



链滴

# SSH 无密码登录

作者: [tsg666](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1514958750050>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

要实现CentOS无密码SSH登录，需分别在服务器端（被登录的机器）和客户端（用于SSH的机器）分别配置。

## 客户端配置

### 生成公钥和私钥

```
ssh-keygen -t rsa -C "你的邮箱"  
有提示一路 enter  
生成完毕之后在 ~/.ssh 里面查看  
id_rsa : 私钥  
id_rsa.pub : 公钥
```

### 导入公钥到认证文件,更改权限

```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub >> ~/.ssh/authorized_keys  
chmod 700 ~/.ssh  
chmod 600 ~/.ssh/authorized_keys
```

```
#修改 sshd 的配置文件  
vim /etc/ssh/sshd_config  
# 找到以下内容，并去掉注释符" # "  
RSAAuthentication yes  
PubkeyAuthentication yes  
# 这里指代了寻找免密登录公钥文件位置，所以在 ~/.ssh/ 下面必须要有 authorized_keys 文件  
AuthorizedKeysFile .ssh/authorized_keys
```

### 重启 sshd 服务

```
systemctl restart sshd  
或者  
service sshd restart
```

### 查看 sshd 服务是否启动

```
service sshd status
```

### 公钥导入服务器

```
本机执行 scp -P 远程服务器端口号 ~/.ssh/id_rsa.pub 远程服务器登录用户@远程服务器ip:/home/i  
_rsa.pub  
登录到远程服务器执行 cat /home/id_rsa.pub >> ~/.ssh/authorized_keys  
登录到远程服务器执行 chmod 700 ~/.ssh  
登录到远程服务器执行 chmod 600 ~/.ssh/authorized_keys
```

## 服务器端配置

### 修改 sshd 的配置文件

```
vim /etc/ssh/sshd_config
# 找到以下内容，并去掉注释符“#”
RSAAuthentication yes
PubkeyAuthentication yes
# 这里指代了寻找免密登录公钥文件位置，所以在 ~/.ssh/ 下面必须要有 authorized_keys 文件
AuthorizedKeysFile .ssh/authorized_keys
```

## 重启 sshd 服务

```
systemctl restart sshd
或者
service sshd restart
```

## 查看 sshd 服务是否启动

```
service sshd status
```

## 验证

```
ssh -p 远程服务器端口号 远程服务器登录用户@远程服务器ip
```