









应用的数据包|不检查数据包的内容及数据包之间的关联

网络作为链路层:在物理网络上增加一个逻辑层次(IP层),在逻辑层上统一编址,包格式,互联在一起的网络看起来像一个网络,用网关连接不同的物理网络,在逻辑层上选路到下一个网关,将IP包封装在本地网络帧中,发到下一个网关,Carl&Kahn's InternetArchitecture:两级编址,IP网络,物理网络,IP层提供统一网络视图:地址,包格式,底层可是任意物理网络,物理网络对于IP层不可见,只是一条虚拟链路.