

知 S9500交换机为什么大流量时从GE板向FE板拷贝文件慢

孟维佳 2006-12-22 发表

S9500数据转发采用存储转发机制，也就是说数据要在S9500中缓存，每块单板的缓存空间大小是一样的，默认情况下平均分配给每一个端口，如果某一时刻GE端口收到的数据包速率大于FE端口速率导致报文来不及发送，可能就会造成数据包在S9500内部被丢弃，使得数据包必须重传，表现为拷贝文件慢。可以通过命令share descriptors来共享FE板各端口的缓存来缓解这种情况。