

# Ubuntu下开启SSH登录功能

---

判断是否安装ssh服务：

```
ps -e|grep ssh
```

安装ssh-client

```
sudo apt-get install openssh-client
```

```
root@tin-ubuntu:/home/tin# sudo apt-get install openssh-client
正在读取软件包列表... 完成
正在分析软件包的依赖关系树
正在读取状态信息... 完成
openssh-client 已经是最新版 (1:7.2p2-4ubuntu2.2)。
下列软件包是自动安装的并且现在不需要了：
 gyp libenca0 libguess1 libjs-inherits libjs-node-uuid libjs-underscore
 librubberband2v5 libsdl2-2.0-0 libsndio6.1 libuv1 libuv1-dev libva-wayland1
 libva-x11-1 linux-headers-4.8.0-36 linux-headers-4.8.0-36-generic
 linux-image-4.8.0-36-generic linux-image-extra-4.8.0-36-generic mpv rtmpdump
 snap-confine youtube-dl
使用'sudo apt autoremove'来卸载它(它们)。
升级了 0 个软件包，新安装了 0 个软件包，要卸载 0 个软件包，有 37 个软件包未被升级。
```

安装ssh-server

```
sudo apt-get install openssh-server
```

```
root@tin-ubuntu:/home/tin# sudo apt-get install openssh-server
正在读取软件包列表... 完成
正在分析软件包的依赖关系树
正在读取状态信息... 完成
下列软件包是自动安装的并且现在不需要了:
  gyp libenca0 libguess1 libjs-inherits libjs-node-uuid libjs-underscore
  librubberband2v5 libsdl2-2.0-0 libsndio6.1 libuv1 libuv1-dev libva-wayland1
  libva-x11-1 linux-headers-4.8.0-36 linux-headers-4.8.0-36-generic
  linux-image-4.8.0-36-generic linux-image-extra-4.8.0-36-generic mpv rtmpdump
  snap-confine youtube-dl
使用'sudo apt autoremove'来卸载它(它们)。
将会同时安装下列软件:
  ncurses-term openssh-sftp-server ssh-import-id
建议安装:
  rssh molly-guard monkeysphere
下列【新】软件包将被安装:
  ncurses-term openssh-server openssh-sftp-server ssh-import-id
升级了 0 个软件包，新安装了 4 个软件包，要卸载 0 个软件包，有 37 个软件包未被升级。
需要下载 636 kB 的归档。
解压缩后会消耗 5,145 kB 的额外空间。
您希望继续执行吗？ [Y/n]
```

此处选择Y继续安装

## 启动服务

```
sudo /etc/init.d/ssh start
```

```
root@tin-ubuntu:/home/tin# sudo /etc/init.d/ssh start
[ ok ] Starting ssh (via systemctl): ssh.service.
```

## SSH服务默认的端口是22，可以修改

```
sudo gedit /etc/ssh/sshd_config
```

gedit命令只能在可视化界面使用,通过ssh连接可以使用vim

## 修改后重启

```
sudo /etc/init.d/ssh restart
```

---

END

---