

TCP/IP 协议名词解释

名称	解释	说明
RTT	Round-Trip Time (往返时间)	数据发送（完毕）时刻到接收确认的时刻之差值。
RTO	Retransmission Time Out (重传超时时间)	从数据发送（完毕）时刻算起，超过这个时间便执行重传。
TTL	Time To Live (生存时间)	IP 数据包在计算机网络中可以转发的最大跳（路由）数。
MSL	Maximum Segment Lifetime (报文最大生存时间)	指任何报文在网络上存在的最长时间，超过这个时间的报文将被丢弃。
MTU	Maximum Transmission Unit (最大传输单元)	说明发送方能够接受的数据包的最大尺寸，超过该值的数据包需进行分片处理。
MSS	Maximum Segment Size (最大报文长度)	TCP 协议定义的一个选项，MSS 选项用于在 TCP 连接建立时，收发双方协商通信时每一个报文段所能承载的最大数据长度。