

## 知 在广播网络以及NBMA网络中，OSPF邻居状态变化为什么有时候没有Trap弹出？

OSPF 何理 2014-06-10 发表

在广播网络或NBMA网络中，OSPF邻居从Full到其他状态或者从其它状态到Full的变化Trap均由DR发出。所以只有DR会弹出相关的ospfNbrStateChange,如果原DR状态发生变化，Trap会由新的DR产生。

例如：A---B 为两个路由器运行OSPF路由协议，OSPF状态到达Full状态后，A为DR，B为BD R。

(1) 此时在A上reset OSPF进程，这样A上只会出现有Full到DOWN的Trap；

(2) OSPF邻居重新建立时，因为此时B成为了DR，所以OSPF邻居状态到达Full的Trap就只会在B上产生。