

### 组网及说明

无

### 问题描述

设备上network可以将此条目下发给邻居，但是换另外一种方式ospf引入+路由策略后，邻居学不到路由

```
route-policy t08812_2LowerPreference permit node 0
if-match ip address prefix-list to8812_254
apply cost 1
#
route-policy t08812_2LowerPreference permit node 10
if-match ip address prefix-list to8812_250
apply cost 2
#
route-policy t08812_2LowerPreference permit node 20
if-match ip address prefix-list to8812_18
apply cost 3
#
route-policy t08812_2LowerPreference deny node 30
#
ip prefix-list to8812_250 index 10 permit 15.32.251.250 32
ip prefix-list to8812_254 index 10 permit 15.32.251.254 32
# interface GigabitEthernet2/3/0/1
ip address 15.32.251.250 255.255.255.252
ospf 100
import-route static cost 1 route-policy t08812_2LowerPreference
```

### 过程分析

常用的过滤工具有 acl 和 前缀列表 关于过滤工具：acl可以针对于路由过滤和数据过滤进行匹配 前缀列表只可以针对于路由过滤进行匹配且对掩码有一定的要求，上面的ip prefix-list to8812\_250 index 10 permit 15.32.251.250 32的意思是只能是这条掩码为32的路由条目被放行，但是直连路由条目中没有32掩码的路由，导致匹配缺省被禁引入失败

### 解决方法

ip prefix-list to8812\_250 index 10 permit 15.32.251.250 32 修改掩码为30后解决