

CCNP排除路由再分布故障 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_CCNP_E6_8E_92_E9_99_A4_c101_644744.htm 1.RIP再分布问题 `router rip version 2 redistribute ospf 1 metric 1 network x.x.0.0` 因为RIP有跳数限制。为改正到达16跳时会出现路由无法再分布的问题，需要在再分布时指派有效的度量标准。其实现可以使用 `redistribute` 命令中的 `metric` 或 `default-metric` 命令。使用 `show ip route` 查看路由传播情况。 2.IGRP/EIGRP的再分布问题 复合度量标准：宽带，延迟，可靠性，负载 CISCO使用100000000/带宽来得到该代价。 `router igrp 1 redistribute ospf 1 metric 1 10000 255 1 1500 network x.x.0.0` 或者 `router igrp 1 redistribute ospf 1 redistribute static default-metric 1 10000 255 1 1500 network x.x.0.0` 使用 `show ip route` 查看路由传播情况。 3.OSPF的再分布问题 当OSPF再分布时，它成为ASBR。（1）OSPF没有将外部路由装入路由选择表中原因：。不能通过区域内或区域间路由获知转发地址。 ABR产生类型4的汇总LSA（2）ASBR没有通告被再分布的路由原因：。 ASBR的配置中缺少 `subnets` 关键字。 `distribute-list out` 命令阻塞了这些路由 `router ospf 1 redistribute rip subnets network x.x.x.0 0.0.0.255 area 0` 使用 `show ip ospf database external IP` 来查看 4.IS-IS再分布问题 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com