

R/AR系列路由器做地址转换后内部pc机频繁掉线的

解决方法

问题现象：

路由器做地址转换后，PC机上网频繁掉线，此时将PC机的网卡禁用一下或将PC机重启一下又可以上网了，并且不能上网时ping PC机的网关不通。这种情况一般来说,都是中了ARP欺骗病毒。

解决方法：

一、在路由器上静态绑定PC机的IP地址和MAC地址，在PC机上绑定路由器内网口的IP地址和MAC地址。

步骤如下：

1、在路由器上绑定PC机的IP地址和MAC地址，格式如下：

```
[Quidway]arp static 192.168.1.2 00e1-7778-9876
```

2、在PC机上的cmd模式下绑定路由器内网口的IP地址和MAC地址，命令格式如下：

```
arp -s 192.168.1.1 00-e0-fc-00-00-01
```

二、让路由器定时发送免费ARP报文，刷新PC机的ARP表项

进入路由器相应的内网接口，配置如下命令：

```
[Quidway-Ethernet1/0]arp send-gratuitous-arp 1
```

【提示】

1、PC机重启后，静态配置的arp表项会丢失，需要重新配置，可以在PC机上制作一个.bat的批处理文件，放到启动项中。

2、arp send-gratuitous-arp 在以前的版本中不支持，若在接口中没有发现此命令，请升级版本。