

expect脚本安装和一个简单的脚本Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_expect_E8_84_9A_E6_c103_644948.htm

前不久因为进行异地copy数据,就想到了scp,但是这个东西需要手动去输入密码,不能放到后台去执行,于是就考虑有没有办法让他自动输入密码呢,最终发现了expect这个东西,很强大的东西,所以我就在本地测试了下,最终实现了不用手动输入密码也可以进行COPY数据,拿来与大家分享. 要使用expect需要预先安装tcl这个东西,然后再安装expect包.我这里使用的是tcl8.4.11-src.tar.gz

```
#tar zxvf tcl8.4.11-src.tar.gz #cd tcl8.4.11/unix #./configure amp. make amp. make install #cp tclUnixPort.h ../generic/ #tar zxvf expect-5.43.0.tar.gz #cd expect-5.43/ #./configure --with-tcl=/usr/local/lib/ --with-tclinclude=\
```

```
/home/nagios/tcl8.4.11/generic/ --with-x=no #make amp. make install OK,tcl以及expect已经安装完成了.下面给出scp的一个expect很简单的一个脚本 #!/usr/local/bin/expect spawn scp /home/nagios/tuning-primer.sh
```

```
nagios@192.168.100.104:/home/nagios/ expect "Password:" exec sleep 2 send "nagios&.*(\n" interact
```

就这么一个简单的脚本,就可以实现了自动输入密码的功能,大家对expect的了解还是需要网上自己找些资料的,他也支持函数、条件语句、循环语句的,功能蛮强大的. 编辑特别推荐: Linux内核中流量控制

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com