SR-IOV Virtual Connect **孙宁** 2018-01-11 发表

当网络环境变量或配置信息发生变化时(例如在Virtual Connect中调整SR-IOV),如何将HPE网卡的设置恢复出厂值。

无报警信息。

恢复网卡出厂默认值可以通过BIOS中的调整完成。

- 一. 以配置560FLB网卡的Gen9刀片为例
- 1. 开机自检时F9进入BIOS。



2. 选择System Configuration后,看到网卡信息页面。



3. 选择网卡的一个端口,然后选择NIC Configuration。



4. 在该页面下按F7。



5. F7按键会将网卡设置恢复到出厂值,之后按F10保存并退出BIOS即完成操作。

System Configuration		Hewlett Packard Enterprise		
HPE Ethernet 10Gb 2-port 560FLB Adapter - NTC NTC Configuration				
▶ Link Speed Wake On LAN	[Auto Negotiated] [N/A]	and a grant second		

6. 所有端口都需要进行同样的操作来恢复出厂值,为了让设置生效,必须要重启服务器。

二. 以配置630FLB网卡的Gen10刀片为例

1. 开机自检时F9进入BIOS, 并选择System Configuration。

Hewlett Packard System Configuration		×	?
$\Uparrow$ System Utilities $>$ System Con	figuration		
HPE Brol iant BL 460a Gan10	System Configuration		
Server SN: 6CU748FP9R	BIOS/Platform Configuration (RBSU) ⊙		
iLO IPv4: 1.1:34.64 ILO IPv6: F80:3472:B3FF:FEEB:C658 User Default: OFF	iLO 5 Configuration Utility Embedded RAID 1 : HPE Smart Array P204i-b SR Gen10 Embedded FlexibleLOM 1 Port 1 : HP FlexFabric 20Gb 2-port 630FLB Adapter - Embedded FlexibleLOM 1 Port 2 : HP FlexFabric 20Gb 2-port 630FLB Adapter - Embedded FlexibleLOM 1 Port 3 : HP FlexFabric 20Gb 2-port 630FLB Adapter - Embedded FlexibleLOM 1 Port 4 : HP FlexFabric 20Gb 2-port 630FLB Adapter - Slot 1 Port 1 : HPE QMH2672 16Gb 2P FC HBA - FC	- CNA - CNA - CNA - CNA	000
Enter: Select ESC: Exit F1: Help F7: Load Manufacturing Defaults F7: Save and Exit F12: Save and Exit	Slot 1 Port 2 : HPE QMH2672 16Gb 2P FC HBA - FC Slot 2 Port 1 : HPE Ethernet 10Gb 2-port 560M Adapter - NIC Slot 2 Port 2 : HPE Ethernet 10Gb 2-port 560M Adapter - NIC		

2. 选择网卡的一个端口并在下一个页面选择Device Hardware Configuration Menu。

ightarrow System Utilities $ ightarrow$ System Cor	nfiguration	FLB Adapter - CNA	$\rangle$
HPE ProLiant BL460c Gen10 Server SN: 6CU748FP9R	HP FlexFabric 20Gb 2-po CNA	rt 630FLB A	dapter -
iLO IPv4: 1.1.34.64 ILO IPv6: FE80::9AF2:B3FF:FEEB:C658 User Default: OFF	Main Configuration Page		
	Firmware Image Menu 🧿		
	Device Hardware Configuration Menu		
	MBA Configuration Menu		
	Multi-Function Mode	MF Allowed	· ~
	Blink LEDs		0
Enter: Select	Chip Type		BCM57840 BC
ESC: Exit	PCI Device ID		16A2
F1: Help F7: Load Manufacturing Defaults	Bus:Device:Function		37:00:00
F10: Save F12: Save and Exit	Link Status	Connected	

3. 在下一页面中按下F7进行恢复出厂值的操作。



4.恢复出厂值后按F10保存退出。

5. 所有端口都需要进行同样的操作来恢复出厂值,为了让设置生效,必须要重启服务器。

注意:

- 1. 在BIOS中恢复默认值并不能清除网卡配置。
- 2. 在BIOS中将服务器恢复出厂值并不能清除网卡配置。

3. 使用主板拨码开关清除NVRAM也可以达到同样的效果,将网卡恢复到出厂设置,但是区别在于,拨码开关需要拆机。