

CCIE之路路由过滤命令详解Cisco认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/562/2021\\_2022\\_CCIE\\_E4\\_B9\\_8B\\_E8\\_B7\\_AF\\_c101\\_562546.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/562/2021_2022_CCIE_E4_B9_8B_E8_B7_AF_c101_562546.htm) (一) Route Maps 特性：

Route Maps类似于access lists，不同之处在于Route Maps可以改变Packets/Routes的部分属性。用途：Route Maps主要用于Redistribution和Policy Routing及BGP的实现。实现：Policy Routing发送Packets到Route Maps实现策略路由转发。

Redistribution发送Routes到Route Maps实现路由条目的过滤。

配置说明：Route Maps如果没有指定Action及Sequence

Number属性，默认：Action：permit Sequence Number：10

且Sequence Number不会自动增加。即如果在使用Route Maps语句时不指定Sequence Number，则覆盖Sequence Number为10的默认条目。

Route Maps Deny Action：Redistribution：特定路由条目不会被重分布。Policy Routing：特定的Packets不会按策略路由转发，但会梗概正常的路由表条目转发。

Case Study：Policy Routing注：(1) Policy Routing只影响入流量。

(2) 可以使用Standard及Extended ACL。(3) 全局配置ip local

policy route-map sense可将策略路由应用于Router本身发送的Packets。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](http://www.100test.com)