

传输层 (Transport)

- 传输层有2个协议
- TCP (Transmission Control Protocol) , 传输控制协议
- UDP (User Datagram Protocol) , 用户数据报协议

	TCP	UDP
连接性	面向连接	无连接
可靠性	可靠传输，不丢包	不可靠传输，尽最大努力交付，可能丢包
首部占用空间	大	小
传输速率	慢	快
资源消耗	大	小
应用场景	浏览器、文件传输、邮件发送	音视频通话、直播
应用层协议	HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、DNS	DNS