



OSI网络中IS的概念

沈杨豪 2007-02-28 发表

OSI网络中IS的概念

IS (Intermediate System) , 中间系统。相当于TCP/IP网络中的路由器, 是IS-IS协议中生成路由和传播路由信息的基本单元。在下文中IS和路由器具有相同的含义。

每一个IS都产生一个LSP (link-state PDU, 可能分片) , 放在自己的数据库中, 其中包含直连的IS和ES信息及对应的Metric值, 然后发送给它的邻居, 邻居再往外发送该LSP。所有的IS都能学到该网络的拓扑结构。当拓扑结构改变时, 又会进行更新。