<https://baike.baidu.com/item/Xshell/5659054?fr=aladdin>

Xshell [1]  是一个强大的安全终端模拟软件，它支持SSH1, SSH2, 以及Microsoft Windows 平台的TELNET 协议。Xshell 通过互联网到远程[主机](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%BB%E6%9C%BA" \t "_blank)的安全连接以及它创新性的设计和特色帮助用户在复杂的网络环境中享受他们的工作。

Xshell可以在Windows界面下用来访问远端不同系统下的服务器，从而比较好的达到远程控制终端的目的。除此之外，其还有丰富的外观配色方案以及样式选择。

## 安全事件

[编辑](javascript:;)

知名终端模拟软件 XShell 多版本存在后门，或上传用户服务器账号密码。

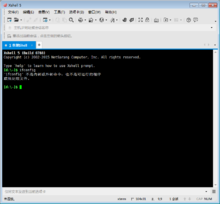
Xshell开发公司NetSarang发布公告称，2017年8月4日与卡巴斯基工程师发现Xshell软件中存在后门。黑客似乎入侵了相关开发人员的电脑，在源码植入后门，导致官方版本也受到影响。并且由于dll文件已有官方签名，众多杀毒软件依据白名单机制没有报毒。[2]  [3]

## 特点

[编辑](javascript:;)

Xshell 和SecureCRT的比较：

Screen不会闪屏，并且可以回滚，这个功能比较好用。Script的执行顺序可以调整，SecureCRT的这个功能相较而言比较死板，不过可以同时发送指令到多个session，这个功能较好。键盘映射的兼容性比较好，不需要自己去改映射，可以展现tunnel等。支持布局切换，像gnome-terminal。缺憾是对Unicode[制表符](https://baike.baidu.com/item/%E5%88%B6%E8%A1%A8%E7%AC%A6)支持不够好，内置的sftp不怎么符合用户的操作习惯（该公司有另外的xftp）。许可相对便宜，对个人、教育用户是免费的。

[](https://baike.baidu.com/pic/Xshell/5659054/0/472309f79052982229ffd54dddca7bcb0b46d474?fr=lemma&ct=single)

XShell 和[Putty](https://baike.baidu.com/item/Putty" \t "_blank)& Pietty的比较：

支持ZModem协议，[putty](https://baike.baidu.com/item/putty" \t "_blank)虽有leputty据说可以实现， :( Session保存在文件中而非注册表，管理方便支持tab、自定义脚本、保存密码、多机管理…putty是自由软件，和商用的XShell比较不是很合适。putty也有很多[插件](https://baike.baidu.com/item/%E6%8F%92%E4%BB%B6" \t "_blank)可以实现部分有缺憾的功能，个人平常还是以putty为主，功能够用，速度飞快。大量机器的管理还是XShell合适。

注意，XShell在商业环境使用下是需要买许可的。

## 系统需求

[编辑](javascript:;)

操作系统:Microsoft Windows 2000 SP4 和以上

内存：256 MB (推荐 512 MB)

硬盘：50M

microsoft visual c++ 2008运行库32位

## 更新日志

[编辑](javascript:;)

Xshell 4 Build 0122

1. 增加：法语，德语，日语，西班牙语，简体中文等语言，中国传统UI；
2. 增加：使用用户定义的字符串为保持活动；
3. 修正：当网络出现故障时，如果只有一个选项卡，可以重新连接；
4. 修正：传输大量数据崩溃；
5. 修正：本地shell命令无法正确显示在某些语言；
6. 修正：通过Zmodem协议传输大文件的问题；
7. 修正：标签名称更改为COM1；
8. 修正：不正确的选择区域时，双击进行选择，然后移动鼠标来改变选择区域；
9. 修正：有些Meta键发送不正确的值；
10. 修正：资源清理，小的错误修正，功能更新。

Xshell 4 Build 0120 (2012\11\07)

1. 增加终止编码类型的字体选择。
2. 修复HP-UX会话保持活动数据包输出文本。
3. 修复即使发送数据包的端口转发通道被切断。
4. 修复如果取消，而在认证过程中，然后再重新连接“按钮，将导致连接失败。
5. 修复同时在多个会话中执行脚本时，脚本将取消。
6. 修复注册用户按键失灵，即使在锁屏的时候。
7. 修复与用户定义键，屏幕锁无法运行。
8. 修复CTRL+ /键不发送。
9. 修复在串行连接，自动装载功能故障。
10. 修复资源清理。

XShell 5新增功能：

**1. 有效保护信息安全性**

Xshell支持各种安全功能，如SSH1 / SSH2协议，密码，和DSA和RSA公开密钥的用户认证方法，并加密所有流量的各种加密算法。重要的是要保持你的数据安全与内置Xshell安全功能，因为像Telnet和Rlogin这样的传统连接协议很容易让你的网络流量受到任何有网络知识的人的窃取。Xshell将帮助您保护数据免受黑客攻击。

**2. 最好的终端用户体验**

终端用户需要经常在任何给定的时间中运用多个终端会话，以及与不同主机比较终端输出或者给不同主机发送同一组命令。Xshell则可以解决这些问题。此外还有方便用户的功能，如标签环境，广泛拆分窗口，同步输入和会话管理，您可以节省时间做其他的工作。

**3. 代替不安全的Telnet客户端**

Xshell支持VT100，vt220，vt320，xterm，Linux，scoansi和ANSI终端仿真和提供各种终端外观选项取代传统的Telnet客户端。

**4. Xshell在单一屏幕实现多语言**

Xshell中的UTF-8在同类终端软件中是第一个运用的。用Xshell，可以将多种语言显示在一个屏幕上，无需切换不同的语言编码。越来越多的企业需要用到UTF-8格式的数据库和应用程序，有一个支持UTF-8编码终端模拟器的需求在不断增加。Xshell可以帮助你处理多语言环境。

**5. 支持安全连接的TCP / IP应用的X11和任意**

在SSH隧道机制中，Xshell支持端口转发功能，无需修改任何程序，它可以使所有的TCP / IP应用程序共享一个安全的连接。[4]