TTL(time to live): 是網際網路通訊中限制的封包最大傳遞距離。

靜態路由

動態路由

若不知道路由器的預設閘道最有可能的定址是相同網段的最大和最小。(不成文的規定)

若在不同的網段中重疊會有一個錯誤訊息是overlap

在傳遞不同網段的訊息的話，去和回可以相同或不同的路徑

設定serial:

Router>enable

Router#config t

Router(config)#interface serial 0/1/0

Router(config-if)#ip address 192.168.1.254 255.255.255.0

Router(config-if)#no shutdown

設定clock rate:

Router>enable

Router# sh controllers serial 0/1/1

若是DCE就設定 clock rate 2000000 //clock rate是傳輸速率

若是DTE就不用