

H3C S9500交换机BGP无法收到路由信息问题处理方法

一、故障处理流程

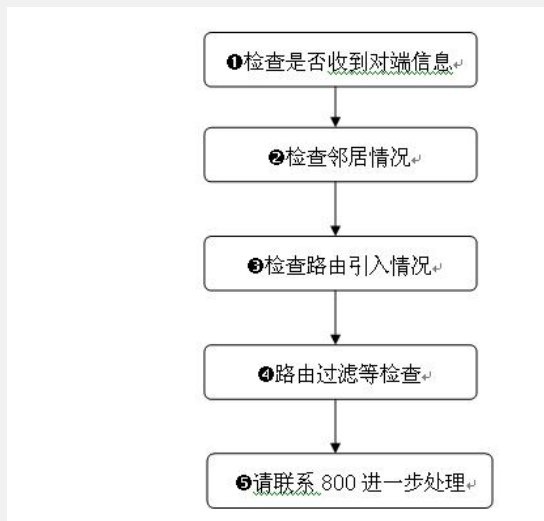


图1 BGP无法收到路由信息故障处理流程

二、故障处理步骤

1) 步骤1

使用display bgp routing-table命令查看是否收到对端的路由信息

<S9500>display bgp routing-table

Flags: # - valid ^ - active I - internal
D - damped H - history S - aggregate suppressed B - balance

Dest/Mask	Next-Hop	Med	Local-pref	Origin	Path
#^ 20.20.20.0/24	0.0.0.0	0		INC	
#^ 44.44.44.0/24	0.0.0.0	0		INC	

Routes total: 2

2) 步骤2

使用display bgp peer命令查看BGP邻居是否已经建立。如果确定BGP邻居建立，请转步骤3。

3) 步骤3

检查对端是否引入需要的路由，对端是否配置出口路由策略。如果确认路由已经引入，请转步骤4。

4) 步骤4

查看BGP的配置，确定是否配置入口路由策略将BGP路由信息过滤掉。如果没有配置相关路由策略，请转步骤5。

5) 步骤5

上述步骤无法定位问题，请联系800进一步处理。