



## 3.1 数据链路层功能概述

Property

**数据链路层**负责通过一条链路从一个结点向另一个物理链路直接相连的相邻结点传送数据报。

就是将网络层的数据处理，交付给物理层，从而实现无差错连接

- 功能：
  1. 为网络层提供服务：无确认无连接 / 有确认无连接 / 有确认面向连接
  2. 链路管理
  3. 组帧
  4. 流量控制
  5. 差错控制