



```
[RTB]router id 2.2.2.2 //在系统视图下配置router-id, 也可在下一步中的ospf进程号后配置router-id (只适用于该进程)
[RTB]ospf //使能OSPF进程
[RTB-ospf-1]area 0.0.0.1 //创建area 1
[RTB-ospf-1-area-0.0.0.1]network 2.2.2.2 0.0.0.0 //把Loopback逻辑地址发布到area1中去
[RTB-ospf-1-area-0.0.0.1]network 10.1.1.0 0.0.0.255 //把对应area 1的端口 (如10.1.1.0) 也发布到area1中去
[RTB-ospf-1-area-0.0.0.1]q //返回到ospf配置视图
[RTB-ospf-1]area 0 //创建area 0
[RTB-ospf-1-area-0.0.0.0]network 10.1.2.0 0.0.0.255 //把对应area 0的端口 (如10.1.2.0) 发布到area0中去
[RTB-ospf-1-area-0.0.0.0]return //返回到用户视图
```

🔗 在多区域的配置情况下，Loopback逻辑地址可以发布到任意区域，但是只能在一个区域中发布。

## 查看邻居关系

```
[RTB]display ospf peer //或者 +b 查看简洁的邻居关系
```

## 查看路由表

```
[RTD]display ip routing-table protocol ospf
//或者使用 display ospf routing
//使用 display ospf lsdb 查看数据库信息
```

🔗 华为路由器在是缺省状态下，OSPF路由的优先级和ISIS路由的优先级比较，OSPF优先级为10，ISIS优先级为15，而数值越小的优先级越高，因此，OSPF的优先级比较高。