

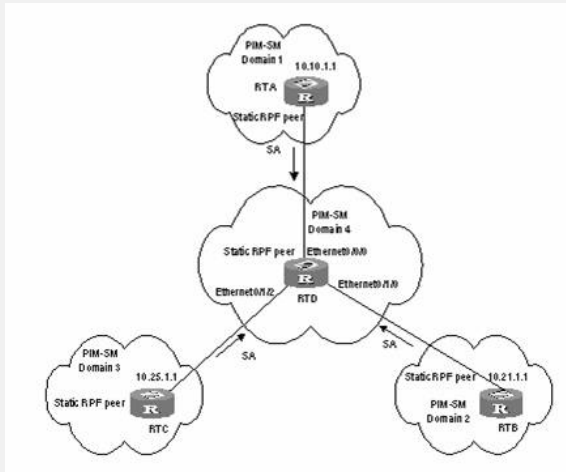
### AR28/AR46系列路由器MSDP的典型配置

#### 【需求】

在下图所示的环境中，四台路由器均在PIM-SM域上，它们之间没有运行BGP或MBGP。为了使路由器D能够获得PIM-SM域1、域2和域3三个域中指定的源信息，可以配置带有rp-policy参数的静态RPF对等体。配置完成后，路由器RTD只接收来自其静态RPF对等体且被相应过滤策略允许的SA消息。

配置静态RPF对等体。

#### 【组网图】



#### 【配置脚本】

##### RTD配置脚本

```
# 配置路由器RTA为RTD的静态RPF对等体
<RTD> system-view
[RTD] ip ip-prefix list-a permit 10.10.0.0 16
[RTD] msdp
[RTD-msdp] peer 10.10.1.1 connect-interface ethernet 0/0/0
[RTD-msdp] static-rpf-peer 10.10.1.1 rp-policy list-a
# 配置路由器RTB为RTD的静态RPF对等体
[RTD] ip ip-prefix list-b permit 10.21.0.0 16
[RTD] msdp
[RTD-msdp] peer 10.21.1.1 connect-interface ethernet 0/1/0
[RTD-msdp] static-rpf-peer 10.21.1.1 rp-policy list-b
# 配置路由器RTC为RTD的静态RPF对等体
[RTD] ip ip-prefix list-c permit 10.25.0.0 16
[RTD] msdp
[RTD-msdp] peer 10.25.1.1 connect-interface ethernet 0/1/2
[RTD-msdp] static-rpf-peer 10.25.1.1 rp-policy list-c
```