

NE80/NE40/S8016产品VRP5.30版本TCP性能参数默认设置及配置命令

NE80/NE40/S8016产品VRP5.30版本中可以调整的TCP性能参数有synwait定时器、finwait定时器以及TCP的Socket接收和发送缓冲区的大小。

synwait定时器：当发送syn报文时，TCP启动synwait定时器，若synwait超时前未收到回应报文，则TCP连接将被终止。synwait定时器取值范围为2~600秒，缺省值为75秒。

finwait定时器：当TCP的连接状态由FIN_WAIT_1变为FIN_WAIT_2时启动finwait定时器，若finwait定时器超时前仍未收到FIN报文，则TCP连接被终止。finwait的取值范围为76~3600秒，finwait的缺省值为675秒。

面向连接Socket的接收和发送缓冲区的大小：范围为1K~32K字节，缺省值为8K字节。

这三个性能参数的配置命令分别是（系统视图下）：

配置TCP连接建立synwait定时器时间

tcp timer syn-timeout *interval*

配置TCP的FIN_WAIT_2定时器时间

tcp timer fin-timeout *interval*

配置TCP的Socket接收和发送缓冲区的大小

tcp window *window-size*