

交换方式

交换是通过某些交换中心将数据进行集中和传送

电路交换

在数据传输期间，源结点与目的节点之间有一条由中间结点构成的专用物理连接线路，在数据传输结束之前，这条线路一直保持

电路交换阶段：
建立连接 → 通信（数据传输） → 释放连接

特点：独占资源，用户之中占用端到端的固定传输宽带。适用于远程批处理信息传输或系统间实时性要求高的大量数据传输的情况

分组交换

数据报方式

虚电路方式

报文交换

报文：是网络中交换与传输的数据单元，即站点一次性要发送的数据块

原理：无需再两个站点之间建立一条专用通路，其数据传输的单位是报文，传送过程采用存储转发方式

存储转发交换方式