

知 S6520X-18C-SI ospf下使用filter-policy, 引用route-policy中配置的apply cost 不生效

OSPF 路由策略 策略路由 姚智祥 2021-12-14 发表

问题描述

需求: stub区域和area 0之间有两台abr, 希望默认走其中一台, 另一台作为备份。两台abr与area 1内部路由器同网段、通过一个三层接口互联。

问题:

- (1) 使用route-policy修改cost在ospf filter-policy中引用, 过滤路由条目生效, 但是修改cost不生效;
- (2) stub区域的abr会向区域内以3类lsa注入默认路由, 但是两台发布的默认路由cost一样, 是否有办法在abr上调整生成的默认路由的cost?

解决方法

- 1.filter-policy route-policy addcost import 不行，这个是下路由时候的过滤，无法apply cost。
- 2.可通过default-cost命令用来配置发送到Stub区域或NSSA区域的缺省路由的开销。

