

路由重分发、路由过滤方法及难点总结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E8_B7_AF_E7_94_B1_E9_87_8D_E5_c101_267022.htm

我们无论在实际应用，还是CCIE实验中，路由重分发、路由过滤一向会是一个难点，现把几点需要注意的地方总结如下：一、路由过滤的方法：（三种）1、distribute-list 2、route-map 3、summary 下面分别简单举例，只允许10.10.0.0/16条目进入路由表

1、distribute-list ip prefix-list cracker permit 10.10.0.0/16 router eigrp 10 distribute-list prefix-list cracker in s0/0 2、route-map ip

prefix-list cracker permit 10.10.0.0/16 route-map cracker permit 10 match ip address prefix-list cracker router ospf 10 redis eigrp 10

metric 100 subnets route-map cracker 3、summary 有时我们可以

用summary来汇总路由，并且由于汇总对精细路由条目抑制的本能，我们相当于又多加了一条过滤语句，但也有特例，

那就是RIP和BGP. int s0/0 ip summary-address eigrp 10 10.10.0.0 255.255.0.0 从s0/0发出的路由将在汇总的同时被过滤。如果

是RIP：int s0/0 ip summary-address rip 10.10.0.0 255.255.0.0 仅这一句是不够的，我们还要另做过滤 ip prefix-list cracker permit

10.10.0.0 255.255.0.0 router rip distribute-list prefix-list cracker out s0/0 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