

知 S3552系列交换机的路由转发为什么会CPU忙，或者转发不正确呢

陈玉龙 2006-08-28 发表

S3552的路由组织采取Hash算法，如果出现Hash冲突，则某些路由可能没有正确下发到硬件中。对于匹配这些未能下发的路由的数据报文的处理有两种可能。

一种是还能够匹配硬件中的其它路由（如显式配置和学习到的缺省路由）进行转发；如果匹配的路由具有不同的下一跳则导致转发错误

另一种情况是交换机上没有配置或引入缺省路由，此时报文会匹配系统自动创建的缺省路由，将报文送CPU进行软转发。因此可能导致CPU忙。