

路由收敛和路由汇总的区别和配置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022__E8_B7_AF_E7_94_B1_E6_94_B6_E6_c101_260889.htm 定义及区别 路由收敛的英文是convergence，而路由汇总的英文是summary，两者是有区别的。可能大多数人对这两个概念并不是很清楚。我也是刚刚弄清楚。特总结一下，加深理解。路由汇总是把许多个网络（或是子网）在向外发布时，把许多个网络的路由当作一条路由或更少的路由发布出去，减少路由表的大小，使路由选择效率更高。路由收敛，指网络的拓扑结构发生变化后，路由表重新建立到发送再到学习直至稳定，并通告网络中所有相关路由器都得知该变化的过程。注意：有的书中将convergence翻译为会聚而有的翻译为收敛，summary意思就是汇总。在OSPF区域之间配置路由汇总 路由汇总是通告地址的综合体，它使ABR通告单一汇总路由到其他区域。在OSPF中，ABR在一个区域里向另一区域通告网络。如果区域里的网络编号相邻，可设置ABR广告汇总路由以覆盖某一特定范围区域内的全部独立网络。要指定地址范围，在路由器配置模式下执行下列命令：area area-id range addressmask 作用：指定单一路由通告的地址范围。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