

知 S9500交换机主备倒换过程中转发业务是否会中断

孟维佳 2006-12-21 发表

主用主控板与备用主控板之间只是配置信息同步，路由信息只在主用主控板上有，备用主控板上没有（例外的是静态路由，它属于配置信息）。正常状况下，主用主控板完成路由计算，下发到业务板上，业务板根据下发的信息进行转发。如果主用主控板故障，发生主备倒换，此时备用主控板上并没有路由信息，所以需要重新进行计算，计算完成后，再刷新业务板上的路由信息。在此计算期间，业务板根据以前的路由缓存进行转发。S9500主备倒换时，由于接口板的转发表项在倒换过程中不变，本板内转发不受影响不会中断，跨板转发由于主备主控板Crossbar的切换会有瞬间的中断。