

知 路由器转发性能

二层转发 zhiliao_46950 2017-11-16 发表

问题描述

MSR 30-11E路由器有24个以太网口和2个路由端口，转发性能为300Kpps

这样一台路由器放在网络出口处，满载情况下，会不会丢包？

毕竟交换机的包转发率为Mpps的单位，那为什么路由器比交换机的包转发率低这么多？

解决方法

转发性能或者包转发率是三层转发的概念，交换机一般在内网，路由器一般在出口，出口的流量能跟内网的流量相提并论吗？所以路由器比交换机的包转发率低这么多可以理解吧？

另外你说的满载的情况是什么意思，你可以使用转发性能的数值乘以672换算成bps，也就是说，MSR30-11E最大能带200M的带宽，也就是两条百兆带宽。

答案来自于 [luffy](#)