



链滴

批量部署多台主机 key 验证脚本

作者: [Carey](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1610596308558>

来源网站: [链滴](#)

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



```
#!/bin/bash
#
#*****
#Author:zhangzhuo
#QQ: 1191400158
#Date: 2021-01-14
#FileName: ssh_host.sh
#URL: https://www.zhangzhuo.ltd
#Description: The test script
#Copyright (C): 2021 All rights reserved
#*****
./etc/init.d/functions

#执行脚本的主机IP地址,与密码
SET_IP=192.168.10.81
SET_PASS=123456

#远程主机的IP, 与密码
IP="
192.168.10.71
192.168.10.72
"
PASS='123456'

#在执行脚本的主机生成密钥和认证信息
ssh-keygen -P "" -f /root/.ssh/id_rsa &>/dev/null
sshpass -p $SET_PASS ssh-copy-id -o StrictHostKeyChecking=no $SET_IP &>/dev/null
action "分发的私钥和认证信息已经生成"
#远程拷贝密钥
for i in $IP;do
expect <<EOF &>/dev/null
```

```
set timeout 20
spawn scp -r /root/.ssh $i:/root
expect {
    "y/n" { send "y\n";exp_continue }
    "yes/no" { send "yes\n";exp_continue }
    "password" { send "${PASS}\n" }
}
expect eof
EOF
action "主机${i} SSH的key认证已配置"
done
```

脚本注意事项:

- 在那台主机执行请把SET_IP与SET_PASS修改为执行主机的IP与密码
- 要设置远程机器的key验证把主机IP写到IP变量中，多个一个放一行
- 远程机器的密码只支持相同的主机
- 本脚本设置完key验证后使用的都是执行主机的私钥和公钥，也就是每台主机之间都是互通的不需密码就可以ssh连接