



## Ubuntu 16.04 安装 VNC 及 Mate 桌面环境 (<https://www.htcp.net/880.html>)

2016-06-30 分类: Linux (<https://www.htcp.net/linux>) 评论(6)

### 0x01 开始之前

由于在某些情况下，必须使用远程桌面连接服务器的图形化界面，所以在这里简单介绍一下如何在 Ubuntu 16.04 LTS 下安装 VNC 及桌面环境。

务必确认您的服务器具有 2GB 及以上的内存才能更好的使用图形化界面，否则会很卡甚至崩溃。

### 0x02 安装桌面环境

假如不安装桌面环境的话，VNC 连接后是灰屏什么也看不到的。

#### 1. 使用 SSH 登录服务器

必须使用 root 账户。

#### 2. 更新源及系统

输入如下命令：

```
1. 1. apt update
   2. apt upgrade -y
```

#### 3. 安装桌面环境

在这里介绍安装并使用 Mate 桌面。共有两种，一种叫“mate-desktop-environment”，一种叫“ubuntu-mate-desktop”。

##### 方案二：安装 ubuntu-mate-desktop

推荐这个。很好看。

仅安装核心组件：

```
1. 1. apt update
   2. apt install ntp
   3. apt install ubuntu-mate-core
```

完整安装：

```
1. 1. apt update
   2. apt install ubuntu-mate-core ubuntu-mate-desktop
```

##### 方案一：安装 mate-desktop-environment

(小小提示：mate-desktop-environment 很丑)

仅安装核心组件:

假如不安装例如 office、浏览器、等等的额外组件, 可以使用如下命令:

```
1. 1. apt-get update
   2. apt-get install mate-desktop-environment-core
```

完整安装:

```
1. 1. apt-get update
   2. apt-get install mate-desktop-environment-core
```

### 0x03 安装 VNC server

---

1. 输入如下命令:

```
1. 1. apt install vnc4server -y
```

2. 测试连接:

注: 用户名填写当前正使用的用户名, 例如root。IP地址填写当前这台服务器的IP地址。

```
1. 1. ssh -L 5901:127.0.0.1:5901 用户名@IP地址或网址
```

提示是否继续连接, 输入 yes。输入密码后, 可以登录成功, 证明配置正确。否则需要检查防火墙是否开放 5901 端口。

### 0x04 配置 VNC server

---

1. 输入如下命令:

```
1. 1. vncserver :1
```

首次启动会让输入两遍 VNC 的密码, 并且密码不可见。假如后期需要更改 VNC 连接密码, 只需要输入 vncpassword 即可。

### 2. 结束 vncserver

输入如下命令:

```
1. 1. vncserver -kill :1
```

### 3. 修改配置文件

1. 修改 ~/.vnc/xstartup,

完整配置文件如下:

```

1. 1.  #!/bin/sh
2.
3.  # Uncomment the following two lines for normal desktop:
4.  # unset SESSION_MANAGER
5.  # exec /etc/X11/xinit/xinitrc
6.
7.  [ -x /etc/vnc/xstartup ] && exec /etc/vnc/xstartup
8.  [ -r $HOME/.Xresources ] && xrdb $HOME/.Xresources
9.  xsetroot -solid grey
10. vncconfig -iconic &
11. # x-terminal-emulator -geometry 80x24+10+10 -ls -title "$VNCDESKTOP
    P Desktop" &
12.
13. mate-session &

```

## 2. 启动 vncserver:

```
1. 1.  vncserver :1
```

## 3. 配置开机启动:

首先输入 crontab 命令。

会提示选择默认的编辑器。推荐使用 vim, 选择 vim.basic 就可以了。

Select an editor. To change later, run 'select-editor'.

1. /bin/ed

2. /bin/nano <---- easiest 3. /usr/bin/vim.basic 4. /usr/bin/vim.tiny Choose 1-4 [2]: 在末尾另起一行  
输入如下命令:

```
1. 1.  @reboot /usr/bin/vncserver :1
```

提示:

切换英文输入法, 按 i 改为插入模式, 粘贴完毕后, 按 Esc 退出插入模式, 然后按 shift 和 : 键, 出现 ":" 后, 输入 wq 保存, 回车退出。

重启服务器。

```
1. 1.  reboot
```

## 0x05 本地环境安装 VNC 客户端

1. 在 Windows 下, 可以使用 TigerVNC, 或者 VNC Viewer

TigerVNC

<http://tigervnc.bphinz.com/nightly/> (<https://www.htcp.net/go?url=http://tigervnc.bphinz.com/nightly/>).

### VNC Viewer

<https://www.realvnc.com/en/connect/download/viewer/> (<https://www.htcp.net/go?url=https://www.realvnc.com/en/connect/download/viewer/>)

Ubuntu Mate 桌面还是很棒的。界面上比 Gnome2 和 XFCE 要好一些。资源占用也很合理。

标签: [Linux](https://www.htcp.net/tag/linux) (<https://www.htcp.net/tag/linux>) [ubuntu](https://www.htcp.net/tag/ubuntu) (<https://www.htcp.net/tag/ubuntu>)

[VNC](https://www.htcp.net/tag/vnc) (<https://www.htcp.net/tag/vnc>)



**admin** (<https://www.htcp.net/author/admin>)

A lazy cat.

上一篇

Ubuntu 16.04 安装 VNC 及 gnome 桌面环境  
(<https://www.htcp.net/2524.html>)

下一篇

Ubuntu 16.04 LTS 删除不常用的软件  
(<https://www.htcp.net/2568.html>)

### 相关推荐

- [Ubuntu 16.04 LTS 下编译 LineageOS 源码](https://www.htcp.net/741.html) (<https://www.htcp.net/741.html>)
- [Dell R410 BCM5716 网卡 Ubuntu 16.04 更换内核开启 BBR](https://www.htcp.net/4246.html) (<https://www.htcp.net/4246.html>)
- [Raspbian Stretch 设置 VNC 自动启动](https://www.htcp.net/4223.html) (<https://www.htcp.net/4223.html>)
- [Ubuntu 让 git 命令支持 Tab 键补全功能](https://www.htcp.net/4103.html) (<https://www.htcp.net/4103.html>)
- [解决 libcurl.so.4: no version information available](https://www.htcp.net/3766.html) (<https://www.htcp.net/3766.html>)
- [Debian 7 升级到 Debian 8 方法](https://www.htcp.net/3619.html) (<https://www.htcp.net/3619.html>)
- [Debian / Ubuntu 安装 hhvm 服务器](https://www.htcp.net/2796.html) (<https://www.htcp.net/2796.html>)
- [Debian 8 / Ubuntu 16 安装 Samba 共享](https://www.htcp.net/2792.html) (<https://www.htcp.net/2792.html>)

### 评论 6



# 使用虚假邮箱的评论将会被直接删除。

提交评论

昵称

昵称 (必填)

邮箱

邮箱 (必填)

网址

网址

- 
-  用vnc连接, 桌面不显示, 都是叉叉 #5  
BenCrazy 12个月前 (03-14)
- 
-  404啦 #4  
rockzhang 2年前 (2015-12-21)
- 
-  怎么禁止访问,朋友 #3  
pgipgi 3年前 (2015-05-24)
- 
-  网站不小心崩了。正在修复。。  
admin (/go/?url=https://www.htcp.net) 3年前 (2015-05-24)
- 
-  谷歌即时桌面好像用不了? 😞 #2  
Lemac 3年前 (2015-05-17)
- 
-  这个网站不错, 希望能发展起来 #1  
kankan888 3年前 (2015-01-20)
- 



欢迎来到晨晨的博客 :)

此处显示难过脸, 证明您正使用 Apple 产品

© 2014-2018 云梦 (<https://www.htcp.net>) All rights reserved. 网站地图 (<https://www.htcp.net/sitemap.xml>)