

NE16E/08E/05系列路由器执行display fib命令 造成系统异常的处理方法

一 问题描述:

产品型号: NetEngine05/08E/16E

版本号: 8070 V100R007B03D033 (VRP3.10 1726)

8070 V100R007B03D034 (VRP3.10 1727)

系统中如果配置了VT接口, 并且该VT接口被绑定 (PPP MP绑定或者L2TP绑定等), 那么系统在执行display fib或者display fib x (x为槽号) 时会造成主控板或者接口板异常重启。(display diagnostic-information也会造成系统异常, 因为诊断命令中会执行display fib命令)。

二 原因分析

当VT接口被绑定时, 会生成VA实例。在显示FIB信息时, 解析出接口名字的时候, 对VA处理不当, 造成DA异常。

三 解决方法:

在显示出接口为VA的FIB表项时, 进行相应的判断处理。该问题在1728及以后的版本中已经做了修改。请升级相应的软件版本到1728 (含) 及以后的版本。

该版本已经上载到网站, 使用时从网站www.h3c.com.cn获取该版本。