

## 知 S5600系列交换机Log日志中出现“MAC table is almost full”提示的含义说明

岳斌 2008-03-31 发表

S5600系列交换机Log日志中出现“MAC table is almost full”提示的含义说明

一、 组网：

无

二、 问题描述：

Log中提示信息如下：

```
#Oct 4 14:38:08:655 2007 LiKS_1A_S5600_26C ADBM/5/MAC TABLE ALMOST FULL:- 1 -
```

MAC table is almost full

三、 过程分析：

因为一个MAC Hash桶最多放入8个MAC，如果很特殊的情况，有新的MAC计算出来需要放到一个已经有8个MAC的Hash桶就会提示上述日志信息。

四、 解决方法：

随着MAC的增多，冲突的几率会随MAC地址数量的增加而增加，目前没有相关的命令可以优化。