

缩 略 语

ACK	TCP首部中的确认(ACKnowledgment)标志
ANSI	American National Standards Institute, 美国国家标准协会
API	Application Programming Interface, 应用编程接口
ARP	Address Resolution Protocol, 地址解析协议
ARPANET	Advanced Research Projects Agency NETwork, 远景研究规划局(美国国防部)网
ASCII	American Standard Code for Information Interchange, 美国信息交换标准代码
BPF	BSD Packet Filter, BSD分组过滤程序
BSD	Berkeley Software Distribution, 伯克利软件发布
CC	Connection Count, 连接计数
CERT	Computer Emergency Response Team, 计算机应急响应工作队
CR	Carriage Return, 回车
DF	TCP首部中的不分段(Don't Fragment)标志
DNS	Domain Name System, 域名系统
EOL	End of Option List, 选项表结束
FAQ	Frequently Asked Question, 经常提出的问题
FIN	TCP首部中的终止(FINish)标志
FTP	File Transfer Protocol, 文件传送协议
GIF	Graphics Interchange Format, 图形交换格式
HTML	HyperText Markup Language, 超文本置标语言
HTTP	HyperText Transfer Protocol, 超文本传送协议
ICMP	Internet Control Message Protocol, 因特网控制报文协议
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers, 电气和电子工程师学会(美国)
INN	InterNet News, 因特网新闻
INND	InterNet News Daemon, 因特网新闻守护程序
IP	Internet Protocol, 网际协议
IPC	InterProcess Communication, 进程间通信
IRTP	Internet Reliable Transaction Protocol, 因特网可靠事务协议
ISN	Initial Sequence Number, 初始序号
ISO	International Organization for Standardization, 国际标准化组织
ISS	Initial Send Sequence number, 初始发送序号
LAN	Local Area Network, 局域网
LF	Line Feed, 换行
MIME	Multipurpose Internet Mail Extensions, 通用因特网邮件扩充

MSL	Maximum Segment Lifetime, 报文段最大生存时间
MSS	Maximum Segment Size, 报文段最大长度
MTU	Maximum Transmission Unit, 最大传输单元
NCSA	National Center for Supercomputing Applications, 国家超级计算中心(美国)
NFS	Network File System, 网络文件系统
NNRP	Network News Reading Protocol, 网络新闻读取协议
NNTP	Network News Transfer Protocol, 网络新闻传送协议
NOAO	National Optical Astronomy Observation, 国家光学天文观测(美国)
NOP	No Operation, 无操作
OSF	Open Software Foundation, 开放软件基金
OSI	Open Systems Interconnection, 开放系统互连
PAWS	Protection Against Wrapped Sequence number, 防止序号重叠
PCB	Protocol Control Block, 协议控制块
POSIX	Portable Operation System Interface, 可移植操作系统接口
PPP	Point-to-Point Protocol, 点对点协议
PSH	TCP首部中的急迫(PuSH)标志
RDP	Reliable Datagram Protocol, 可靠数据报
RFC	Request For Comment, 是Internet的文档, 意思是“请提意见”。
RPC	Remote Procedure Call, 远程过程调用
RST	TCP首部中的重建(ReSeT)标志
RTO	Retransmission Time Out, 重传超时
RTT	Round-Trip Time, 往返时间
SLIP	Serial Line Internet Protocol, 串行线路因特网协议
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol, 简单邮件传送协议
SPT	Server Processing Time, 服务器处理时间
SVR4	System V Release 4, 系统V版本4
SYN	TCP首部中的序号同步(SYNchronous sequence number)标志
TAO	TCP Accelerated Open, TCP加速打开
TCP	Transmission Control Protocol, 传输控制协议
TTL	Time-To-Live, 寿命, 或生存时间
Telnet	远程登录协议
UDP	User Datagram Protocol, 用户数据报协议
URG	TCP首部中的紧急(URGent)指针
URI	Universal Resource Identifier, 通用资源标识符
URL	Uniform Resource Locator, 统一资源定位符
URN	Uniform Resource Name, 统一资源名字
VMTP	Versatile Message Transaction Protocol, 通用报文事务协议
WAN	Wide Area Network, 广域网
WWW	World Wide Web, 万维网