

知 MSR系列路由器R2104版本与R2317版本ospf对接，如果配置区域验证和接口验证会不会有问题？

OSPF 陈伟 2013-07-25 发表

R2311之前的版本：

要配置OSPF报文验证，同一个区域的所有路由器上都需要配置区域验证模式，且配置的验证模式必须相同，同一个网段内的路由器需要配置相同的接口验证模式和口令。

R2311及以后的版本：

OSPF验证包括OSPF区域验证和OSPF接口验证，其中OSPF接口验证优先于OSPF区域验证，当二者同时配置时，接口的验证配置会生效。

如果要对接，在老版本上同时配置区域验证和接口验证，且验证模式必须一致；在新版本上只配置接口验证就可以，但是保证验证模式和密码与老版本一样。

如果老版本上只配置区域验证，新版本不配置任何验证，也不能建立邻居。

要配置OSPF报文验证，同一个区域的所有路由器上都需要配置区域验证模式，且配置的验证模式必须相同，同一个网段内的路由器需要配置相同的接口验证模式和口令。

R2311及以后的版本：

OSPF验证包括OSPF区域验证和OSPF接口验证，其中OSPF接口验证优先于OSPF区域验证，当二者同时配置时，接口的验证配置会生效。

如果要对接，在老版本上同时配置区域验证和接口验证，且验证模式必须一致；在新版本上只配置接口验证就可以，但是保证验证模式和密码与老版本一样。

如果老版本上只配置区域验证，新版本不配置任何验证，也不能建立邻居。