

知 MSR系列路由器MPLS标签中EXP字段的处理原则

MPLS L3VPN 李斌 2013-07-31 发表

任何一台转发设备，如果配置了QoS处理都可以将最外层标签的EXP字段重新赋值（Remark）；给IP报文封装MPLS标签时，直接将IP报文的ToS字段转换成MPLS标签的EXP字段；标签交换（swap）操作时，EXP字段保持不变；标签压栈（push）操作时，新压入的外层标签EXP字段继承内层标签的EXP字段；标签弹栈（pop）操作时，如果弹栈之后是MPLS报文，不会将弹出标签的EXP字段复制到内层标签上；如果弹栈之后为IP报文，不会将EXP字段复制到IP报文的ToS字段。