V5路由器使用loopback接口建立BGP邻居如何设置BFD最小发送报文间隔等参数

BGP BFD **彭旭** 2023-02-10 发表

问题描述

V5设备BFD检测最小时间间隔等需要在接口设置，当使用loopback接口建立BGP邻居时，如何设置BFD发送报文的最小时间间隔等参数，是在建立bgp邻居的loopback设置，还是在连接对端的出接口设置？

测试如下：

bgp 100

undo synchronization

peer 12.12.12.1 as-number 100

peer 12.12.12.1 connect-interface LoopBack0

peer 12.12.12.1 bfd

interface LoopBack0

ip address 11.11.11.1 255.255.255.255

查看BFD会话如下，显示最小发送时间间隔为缺省的400秒

修改物理接口配置，发现在物理接口下设置并不生效：

修改loopback接口配置，发现生效

解决方法

当使用loopback接口建立BGP邻居，设置BFD相关参数时，需要在对应loopback接口设置，而不是在连接对端的物理接口设置