



链滴

# linux 如何实现自动登录远程服务器

作者: [zyk](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1586742671687>

来源网站: [链滴](#)

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



## 前言

由于 linux 没有比较好的 ssh 客户端，所以每次连接远程服务器都需要手动输入命令行，非常麻烦，是萌生了写一个自动连接远程服务器脚本的想法。

## 依赖

- 安装 expect

expect 用于自动输入密码

- Manjaro

`sudo pacman -S expect`

- CentOS

`sudo yum install expect`

- Ubuntu

`sudo apt install expect`

## 编写脚本

- 新建 aliyun.sh 文件

`touch aliyun.sh`

- 为 aliyun.sh 增加可执行权限

`chmod +x aliyun.sh`

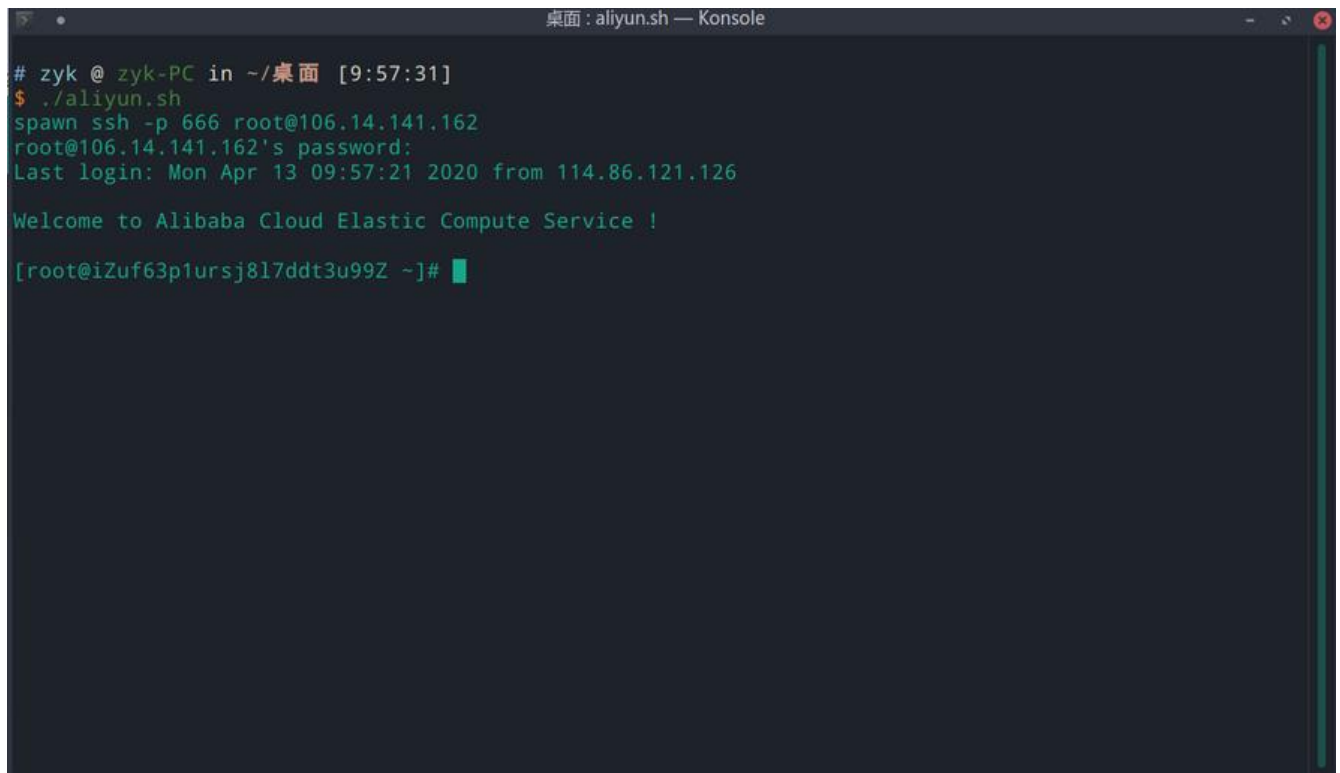
- 编辑 aliyun.sh

```
#!/usr/bin/expect
# 自动登录阿里云服务器脚本
# Author:zyk
# 设置延迟
set timeout 1
# ssh 连接服务器命令，修改 6.6.6.6 为服务器 IP 即可
spawn ssh -p 666 root@6.6.6.6
expect "*password:"
# 自动输入密码，修改 ***** 为登录密码即可
send "*****\r"
# 把控制权交换给控制台
interact
```

## 运行

在 aliyun.sh 所在目录下执行以下命令：

```
./aliyun.sh
```



```
桌面 : aliyun.sh — Konsole

# zyk @ zyk-PC in ~/桌面 [9:57:31]
$ ./aliyun.sh
spawn ssh -p 666 root@106.14.141.162
root@106.14.141.162's password:
Last login: Mon Apr 13 09:57:21 2020 from 114.86.121.126

Welcome to Alibaba Cloud Elastic Compute Service !

[root@iZuf63p1ursj8l7ddt3u99Z ~]#
```