

附录 录简写与缩略语

作者：Tim Parker

ABI：Application Binary Interface(应用二进制接口)。
 ACB：Access Control Block(存取方法控制块)。
 ACIA：Asynchronous Communications Interface Adapter(异步通信接口适配器)。
 ACK：Acknowledgment(命令正确应答)。
 AF：Address Family(地址簇)。
 AFP：AppleTalk Filing Protocol(填充协议)。
 AFS：Andrew File System(文件系统)。
 AIX：Advanced Interactive Executive(IBM UNIX)(高级交互执行体)。
 ANSI：American National Standards Institute(美国国家标准化组织)。
 AOCE：Apple Open Collaborative Environment (Apple开放式协作环境)。
 API：Application Programming Interface(应用编程接口)。
 APPC：Advanced Program-to-Program Communications(高级程序对程序通信)。
 APPN：Advanced Peer-to-Peer Networking(高级对等联网技术)。
 ARA：AppleTalk Remote Access (AppleTalk远程访问)。
 ARP：Address Resolution Protocol(地址解析协议)。
 ARPA：Advanced Research Projects Agency(高级研究计划局)。
 AS：Autonomous System(自治系统)。
 ASA：American Standards Association(美国标准协会)。
 ASCII：American National Standard Code for Information Interchange(美国信息交换标准编码)。
 ASN.1：Abstract Syntax Notation One(抽象语法定义)。
 ASPI：Advanced SCSI Programming Interface(高级SCSI编程接口)。
 ATM：Adobe Type Manager (Adobe类型管理器)。
 ATM：Asynchronous Transfer Mode(异步传输模式)。
 AUI：Attachment Unit Interface(连接单元接口)。
 A/UX：Apple Unix
 BBLT：Bus Block Transfer(总线块传输)。
 BBN：Bolt, Beranek, and Newman, Incorporated(Bolt、Bernek和newman股份有限公司)。
 BER：Basic Encoding Rules(基本编码规则)。
 BER：Bit Error Rate(位误码率)。
 BGP：Border Gateway Protocol(边界网关协议)。
 BIOS：Basic Input/Output System(基本输入输出系统)。
 BISDN：Broadband ISDN(Integrated Services Digital Network)(宽带ISDN，综合业务数据网)。
 BITBLT：Bit Block Transfer(位块传输)。

BITNET : Because It's Time Network(上网时间)。

BSD : Berkeley Software Distribution(伯克利软件发布)。

CAMMU : Cache/Memory Management Unit (cache/内存管理单元)。

CBLT : Character Block Transfer(字符块传输)。

CCITT : Consultative Committee on International Telegraphy and Telephony (translated from French)(国际电话与电报顾问委员会 (译自法语))。

CDE : Common Desktop Environment(公共桌面环境)。

CDMA : Code Division Multiple Access(码分多路访问)。

CLI : Call Level Interface(调用级接口)。

CLI : Command Line Interpreter(通用行解释器)。

CMC : Common Messaging Calls(通用消息调用)。

CMIP : Common Management Information Protocol(通用管理信息协议)。

CMIS : Common Management Information Services(通用管理信息服务)。

CMOT : Common Management Information Services and Protocol over TCP/IP(基于TCP/IP的通用管理信息服务与协议)。

CORBA : Common Object Request Broker Architecture(通用对象请求体系结构)。

COSE : Common Open Software Environment(通用开放式软件环境)。

CPU : Central Processing Unit(中央处理单元)。

CRC : Cyclic Redundancy Check(循环冗余校验)。

CREN : Consortium for Research and Education Network(科研教育网)。

CSMA/CD : Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection(冲突检测载波侦听)。

CSNET : Computer Science Network(计算机科学网)。

CUA : Common User Access(公共用户访问)。

DARPA : Defense Advanced Research Projects Agency(防御性先进研究工程公司)。

DARPANET : Defense Advanced Research Projects Agency Network(防御性先进研究工程公司网络)。

DAT : Digital Audio Tape(数字音频)。

DBMS : Database Management System(数据库管理系统)。

DCA : Defense Communications Agency(国防通信总署)。

DCE : Data Circuit-terminating Equipment(也称为 Data Communications Equipment)(数字线路终结设备)。

DCE : Distributed Computing Environment(分布计算环境)。

DDBMS : Distributed DBMS(Database Management System)(分布式数据库管理系统)。

DDE : Dynamic Data Exchange(动态数据交换)。

DDN : Defense Data Network(防御数据网)。

DES : Data Encryption Standard(数据加密标准)。

DFS : Distributed File Service(分布式文件服务)。

DHCP : Dynamic Host Configuration Protocol(动态主机配置协议)。

DIF : Data Interchange Format(数据交换格式)。

DIME : Dual Independent Map Encoding(双向独立映射编程)。

DISA : Defense Information Systems Agency(防御信息系统公司)。

DIX : Digital, Intel ,and Xerox Ethemet Protocol(Digital、Intel及Xerox以太网协议)。

DLL : Dynamic Link Library(动态链接库)。

DLP : Data Link Protocol(数据链路协议)。

DME : Distributed Management Environment(分布式管理环境)。

DNS : Domain Name System(域名服务系统)。

DOE : Distributed Objects Everywhere(分布式对象)。

DSA : Directory System Agent(目录系统代理)。

DSAP : Destination Service Access Point(分布式服务访问点)。

DTE : Data Terminal Equipment(数据终端设备)。

DTMF : Dual-Tone Multifrequency(双声多频制)。

DUA : Directory User Agent(目录用户代理)。

DVI : Digital Video Interactive(数字视频交互)。

EBCDIC : Extended Binary Coded Decimal Interchange Code(扩展二进制编码的十进制数字交换码)。

ECC : Error Correction Code(错误纠正码)。

ECM : Error Correction Mode(错误纠正模式)。

EGP : Exterior Gateway Protocol(外部网关协议)。

ENS : Enterprise Network Services(企业网络服务)。

EOF : End of Flie(文件结束符)。

EOR : End of Record(记录结束符)。

ERLL : Enhanced Run Length Limited(扩展运行长度限制)。

ESDI : Enhanced Small Device Interface(增强型小设备接口)。

FAT : File Allocation Table(文件分配表)。

FCS : Frame Check Sequence(帧校验序列)。

FDDI : Fiber Distributed Data Interface(光纤分布数字接口)。

FIN : Final Segment(终结段)。

FTAM : File Transfer, Access, and Management(文件传输、访问和管理)。

FTAM : File Transfer Access Method(文件传输访问方法)。

FTP : File Transfer Protocol(文件传输协议)。

GGP : Gateway-to Gateway Protocol(网关—网关协议)。

GIF : Graphics Interchange Format(图形编码格式)。

GOSIP : Govemment Open Systems Interconnection Profile(政府开放式系统互联框架)。

GPF : General Protection Fault(一般保护错)。

GPI : Graphics Programming Interface(图形编程接口)。

GTF : Generalized Trace Facility(集中路径接口)。

GUI : Graphical User Interface(图形用户接口)。

HAL : Hardware Abstraction Layer(硬件抽象层)。

HDLC : High-level Data Link Control Protocol(高层数据链路控制协议)。

HDX : Half Duplex(半双工)。

HFS : Hierarchical File System(综合文件系统)。

HIPPI : High Performance Parallel Interface (也称为HIPPI)(高性能并行接口)。

HOB : High Order Byte(高端字节)。

HPFS : High Performance File System(高性能文件系统)。

HPPI : High Performance Parallel Interface (也称为HIPPI高性能并行接口)。

HTTP : Hypertext Transport Protocol(超文本传输协议)。

IAB : Internet Activities Board(因特网事务公告牌)。

IAB : Internet Architecture Board(因特网架构委员会)。

IAC : Interapplication Communication(内部应用通信)。

IAC : Interpret as Command(命令解释)。

IANA : Internet Assigned Numbers Authority(Internet编号管理局)。

ICMP : Internet Control Message Protocol(网际控制消息协议)。

ID : Identifier(标识)。

IDE : Integrated Drive Electronics(集成设备电子技术)。

IEEE : Institute of Electrical and Electronic Engineers(电子电气工程师协会)。

IEN : Internet Engineering Notes(互联网工程注释)。

IESG : Internet Engineering Steering Group(互联网工程指导组织)。

IETF : Internet Engineering Task Force(互联网工程任务组)。

IFF : Interchange File Format(内部交换文件格式)。

IGMP : Internet Group Management Protocol(互联网组管理协议)。

IGP : Interior Gateway Protocol(内部网关协议)。

IMAP : Interactive Mail Access Protocol(交互邮件访问协议)。

INT : Interrupt(中断)。

IP : Internet Protocol(网际协议)。

IPC : Interprocess Communications(内部处理通信)。

IPX/SPX : Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange(互联网报文交换协议/顺序报文交换)。

IRC : Interrupt Request Controller(中断请求控制器)。

IRQ : Interrupt Request(中断请求)。

IRTF : Internet Research Task Force(互联网研究任务约束)。

ISDN : Integrated Services Digital Network(综合业务数据网)。

IS-IS : Intermediate System to Intermediate System Protocol(中间系统与中间系统协议)。

ISN : Initial Sequence Number(初始序列号)。

ISO : International Organization for Standardization(国际标准化组织)。

ISODE : ISO Development Environment ISO(开发环境)。

JPEG : Joint Photographic Experts Group(联合图像专家组)。

KB : Kilobyte(1024 bytes)(千字节, 1024字节)。

LAN : Local Area Network(局域网)。

LAPB : Link Access Procedures Balanced(均衡式链路存取规程)。

LAPD : Link Access Procedures on the D-channel D(信道链接访问过程)。

LLC : Logical Link Control(逻辑链接控制)。

LOB : Low Order Byte(低端字节)。

LSB : Least Significant Bit(or Byte)(最低有效位)。

LSD : Least Significant Digit(最低有效数字位)。

MAC : Media Access Control(介质访问控制)。

MAN : Metropolitan Area Network(城域网)。

MAPI : Messaging APIS (Application Programming Inteface)(消息API(应用编程接口))。

MAU : Medium Access Unit(媒体访问单元)。

MFC : Microsoft Foundation Classes(微软基本类库)。

MFS : Macintosh File System(Macintosh文件系统)。

MHS : Message Handling Service(消息处理服务)。

MIB : Management Information Base(管理信息基)。

MILNET : Military Network(军用网络)。

MIME : Multipurpose Interent Mail Extensions(多用途互联网邮件扩展)。

MNP : Microcom Networking Protocol(Microcom网络协议)。

MSB : Most Signitficant Bit(or Byte)(最高有效数据位/字节)。

MSS : Maximum Segment Size(最大字段长)。

MTA : Message Transfer Agent(消息传输代理)。

MTU : Maximum Transmission Unit(最大传输单元)。

MTU : Message Transfer Unit(消息传输单元)。

MX : Mail Exchanger(邮件服务器)。

NAU : Network Access Unit(网络可编址/访问单元)。

NDIS : Network Driver Interface Specification(网络特定驱动程序接口)。

NDS : NetWare Directory Service (NetWare目录服务)。

NETBEUI : NetBIOS Extended User Interface(NetBIOS扩展用户接口)。

NETBIOS : Network Basic Input/Output System(网络基本输入输出系统)。

NFS : Network File System(网络文件系统)。

NIC : Network Information Center(网络信息中心)。

NIC : Network Interface Card(网络接口卡)。

NIS : Network Information Service(网络信息服务)。

NIST : National Institute of Standards and Technology(国家标准化与技术组织)。

NIU : Network Interface Unit(网络接口单元)。

NLM : NetWare Loadable Module(NetWare可加载模块)。

NMI : Nonmaskable Interrupt(不可屏蔽中断)。

NNTP : Network News Transport Protocol(网络新闻传输协议)。

NOS : Network Operating System(网络操作系统)。

NREN : National Research and Education Network(国家科研教育网)。

NSAP : Network Service Access Point(网络服务程序访问点)。

NSFNET : National Science Foundation Network(国家科学基础网络)。

NVT : Network Virtual Terminal(网络虚拟终端)。

ODAPI : Open Database API (Application Programming Interface)(开放式数据库应用编程接口)。

ODI : Open Datalink Interface(开放式数据链路接口)。

ONC : Open Network Computing(开放式网络计算)。

OSF : Open Software Foundation(开放软件基金)。

OSI : Open Systems Interconnect(开放式系统互联)。

OSPF : Open Shortest Path First(开放式最短路径优先)。

PAD : Packet Assembly/Disassembly(包封装/解封装)。

PDU : Protocol Data Unit(协议数据单元)。

PI : Protocol Interpreter(协议解释器)。

PING : Packet Internet Groper(报文网络搜索)。

POP : Post Office Protocol(邮局协议)。

POTS : Plain Old Telephone Service(组电话服务)。

PPP : Point-to-Point Protocol(点到点协议)。

QIC : Quarter-Inch Cartridge(1/4英寸磁带)。

RARP : Reverse Address Resolution Protocol(反向地址解析协议)。

RFC : Request For Comment(请求注解)。

RFS : Remote File System(远程文件系统)。

RIP : Routing Information Protocol(路由信息协议)。

RMON : Remote Network Monitor(远程网络监视器)。

RPC : Remote Procedure Call(远程过程调用)。

RST : Reset(重置)。

RTT : Round Trip Time(往返时间)。

SAP : Service Access Point(服务访问点)。

SDLC : Synchronous Data Link Communication(同步数据链路通信)。

SLIP : Serial Line Interface Protocol(串行线路接口协议)。

SMDS : Switched Multimegabit Data Service(大宗数据交换服务)。

SMTP : Simple Mail Transfer Protocol(简单邮件传输协议)。

SNA : Systems Network Architecture(系统网络体系结构)。

SNMP : Simple Network Management Protocol(简单网络管理协议)。

SONET : Synchronous Optical Network(同步光纤网)。

SPF : Shortest Path First(最短路径优先)。

SSAP : Source Service Access Point(源服务访问点)。

SSCP : System Services Control Point(系统服务控制点)。

SYN : Synchronizing Segment(同步段)。

TCB : Transmission Control Block(传输控制块)。

TCP : Transmission Control Protocol(传输控制协议)。

TCP/IP : Transmission Control Protocol/Internet Protocol(传输控制协议/网际协议)。

TCU : Trunk Coupling Unit(主干复制单元)。

TELNET : Terminal Networking(终端网络)。

TFTP : Trivial File Transfer Protocol(普通文件传输协议)。

TLI : Transport Layer Interface(传输层接口)。

TP4 : OSI Transport Class4 (OSI传输类4)。

TSAP : Transport Service Access Point(传输服务程序访问点)。

TTL : Time-to-Live(生存时间)。

UA : User Agent(用户代理)。

UART : Universal Asynchronous Receiver/Transmitter(通用异步接收/发送)。

UDP : User Datagram Protocol(用户数据报协议)。

ULP : Upper Layer Protocol(高层协议)。

URL : Uniform Resource Locator(统一资源定位器)。

UUCP : UNIX-to-UNIX Copy(Unix到Unix拷贝)。

WAN : Wide Area Network(广域网)。

WWW : World Wide Web(万维网)。

XDR : External Data Representation(外部数据表示)。

XNS : Xerox Network Systems(Xerox网络系统)。