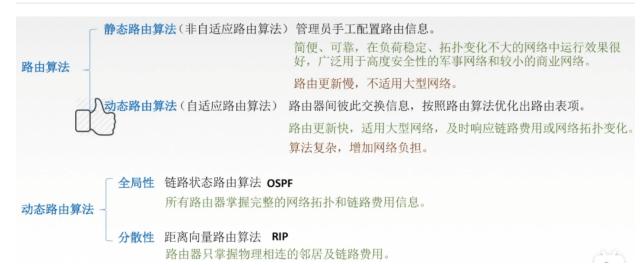
路由算法与路由协议概述

路由算法



路由算法的分类



分层次的路由选择协议

- (1) 因特网规模很大
- (2) 许多单位不想让外界知道自己的路由选择协议,但还想连入因特网



自治系统AS:在单一的技术管理下的一组路由器,而这些路由器使用一种AS内部的路由选择协议和共同的度量以确定分组在该AS内的路由,同时还使用一种AS之间的路由协议以确定在AS之间的路由。

一个AS内的所有网络都属于一个行政单位来管辖,一个自治系统的所有路由器在本自治系统内都必须连通。



