

## 知 接口起OSPF认证校验时是否key-id必须一致?

OSPF 李欣 2019-01-16 发表

### 问题描述

接口起OSPF认证校验时是否key-id必须一致?

### 解决方法

必须一致，一个接口可以配置多个校验验证命令，只要跟对端有一个匹配则可以建立ospf邻居。

具体说明：

OSPF在收到报文后，会根据报文携带的key的标识符从本地keychain中查找具有相同标识符的key，找到且该key为有效key，则根据该key的认证算法和认证密钥对报文进行校验，校验成功后再对报文进行下一步处理。如果报文校验失败，或者根据报文中携带的key的标识符无法从keychain中获取到有效接收key，则该报文将被丢弃。