

为什么确定毗邻路由器很重要 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/293/2021_2022__E4_B8_BA_E4_BB_80_E4_B9_88_E7_c101_293916.htm 在一个小型网络中确定毗邻路由器并不是一个主要问题。因为当一个路由器发生故障时，别的路由器能够在在一个可接受的时间内收敛。但在大型网络中，发现一个故障路由器的时延可能很大。知道毗邻路由器可以加速收敛，因为路由器能够更快地知道故障路由器，因为hello 报文的间隔比路由器交换信息的间隔时间短。使用距离向量路由协议的路由器在毗邻路由器没有发送路由更新信息时，才能发现毗邻路由器已不可达，这个时间一般为10 ~ 90秒。而使用链接状态路由协议的路由器没有收到hello 报文就可发现毗邻路由器不可达，这个间隔时间一般为10秒钟。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