

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[相关产品](#)

[如何去除配置](#)

[相关信息](#)

简介

当线卡从思科边缘服务路由器(ESR)删除10000个机箱时，卡配置不是离开。本文解释如何一次删除ESR线卡的配置线卡从机箱物理的删除。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 与运行Cisco IOS软件版本12.2(15)BZ的一端口OC12 ATM线路卡的ESR 10008

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

相关产品

在本文的说明为在ESR 10000的所有线卡工作。Cisco IOS软件版本12.0(17)ST或以上版本一定运行在Cisco 10000系列ESR。这是有些列表，并且他们如何在配置里出现：

- 1oc12pos-1 : 1个端口OC12 POS
- 1choc12-1 : 1个端口信道化的OC12
- 6cht3-1 : 6个端口信道化的DS3
- 1gigetherenet-1 : 1端口千兆以太网

如何去除配置

ESR 10000与其他Cisco路由器有所不同，因为，当线卡从机箱时删除，配置存在show run命令以后。您能看到线卡是否在机箱使用某共同性仍然显示命令例如show interfaces和show diag。

下面输出一**show interfaces**命令ATM线路卡的，当从机箱时删除。正如你看到的它阐明，“硬件不存在”。

```
10008-1a# show interfaces atm5/0/0ATM5/0/0 is down, line protocol is downHardware is not presentHardware is OC12 ATM 1 Port, address is 0001.6380.c03c (bia 0000.0000.0000)MTU 4470 bytes, sub MTU 4470, BW 622000 Kbit, DLY 80 usec, rely 255/255,load 1/255Encapsulation ATM, loopback not setEncapsulation(s): AAL5, PVC mode2000 maximum active VCs, 0 current VCCsLast input never, output never, output hang neverLast clearing of "show interface" counters neverInput queue: 0/27230/0/0 (size/max/drops/flushes); Total output drops: 0Queueing strategy: fifoOutput queue: 0/16384 (size/max)5 minute input rate 0 bits/sec, 0 packets/sec5 minute output rate 0 bits/sec, 0 packets/sec0 packets input, 0 bytes, 0 no bufferReceived 0 broadcasts, 0 runts, 0 giants, 0 throttles0 input errors, 0 CRC, 0 frame, 0 overrun, 0 ignored, 0 abort0 packets output, 0 bytes, 0 underruns0 output errors, 0 collisions, 1 interface resets0 output buffer failures, 0 output buffers swapped out
```

另一方面，一**show diag**命令同一slot的不返回任何信息，含义线卡从机箱很可能删除。

```
10008-1a# show diag 5/010008-1a#
```

当线卡从机箱时物理的删除，配置可以被修改类似其他接口。接口不进入UP/UP状态。

从从机箱删除的线卡的路由器要删除配置，请进入配置模式并且删除**card**命令。在机箱的每个卡由**card**命令的此识别。一旦**no card**命令发出，配置删除。对于以上示例，请进入配置模式和类型：

```
10008-1a(config)# no card 5/0 1oc12atm-1
```

在上述命令，**5/0**是指slot/子插槽，并且删除的**1oc12atm-1**是指OC-12 ATM线路卡。请参阅[相关命令参考资料](#)关于在usage命令的详细信息。

这从配置消除线路卡接口。消息看来告诉用户卡从机箱物理的删除。这是消息，当**no card 5/0 1oc12atm-1**命令以已经物理的删除时的线卡运行：

```
10008-1a(config)# no card 5/0 1oc12atm-1
```

[相关信息](#)

- [Cisco 10000系列路由器-支持页面](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)