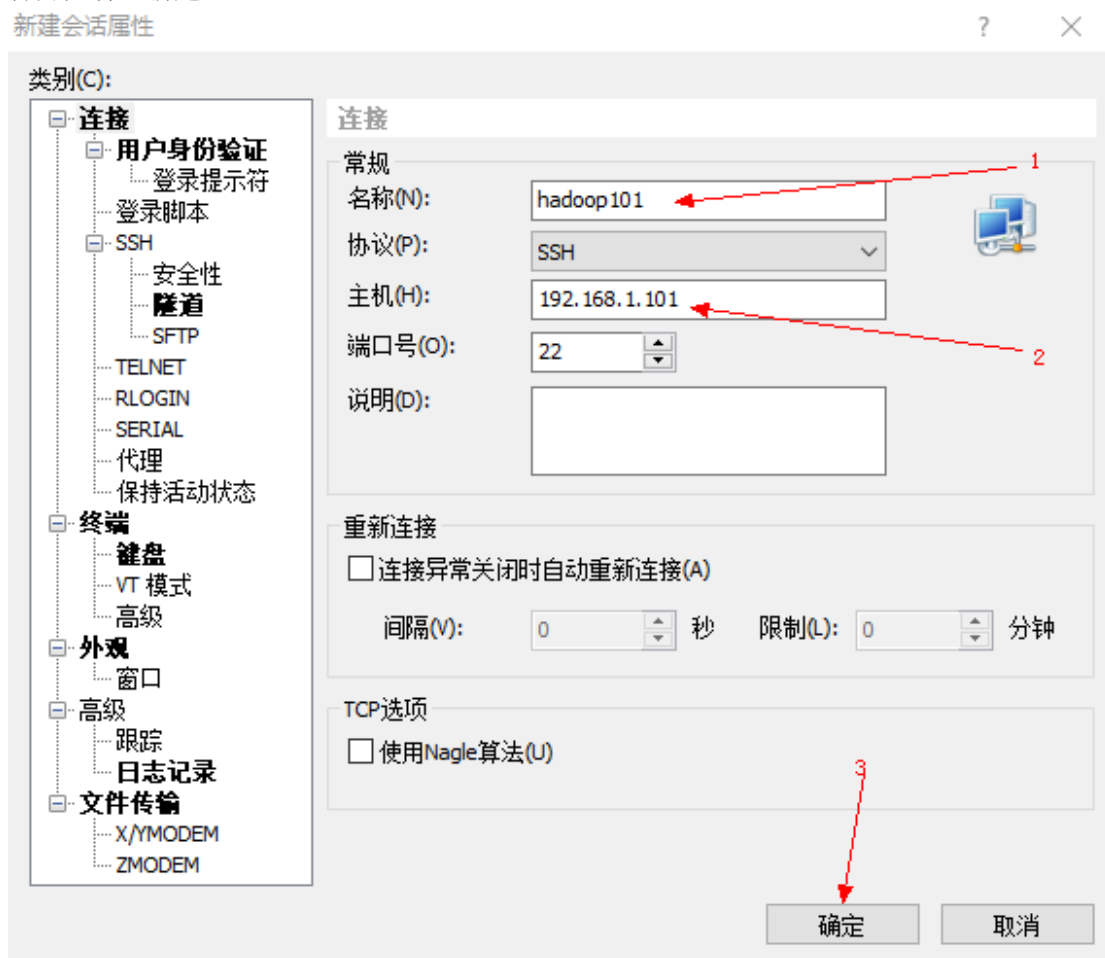


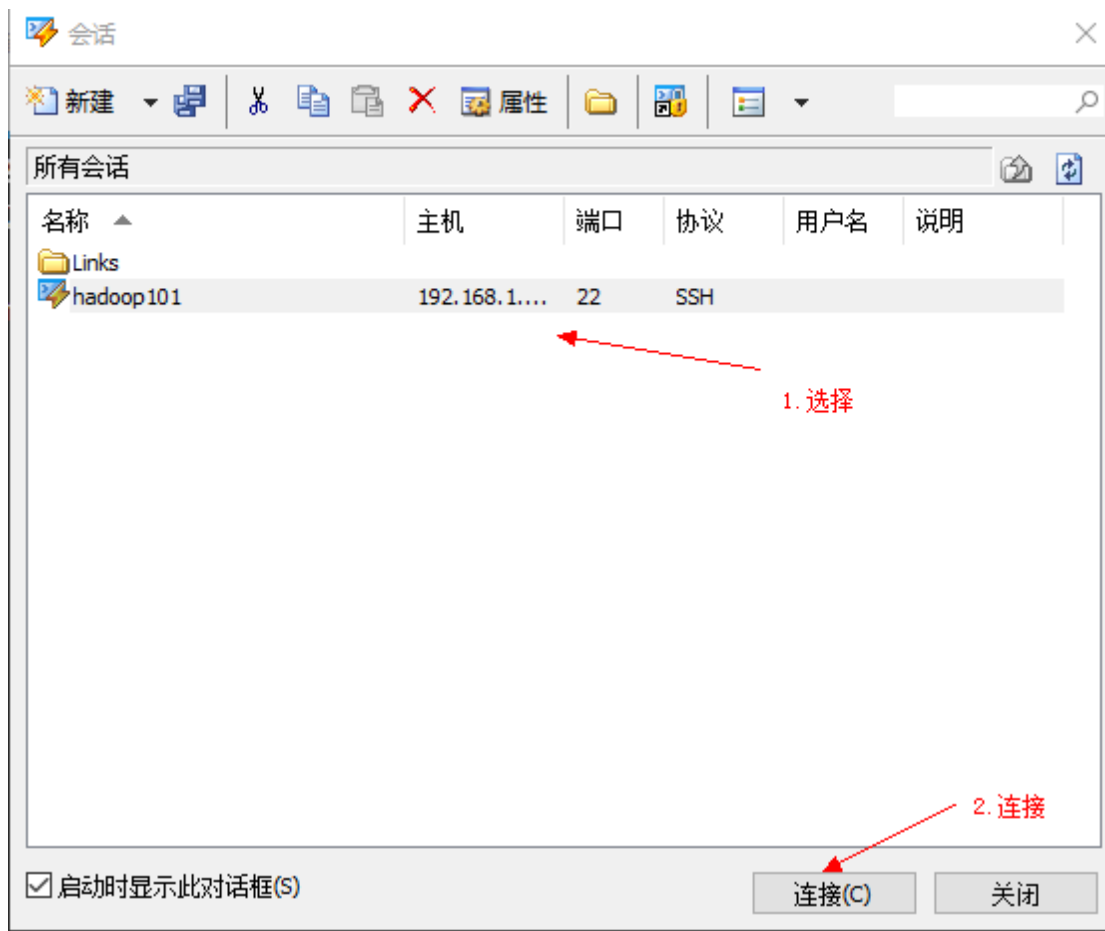
6.4 安装 Xshell

名称	修改日期	类型	大小
SecureCRSecureFXPortable	2018/1/3 13:52	文件夹	
SecureCRT and SecureFX v7.3.2 x86 x...	2018/1/3 13:52	文件夹	
cdkey.txt	2017/12/16 14:56	文本文档	1 KB
CentOS-6.8-x86_64-bin-DVD1.iso	2017/12/16 15:19	光盘映像文件	3,824,640...
FileZilla.zip	2017/12/16 15:19	360压缩 ZIP 文件	7,079 KB
Notepad++.zip	2017/12/16 15:19	360压缩 ZIP 文件	7,606 KB
SecureCRT and SecureFX v7.3.2 x86 x...	2017/12/16 15:19	360压缩 ZIP 文件	41,006 KB
Sublime Text Build 3143 x64 Setup.exe	2017/12/16 15:23	应用程序	8,744 KB
VMware-workstation-full-10.0.4-2249...	2017/12/16 15:23	应用程序	502,922 KB
XshellXftpPortable.zip	2017/12/18 10:07	360压缩 ZIP 文件	15,718 KB



打开文件->新建





SSH用户身份验证

远程主机: 192.168.1.101:22 (hadoop101)
登录名: root
服务器类型: SSH2, OpenSSH_5.3

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)

确定 取消

```
1 root@hadoop101:~  
Connection closed.  
Disconnected from remote host(hadoop101) at 22:05:24.  
Type `help' to learn how to use Xshell prompt.  
[d:\~]$  
Connecting to 192.168.1.101:22...  
Connection established.  
To escape to local shell, press 'Ctrl+Alt+J'.  
Last login: Thu Jan 11 22:04:58 2018 from vivo_x6plus_d  
-bash: export: `/usr/lib64/qt-3.3/bin:/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/root//bin': not a valid identifier  
[root@hadoop101 ~]#
```