

知 关于S12500X vxlan ip-forwarding的说明

VxLAN 二层转发 其他硬件相关 张磊 2017-05-28 发表

FX系列的板卡支持VXILN功能，但是由于芯片限制设备要么支持查MAC地址表进行vxlan的转发，要么支持查三层表项进行转发，无法同时支持。设备可以通过如下命令进行二三层的切换。

vxlan ip-forwarding，默认工作在三层转发模式。

HB系列的板卡芯片可以做到同时支持二层表项查找转发，但是版本保留之前的命令。设备模式工作在三层转发模式，此时设备可以根据mac地址表转发也可以通过路由表转发，但是若是设备配置undo vxlan ip-forwarding后，也只能根据MAC地址表对报文进行VXLAN封装转发。