

知 S10500 (V7) 堆叠情况下ECMP哈希方式说明

等价路由 俞彦飞 2017-12-13 发表

Q: S10500 (V7) 交换机在堆叠情况下ECMP哈希方式是如何的?

A: 在堆叠情况下, 若存在跨框等价路由(出端口为物理单端口), 此时等价路由Hash时本框优先原则生效, 只有出接口在本框上的等价路由会被选中, 本框进入的流量只会从本框端口转发出去, 无法通过命令关闭; 但如果等价路由的出口是二层聚合口(本框聚合, 跨框无此问题), 那么等价路由选路时会避开本框优先, 即相关的几条等价路由都会被选中进行转发, 可通过该方式解决ECMP默认本框优先情况。