

OSPF的路由如何再分配？

```
??255 area 0 network 2. 2. 2. 0 0. 0. 0. 255 area 0
```

注意路由器2仅仅运行OSPF。

接下来，让我们在路由器1上运行show ip route命令。下面就是输出结果：R1# show ip route Codes: C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP, D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area, N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2, E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, I - IS-IS, su - IS-IS summary, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, ia - IS-IS inter area, * - candidate default, U - per-user static route, O - ODR, P - periodic downloaded static route Gateway of last resort is 1.

OSPF的路由如何再分配？

路由再分配涉及到将路由信息从某个源（通常是某种路由协议）发送到另一个源（通常是另一种路由协议）。现在，我们来详细看看到底什么是路由再分配，让我们来做实际的再分配实验。一种情况就是需要使用一些网络设备，而这些设备并不支持网络中的路由协议。如果要用这些设备，需要把路由信息从设备中引入到你所在网络使用的路由协议中去。现在让我们来对付这样的情况，并检查每一种设备是否得到了正确的配置。假设，你所在的企业网络有一个防火墙，它仅仅支持路由信息协议，即Routing Information Protocol（RIP）。你希望把这个防火墙作为网络的默认网关，然而，网络却又运行着开放最短路径优先协议，即Open Shortest Path First（OSPF）。