

IT相关考试路由器部分专业术语简介4 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_IT_E7_9B_B8_E5_85_B3_E8_80_c101_142493.htm

度量值代表距离。它们用来在寻找路由时确定最优路由。每一种路由算法在产生路由表时，会为每一条通过网络的路径产生一个数值（度量值），最小的值表示最优路径。度量值的计算可以只考虑路径的一个特性，但更复杂的度量值是综合了路径的多个特性产生的。一些常用的度量值有：跳步数：报文要通过的路由器输出端口的个数。Ticks：数据链路的延时（大约1/18每秒）。代价：可以是一个任意的值，是根据带宽，费用或其他网络管理者定义的计算方法得到的。带宽：数据链路的容量。时延：报文从源端传到目的地的时间长短。负载：网络资源或链路已被使用的部分的大小。可靠性：网络链路的错误比特的比率。最大传输单元（MTU）：在一条路径上所有链接可接受的最大消息长度（单位为字节）。*IGRP使用什么类型的路由度量值？这个度量值由什么组成？IGRP使用多个路由度量值。它包括如下部分：带宽：源到目的之间最小的带宽值。时延：路径中积累的接口延时。可靠性：源到目的之间最差的可能可靠性，基于链路保持的状态。负载：源到目的之间的链路在最坏情况下的负载，用比特每秒表示。MTU：路径中最小的MTU值。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