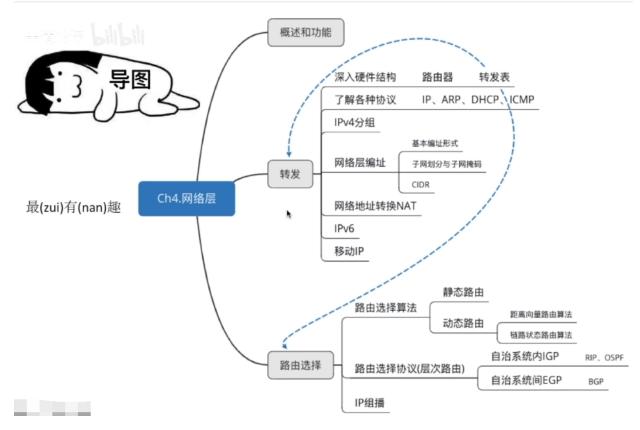
网络层功能概述



网络层

主要任务是把分组从源端传到目的端,为分组交换网上的不同主机提供通信服务。 网络层传输单位是数据报。

会话层 传输层

数据链路层

物理层

功能一: 路由选择与分组转发 最佳路径

功能二: 异构网络互联

功能三: 拥塞控制

若所有结点都来不及接受 分组, 而要丢弃大量分组 的话, 网络就处于拥塞状

态。因此要采取一定措施, 缓解这种拥塞。

WAY1: 开环控制

WAY2: 闭环控制 动

异构网络互连