



配置脚本使路由器4G卡因信号差中断时重新拨号

3G/4G拨号

尹传圣

2021-03-29 发表

问题描述

有时信号差无法获取地址，重启modem会恢复，有无自动配置可以重启modem？

解决方法

配置NQA探测，信号低中断时重新拨号：

```
#
nqa agent enable
#名称不要改，改的话snmp oid需要改。
nqa entry 1 1
type icmp-echo
data-size 20
destination ip x.x.x.x ---- 这里配置一个可以ping通的远端地址。
frequency 20000 ---- 20秒发一个探测报文。这个时间可以根据用户需求调整。
probe timeout 3000
out interface eth-channel 1/0:0
reaction 1 checked-element probe-fail threshold-type consecutive 9 action-type none --- 连续9次（3分钟）失败则重启modem。
#
nqa schedule 1 1 start-time now lifetime forever
#
snmp-agent
#
rtm cli-policy 1
event snmp oid 1.3.6.1.4.1.25506.8.3.1.13.1.11.1.49.1.49.1 monitor-obj get start-op eq start-val 2 restart-op eq restart-val 3 interval 5
action 0 cli system-view
action 1 cli controller Cellular1/1
action 2 cli modem reboot
user-role network-admin
commit
```

