

知 NE80/NE40/S8016产品VRP5.30版本BGP路由协议各定时器默认设置及调整命令

胡毅飞 2006-09-22 发表

NE80/NE40/S8016产品VRP5.30版本BGP路由协议各定时器默认设置及调整命令

NE80/NE40/S8016产品V5.30版本的BGP路由协议在建立邻居关系时需要与邻居协商两个定时器的设置，它们是Keepalive interval和Hold time。

在建立了邻居关系之后，BGP会周期性的向对等体发出Keepalive消息，用来保持连接的有效性，两个Keepalive消息之间的时间间隔就是Keepalive interval。在NE80/NE40/S8016产品VRP5.30版本中Keepalive interval的默认设置是60秒。

在建立对等体关系时两端要协商Hold time，并保持一致。如果两端所配置的Hold time时间不同，则BGP会选择较小的那个值作为协商的结果。如果在这个时间内未收到对端发来的Keepalive消息或Update消息，则认为BGP连接中断。在NE80/NE40/S8016产品VRP5.30版本中Hold time的默认设置是180秒。

调整Keepalive interval和Hold time的命令如下：

```
timer keepalive keepalive-time (0~21845) hold hold-time (0, 3~65535)
```