

2.1.4 因特网提供的传输服务

TCP service:

- ❑ 面向连接: 客户进程和服务
器进程需要建立连接
- ❑ 发送进程和接收进程之间
可靠传输
- ❑ 流量控制: 发送进程不会“
压垮”接收进程
- ❑ 拥塞控制: 网络超载时抑制
发送进程
- ❑ 不提供: 及时性, 最低带宽
保证

UDP service:

- ❑ 发送进程和接收进程之间
不可靠传输
- ❑ 不提供: 连接建立, 可
靠传输, 流量控制, 拥
塞控制, 及时性, 最低
带宽保证