

知 S3552系列交换机的MAC地址是如何分配的

陈玉龙 2006-08-28 发表

每台设备固定分配16个连续的MAC地址，首地址的低4bit固定为0（形式为000f-e2xx-xxx0），这个MAC地址作为桥MAC使用。从000f-e2xx-xxx1到000f-e2xx-xxxf这15个MAC地址作为虚接口MAC，循环使用，按下面的公式分配：

$$\text{Mac}(\text{int-vlan}) = ((\text{VlanId} - 1) \bmod 15) + 1 + 000f\text{-}e2xx\text{-}xxx0$$

例如：

vlan1: 000f-e211-2211

vlan2: 000f-e211-2212

vlan3: 000f-e211-2213

.....

vlan15: 000f-e211-221f

vlan16: 000f-e211-2211