

知 Salience VI-GE主控板上12个GE端口的使用模式

c02952 2008-08-15 发表

S7500E交换机的LSQ1SRP12GB (Salience VI-GE)主控板上有12个GE的SFP光口，可用于普通的数据业务转发。在配置两块Salience VI-GE主控板的情况下，这24个GE口有两种工作模式：

模式一：两块主控板上的24个端口可以同时工作。如果发生软件异常引起的主、备主控板倒换，这24个端口可以继续工作。如果是由于硬件芯片异常导致的主、备主控板倒换，则失效主控板上的12个端口则可能无法继续工作。

模式二：只有主用主控板上的12个端口可以转发，备用主控板上的12个端口处理DOWN的状态。主、备主控板倒换之后，原主用主控板上的12个端口处于DOWN的状态，新的主用主控板（原备用主控板）上的12个端口处于转发状态。需要注意，采用此模式时，转发业务不中断的条件是需要采用跨板的端口冗余备份的方式，例如跨板的链路聚合。

缺省情况下，交换机采用的是模式一。