

# Xmanager 产品介绍

## 目录

一、产品简介 .....	2
1.1 产品概述 .....	2
1.2 软件结构 .....	3
二、系统配置需求 .....	6
三、软件授权 .....	6
3.1 授权方式 .....	6
3.2 授权数量 .....	6
3.3 授权时限 .....	6
3.4 关于升级及维护 .....	6
3.5 关于换机或是更换系统 .....	7
3.6 试用版与正式版区别 .....	7
四、功能特性 .....	7
4.1、 Xshell 主要功能 .....	7
4.2、 Xftp 主要功能 .....	9
4.3、 Xmanager 主要功能 .....	9
4.4、 Xmanager Power Suite 主要功能 .....	10
4.5、 Xmanager 和 Xmanager Power Suite 的功能对比 .....	11
五、应用场景 .....	12

## 一、产品简介

### 1.1 产品概述

Xmanager 的厂商是美国 NetSarang 公司,是一款小巧、便捷的浏览远端 X 窗口系统的工具。一个运行在 Windows 平台上,简单易用且高性能的 X Server 软件。它能把远端 Unix/Linux 的桌面无缝地带到你的 Windows 上,甚至当你的电脑是在内网或防火墙后,你也能通过 SSH 协议安全的运行终端的 X 应用程序。

### Xmanager7

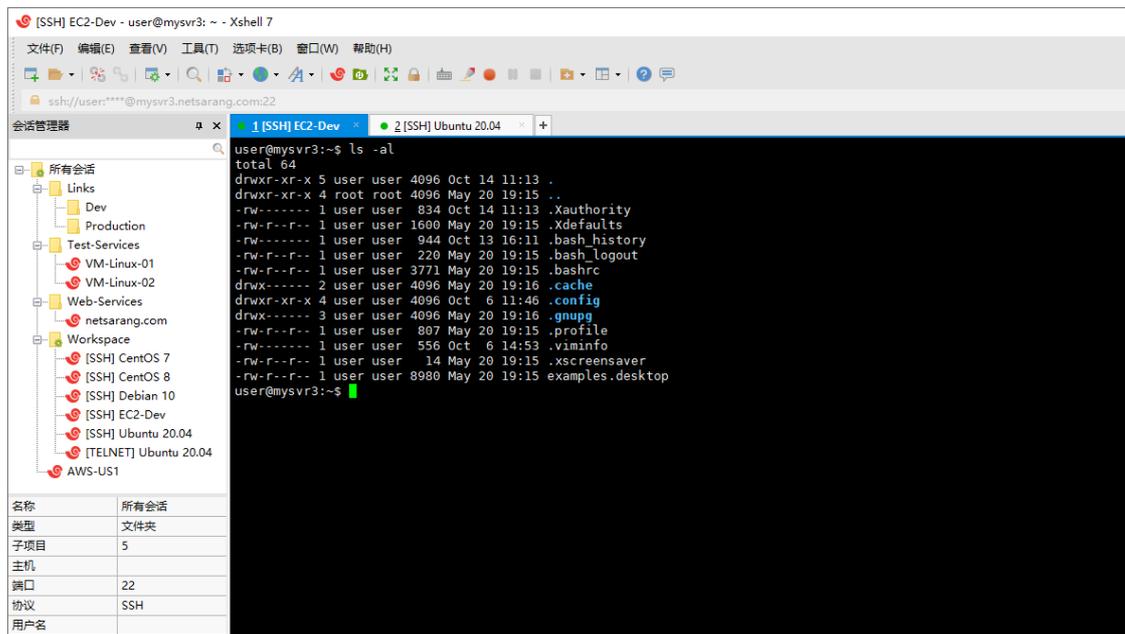
功能强大的 PC X 服务器

<b>类型</b>	互联网公司、系统运维工程师、程序员
<b>使用人群</b>	支持中文
<b>语言</b>	最新版本: Xmanager7
<b>版本</b>	是
<b>是否收费</b>	<a href="https://www.xshellcn.com/">https://www.xshellcn.com/</a>
<b>官网</b>	自从 1997 年成立以来, XManager 已成为推动 NetSarang 电脑公司成为全球跨平台集成解决方案的领先供应商的产品。跨平台集成解决方案让客户控制远程服务器系统、远程软件,能够在任何设备的异构系统中传输文件和打印任务,因此它使得整合整个计算资源作为一个整体的网络计算环境成为可能。Linux 和 Unix 系统被专业用户广泛用于全球数百万专业用户全球提供网络服务和关键性业务服务器。
<b>厂商简介</b>	NetSarang 为越来越多的企业和客户提供安全、成熟的行业软件工具以访问和管理远程服务器。事实上,多数服务器系统和软件可以被一个以上的 NetSarang 产品管理,比如 Xmanager®, Xshell, Xftp 和 Xlpd。使客户能够方便和安全地访问和传输计算资源,而无需复杂的网络环境。

## 1.2 软件结构

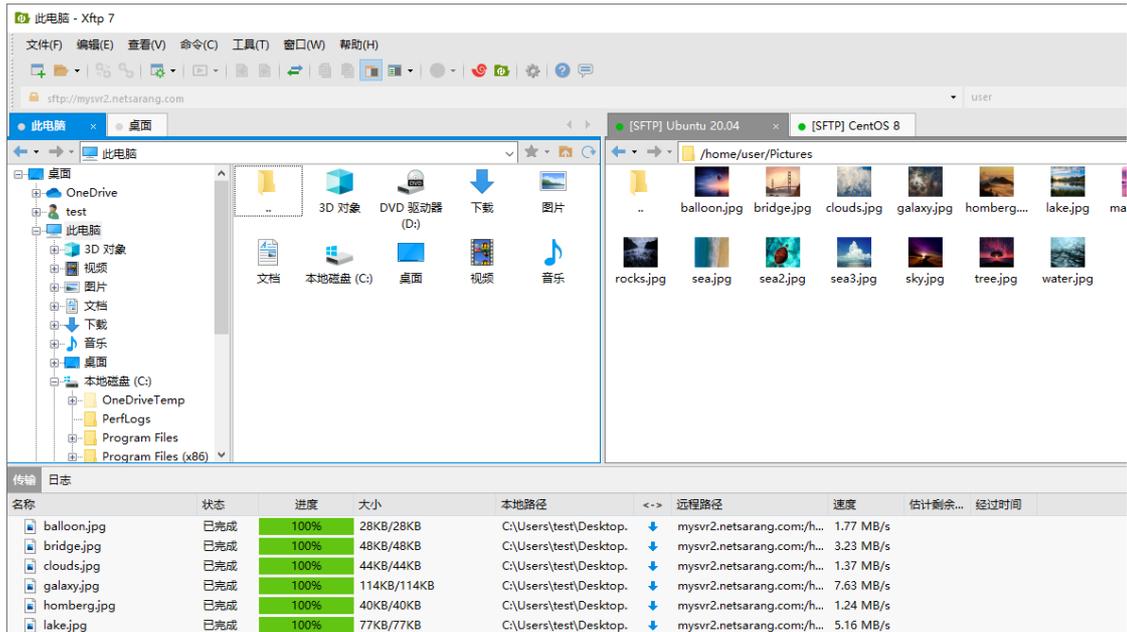
### 1.2.1 Xshell 7

Xshell 是一个用于 MS Windows 平台的强大的 SSH, TELNET 和 RLOGIN 终端仿真软件。它使得用户能轻松和安全地从 Windows PC 上访问 Unix/Linux 主机。



### 1.2.2 Xftp 7

Xftp 是一个用于 MS Windows 平台的强大的 FTP 和 SFTP 文件传输程序。Xftp 能安全地在 Unix/Linux 和 Windows PC 之间传输文件。

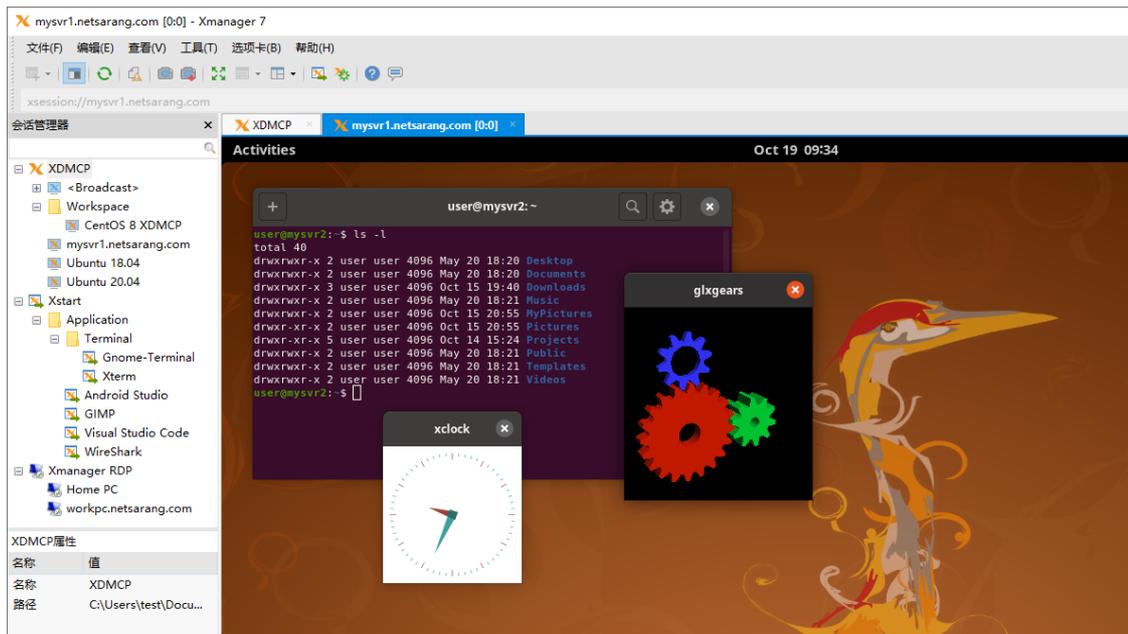


### 1.2.3 Xshell Plus 7

Xshell 7 Plus 是 Xftp 7 和 Xshell 7 的套件，可同时拥有两款软件。在访问终端的同时还能进行多窗口传输、编辑文件，提高工作效率。

### 1.2.4 Xmanager 7

Xmanager 是市场上领先的 PC X 服务器，可将 X 应用程序的强大功能带入 Windows 环境。提供了强大的会话管理控制台，易于使用的 X 应用程序启动器，X 服务器配置文件管理工具，SSH 模块和性能 PC X 服务器。



### 1.2.5 Xmanager Power Suite 7

Xmanager Power Suite 7 可以实现无缝的 UNIX / Linux 和 Windows 集成，是一款完整的企业网络连接套件。其中包括 Xmanager, Xshell, Xftp 和 Xlpd，能确保最高级别的互操作性。

## 二、系统配置需求

### 系统要求

Microsoft Windows®7, Windows 8, Windows 8.1, Windows10  
Windows Terminal Service, Citrix MetaFrame

### 硬件要求

RAM: 512M

硬盘: 200M

CPU: Intel® Pentium 或更快的

## 三、软件授权

### 3.1 授权方式

序列号

### 3.2 授权数量

授权激活一台计算机,

### 3.3 授权时限

长期买断

### 3.4 关于升级及维护

在维保期内, 可免费更新软件版本, 大版本更新时会收到免费的升级序列号以及安装包。

维保期过期, 需要付费购买软件升级服务。

### 3.5 关于换机或是更换系统

将旧电脑上的注册码停用后可在新的电脑上重新激活

### 3.6 试用版与正式版区别

#### Xmanager Power Suite 7

	使用期限	功能限制
试用版	30 天	无
正式版	无	无

#### Xmanager 7

	使用期限	功能限制
试用版	30 天	无
正式版	无	无

#### Xftp 7

	使用期限	功能限制
试用版	30 天	无
正式版	无	无

#### Xftp 7

	使用期限	功能限制
试用版	30 天	无
正式版	无	无

## 四、功能特性

### 4.1、Xshell 主要功能

#### 卓越的终端体验

Xshell 支持 VT100, VT220, VT320, XTERM, LINUX, SCOANSI 和 ANSI 终端仿真, 并提供各种终端外观选项替代传统的远程登录客户端。

### **保护数据安全**

在不断变化的网络环境中，采取必要的预防措施来保护您的数据非常重要。Xshell 7 支持 RSA / DSA / ECDSA / ED25516 公钥，密码和键盘交互式用户认证。Xshell 7 还包括对 PKCS#11 的严格要求的支持。使用不断更新的加密算法列表加密流量，并使用 Xshell 的主密码功能将会话文件安全地存储在云中。

### **轻松管理**

Xshell 7 使管理会话比以往更容易。无论您是在 2 台主机还是 200 台主机上工作，Xshell 的管理功能均可轻松进行比较，并可在多个会话中同时输入命令。通过会话管理器，选项卡式环境，高亮设置，快速命令等功能优化您的工作流程。您可以根据需要自定义 Xshell 以执行您想要的操作。

## 4.2、Xftp 主要功能

### 文件轻松传输

Xftp 7 支持主机之间的拖放，因此您可以很容易地可视化文件/文件夹的移动。您可以查看传输窗口以查看所有传输的进度并查看您的队列中的内容。根据需要暂停并恢复文件传输。

### 快速安全

通过使用最大带宽使用 Xftp 7 来提高生产率，以便更快的文件下载/上传。利用经过验证的 SSH 协议进行安全文件传输的 SFTP。

### 容易管理

Xftp 7 使管理会话比以往任何时候都容易。无论您是在 2 台主机或 200 台主机上工作，都要优化工作流程，例如传输管理窗口、标签环境、直接编辑、同步导航等等。

## 4.3、Xmanager 主要功能

### 出众的性能

在使用 PC X 服务器时，精度和速度至关重要。Xmanager 7 基于高性能 X11R7 PC X 服务器，并支持多种 X 扩展以提高可用性。支持多达 128 个 X 客户端连接意味着您可以通过接近无限制的限制获得所有权力。



### 无论何处都可以安全连接

Xmanager 7 的安全 XDMCP 提供了常规 XDMCP 的所有好处, 而没有任何固有的安全风险。即使它们位于防火墙后面或专用网络中, 也可以远程安全地访问业务关键任务。利用主机访问控制, 主密码, GSSAPI / PKCS#11 支持等功能, 确保只有授权用户才能访问您的数据。

### 共享 X 应用程序

在 UNIX 服务器系统 (如 CAD / GIS) 上运行的 X 应用程序可以由多个使用 Xmanager 7 的个人共享。优化您的网络基础架构, 同时最大限度地提高安全性。

### Windows 和 UNIX / Linux 集成

使用 Xmanager 7, 您可以将整个 UNIX / Linux 桌面环境带入 Windows PC。或者使用内置的 Xstart 工具快速访问单个 X 应用程序, 并让它们与 Windows 应用程序并行运行。

## 4.4、Xmanager Power Suite 主要功能

### 一体化的 UNIX / Linux 和 Windows 集成解决方案

Xmanager Power Suite 是一款全功能的解决方案, 其中包括 Xmanager, Xshell, Xftp 和 Xlpd。Xmanager 运行 X 窗口应用程序, Xshell 使用安全终端管理远程 Unix / Linux 服务器。Xftp 安全地在系统之间传输文件, Xlpd 在其他系统上运行远程文档的本地打印。



### 集中分散的系统资源并降低 TCO

由于多个 X 应用程序和文件系统, 使用各种操作系统的公司可能会发现其系统资源分散在网络上。Xmanager Power Suite 7 通过允许用户直接从桌面访问所有分散的资源来解决此问题。拥有允许用户远程访问应用程序的中央位置, 升级和维护变得易于管理并降低 TCO。



### **互操作性实现最高生产率**

该套件中包含的所有程序都共享一个通用的 SSH（安全外壳）安全模块，以方便且高效地互相操作。通过将所有各种功能集成到一个套件中，客户可以通过购买，安装，维护以及降低总体拥有成本来体验更轻松的时间。

### **4.5、Xmanager 和 Xmanager Power Suite 的功能对比**

Xmanager Power Suite 是一个集 Xmanager、Xshell、Xftp 和 Xlpd 于一体的解决方案。Xmanager 运行 X 个窗口应用程序，Xshell 使用一个安全终端管理远程 Unix/Linux 服务器。Xftp 在系统之间安全地传输文件，Xlpd 在其他系统上运行本地打印远程文档。

## 五、应用场景

Xmanager 可用于各个领域的工作，例如在大型工艺和半导体设计，以及 IDC 服务器管理用户中都有广泛的应用。XManager 是简单而强大的 PC X 服务器，可以满足各种用户的需求。

使用场合：学校、公司、个人

年龄及人群：20~40 岁的男性为主

地区分布：主要分布于北京、广东、上海、浙江、江苏等发达城市

兴趣分布：互联网、计算机、远程、软件应用

