1. 安装expect

有外网：sudo apt-get install expect

无外网：sudo dpkg -i

先安装tcl-expect\_5.45-7+deb9u1\_arm64.deb

在安装expect\_5.45-7+deb9u1\_arm64.deb

1. 创建.sh脚本

建议路径cd /home/rpdzkj/NewSlave/Bootup/

vim port.sh 添加如下代码，关键为红色部分

ssh -L 本机ip(0.0.0.0):对外端口:映射ip:映射端口 对外ip

对外端口避开系统默认端口和已占用端口

#!/bin/bash

passwd='rpdzkj'

/usr/bin/expect <<-EOF

set timeout -1

spawn ssh -L 0.0.0.0:8554:192.168.61.12:554 192.168.81.11

expect {

"\*yes/no" { send "yes\r"; exp\_continue }

"\*password:" { send "$passwd\r" }

}

expect "#"

send "read\r"

expect eof

EOF

保存

对.sh文件设置权限

sudo chmod +x port.sh

1. 创建.service服务

路径cd /etc/systemd/system/

vim startport.service，

注意路径

[Unit]

Description=Start Port

After=sshd.service

[Service]

ExecStart=/home/rpdzkj/NewSlave/Bootup/port.sh

Restart=always

RestartSec=10

[Install]

WantedBy=multi-user.target

4、运行命令

system enable startport.service

system start startport.service