

UDP

基本概念

UDP只在IP数据报服务之上增加了很少功能，即复用分用和差错检测功能

主要特点

UDP是无连接的，减少开销和发送数据之前的时延

UDP使用最大努力交付，即不保证可靠交付

UDP是面向报文的，适合一次性传输少量数据报的网络应用

应用层给UDP多长的报文，UDP就照样发送，即一次发一个完整报文

UDP无拥塞控制，适合很多实时应用

UDP首部开销小，8B，TCP20B



报文格式；仅8B