

## 知 ospf路由过滤方式

OSPF 姚一鸣 2020-04-02 发表

### 问题描述

常用的路由过滤工具有filter-policy 和route-policy，route-policy常用于引入时的过滤及bgp的选路，ospf中还会有针对于3类lsa的filter过滤工具

### 解决方法

关于ospf的 filter-policy 和 filter

- 1, filter-policy用于ospf进程下，在入方向上可以过滤1,3,5类的路由不能过滤lsa，lsa仍然可以传递过去
- 2, filter-policy用于ospf进程下，在出方向上只可以过滤5类lsa，且必须在asbr上进行配置才可生效
- 3, 在出方向或入方向上可以针对于3类的lsa进行过滤，在area视图下进行配置，必须要在abr上进行配置才可生效

通过以上过滤规则可以实现ospf灵活的路由传递