MSR路由器转发性能是什么意思?

其他硬件相关 zhiliao_5ilsv 2019-01-02 发表

问题描述

MSR路由器转发性能怎么理解?
MSR2600-10-WiNet转发性能600Kpps是什么意思?
MSR930-WiNet转发性能300Kpps怎么理解?
MSR830-WiNet转发性能200Kpps是什么意思?
MSR2630-WiNet转发性能1.5Mpps怎么理解?
MSR3610-WiNet转发性能5Mpps是什么意思?

解决方法

转发性能也可以称为包转发率，指设备每秒可以转发多少个数据包。包转发率标志设备转发数据包能力的大小。
转发性能的衡量标准是以单位时间内发送64byte的数据包（最小包）的个数作为计算基准的。
实际计算中可以用设备转发性能Mpps数值乘以672（中间计算过程不再赘述，有兴趣可以向客服咨询或者网上查看）就转化成我们比较能理解的大众化的bps概念。如MSR930-WiNet的转发性能是300Kpps，那么理论其支持的最大出口带宽约为0.3*672=201.6Mbps。