

Chapter 1 Introduction

英文名称	缩写	对应的中文名称
Open System Interconnection	OSI	开放系统互连
Transmission Control Protocol)	TCP	传输控制协议
Internet Protocol	IP	国际互联网络协议
Reference Model		参考模型
Physical Layer	PL	物理层
Data Link Layer	DLL	数据链路层
Network Layer	NL	网络层
Transport Layer	TL	传输层
Session Layer		会话层
Presentation Layer		表示层
Application Layer		应用层
Asynchronous Transfer Mode	ATM	异步传输模式
International Telegraph Union	ITU	国际电讯联盟
International Organization for Standardization	ISO	国际标准化组织
American National Standards Institute	ANSI	美国国家标准学会
National Institute of Standards and Technology	NIST	(美国) 国家标准与与技术学会
Institute of Electrical and Electronics Engineers	IEEE	电气和电子工程师协会
Internet Architecture Board	IAB	因特网架构委员会
Request For Comments	RFC	请求注解, Internet 标准 (草案)

Internet Engineering Task Force	IETF	Internet 工程任务组
Virtual Communication		虚拟通信
Peer		对等实体
Encapsulation		封装、打包
Internet		互联网，网间网
Topology		拓扑（分物理拓扑和逻辑拓扑）
Bandwidth		带宽
Connection-oriented		面向连接的
Protocol Data Unit	PDU	协议数据单元
Bits stream		比特流
Frame		（数据）帧
Packet		（数据）分组、包
Segment		（数据）段
Local Area Networks	LAN	局域网
Metropolitan Area Networks	MAN	城域网
Wide Area Networks	WAN	广域网
Full mesh topology		全连通拓扑