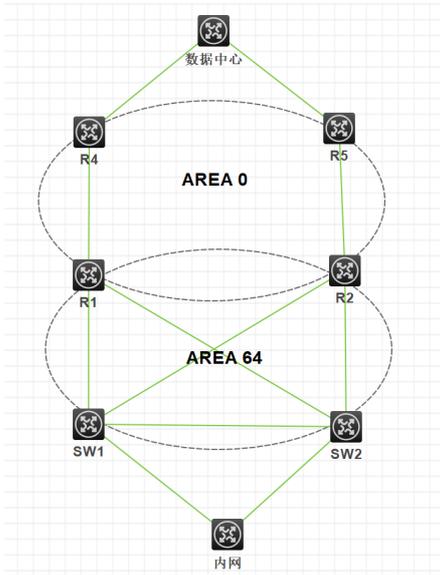


# 知 OSPF ABR聚合后cost值变化

OSPF 刘映 2022-02-07 发表

## 问题描述

组网：



R1, R2做ABR路由聚合后，发现两台设备相同路由聚合出的cost分别为10和11。

<H3C>display ospf lsdb

OSPF Process 64 with Router ID A

Link State Database

Area: 0.0.0.0

Type	LinkState ID	AdvRouter	Age	Len	Sequence	Metric
Sum-Net	30.1.0.0	A	143	28	8000FD59	10
Sum-Net	30.1.0.0	B	1510	28	80025692	11

#### 解决方法

- 如果abr summary 没有配置cost, 则cost为设备上所有**被聚合的路由中最大的开销值**, 如果想两设备聚合后cost值一致一样, 就配置abr-summary的时候指定下cost。

