

知 Emulex BE3网卡需要刷新固件和驱动以避免过多的暂停帧引起网络中断

固件升级 驱动安装升级 Firmware VC Virtual Connect 金龙抵 2017-06-29 发表

硬件环境：B390 + 554FLB + Virtual Connect FlexFabric 10/24

软件环境：VMware ESXi5.5

问题现象：某局点B390服务器不定时断网。

Virtual Connect固件版本升级到4.10以后，会记录发送不正常的暂停帧的端口，并禁用这个端口，VC日志中记录如下：

Ports in Network-Loop or Pause-Flood Detected Error Condition

```
=====
Server Port Interconnect Port Protect Type Profile
=====
enc0:3 1 enc0:1:d3 pauseFlood ---
enc0:3 1 enc0:1:d3:v1 pauseFlood Profile_Bay3
enc0:3 1 enc0:1:d3:v2 pauseFlood Profile_Bay3
enc0:3 1 enc0:1:d3:v3 pauseFlood Profile_Bay3
enc0:3 1 enc0:1:d3:v4 pauseFlood Profile_Bay3
enc0:3 2 enc0:2:d3 pauseFlood ---
enc0:3 2 enc0:2:d3:v1 pauseFlood Profile_Bay3
enc0:3 2 enc0:2:d3:v2 pauseFlood Profile_Bay3
enc0:3 2 enc0:2:d3:v3 pauseFlood Profile_Bay3
enc0:3 2 enc0:2:d3:v4 pauseFlood Profile_Bay3
```

网卡的固件版本问题

升级网卡固件和驱动版本到4.9.x.x或更高后解决；注意要将驱动也同步升级。