

2B1Q 2Binary,1Quaternary 两个二进位的, 一个四进位的

AAL ATM Adaptation Layer ATM 适应层

ADSL Asymmetric Digital Subscriber Line 非对称数字用户线路

CDV Cell Delay Variation 信元延迟变更

CLR Cell Loss Ratio 信元丢失比率

IDLC Integrated Digital Loop Carrier 综合数字环路载波

AD-PCM Adaptive Differential Pulse Code Modulation 适应微分-脉冲码调制

AM Amplitude Modulation 幅度调制

AMI Alternate Mark Inversion 交替标记倒置

AN Access Node 访问节点

ANSI American National Standards Institute 美国国家标准协会

APS Automatic Protection Switching 自动保护开关

ARQ Automatic Repeat reQuest 自动重复请求

AT&T American Telephone & Telegraph 美国电话/电报

ATM Asynchronous Transfer Mode 异步传输模式

ATU ADSL Termination Unit ADSL 终端单元

AWG American Wire Gauge 美国线规

BECN Backward Explicit Congestion Notification 反向显示拥塞通知

BER Bit-Error Rate 位误码率

BH Busy Hour 高峰时

BISDN Broadband Integrated Services Digital Network 宽带综合业务数字网

BOM Beginning Of Message 报头

BRI Basic Rate Interface 基速接口

CAC Connection Admission Control 连接容许控制

CAD Computer-aided Design 计算机辅助设计

CAE Computer-aided Engineering 计算机辅助工程

CAM Computer-aided Manufacturing 计算机辅助制造

CAP Carrierless Amplitude Modulation 无载波幅度调制

CATV Cable Television or Community Antenna Television 有线电视或公用天线电视

CBDS Constant Bit Rate Data Service 不变比特率数据服务

CBR Continuous Bit Rate,or Constant Bit Rate 连续的比特率或不变的比特率

CCITT Consultative Committee on International Telegraph and Telephone 国际电话和电报咨询委员会

CFM Configuration Management 配置管理

CIR Committed Information Rate

CLEC Competitive Local Exchange Carrier 竞争的本地交换载波

CLLM Consolidated Link-Layer Management 统一链路层管理

CLP Cell Loss Priority 单元丢失优先权

CMT Connection Management 连接管理

CO Central Office 中心局

COI Community of Interest 公共的影响（利益）

COM Continuation of Message 报文附加

COMSAT Communications Satellite Corporation 通信卫星公司

CPE Customer Premise Equipment 客户前提设备

CPN Customer Premises Node 客户前提节点

CRC Cyclic Redundancy Check 循环冗余校验

CS convergence Sublayer 收敛子层

CSU Channel Service Unit 信道服务单元

DAS Dual Attachment Stations 双附加配置工作站

DBS Direct Broadcast Satellite 直播卫星

DCC Data Communications Channels 数据通信信道

DCE Data Communications Equipment 数据通信设备

DE Discard Eligibility 丢弃合格

DLC Digital Loop Carrier 数字环路载波

DLCI Data-Link Connection Identifier 数据链路连接鉴定

DMT Discrete Multitone 离散的多频声

DOJ Department Of Justice 司法部

DSLAM DSL Access Multiplexer DSL 访问多路复用器

DSP Digital Signal Processor 数字信令处理器

DSU Data Service Unit 数据服务单元

DTE Data Terminal Equipment 数据终端设备

DTP Data Transport Protocol 数据传输协议

DTPM Data Transport Protocol Machine 数据传输协议器

EA Extended Address 扩展地址

ECM Coordination Management 调和管理

ECN Explicit Congestion Notification 显示拥塞通告

ECSA Exchange Carriers Standards Association 交换信号标准协会

EO End Office 分局

EOM End of Message 报尾

ETSI European Telecommunications Standards Institute 欧洲电讯标准协会

FCC Federal Communications Commission 联邦通信委员会

FCS Frame Check Sequence 帧校验序列

FDM Frequency Division Multiplexing 频分复用

FEC Forward Error Control 转发误码控制

FECN Forward Explicit Congestion Notification 转发显示拥塞通告

FEP Front-end Processor 前端处理机

FM Frequency Modulation 频率调制（调频）

FR Frame Relay 帧中继

FRI Frame Relay Interface 帧中继接口

FSK Frequency Shift Keying 移频键控（调制），频移键控（法）

FSN Full Service Network 全服务网络

FTAM File Transfer Access and Management 文件传输访问和管理

FTTC Fiber to the Curb 光纤到路边

FTTN Fiber to the Node 光纤到节点

FTTH Fiber to the Home 光纤到家

GAN Global Area Network 全局网

GEOS Geo-Synchronous Satellites 地球同步卫星

GFC Generic Flow Control 一般溢出控制

HDLC High-Level Data Link Control 高级数据链路控制

HDSL High-Speed Digital Subscriber Line 高速数字用户线路

HDT Host Digital Terminal 主机数字终端

HDTV High-Definition Television 高清晰度电视

HE Header Extension 报头扩展

HEC header Error Control 报头误码控制

HFC Hybrid Fiber/Coax 混合光纤/同轴

HIPPI High-Performance Parallel Interface 高性能并行接口

HOB Head of Bus 总线头

HPNA Home Phoneline Networking Alliance 家庭电话线网络联盟

HRC Hybrid Ring Control 混合环控制

HSSI High-Speed Serial Interface 高速串行接口

HTU-C HDSL Termination Unit-Central HDSL 终端单元-局端

HTU-R HDSL Termination Unit-Remote HDSL 终端单元-客户端

I/O Input/Output 输入/输出

IAO Intraoffice Optical Interface 局内光接口

IBM International Business Machines 国际商用机器公司

IC Integrated Circuit 综合电路

ICA International Copper Association 国际警察协会

ICI Inter-carrier Interface 载波间接口

ICIP Inter-carrier Interface Protocol 载波间接口协议

IDSL ISDN Basic Access DSLs ISDN 基本访问 DSL

IEC Interexchange Carriers

IN Intelligent Network 智能网

INTUG International Trade and User Groups 国际贸易和用户群

IP Intelligent Peripheral/Internet protocol 智能外设备/因特网协议

ISDN Integrate Services Digital Network 综合业务数字网

ISO International organization for Standardization 国际标准化组织

ISP Internet Service Provider 因特网服务提供商

ISSI Inter-switching System Interface 内部交换系统接口

ITFS Instructional Television Fixed Service 教育电视固定服务

ITU International Telecommunications Union 国际电讯联盟

IWU Internetworking Unit 网络单元

IXC Interexchange Carrier

JPEG Joint Photographic Experts Group 联合摄影专家组

LAN Local Area Network 局域网

LAP-B Link Access Protocol-B 链路访问协议 B

LATA local Access Transport Area 本地访问传输区域

LEA Line Extender Amplifier

LEC Local Exchange Carrier 本地交换载波

LED Light-Emitting Diodes 发光二极管

LEOS Low Earth Orbiting Satellite 低轨道地球卫星

LLC Logical Link Control 逻辑链路控制

LMDS Local Multipoint Distribution Service 本地多点分布服务

LME Layer Management Entity 层管理实体

LMP Layer Management Protocol 层管理协议

LOH Line Overhead 线路管理费用

LTE Line Terminating Equipment 线路终结设备

LTU Line Termination Unit 线路终端单元

MAC Media Access Control 介质访问控制

MAN Metropolitan Area Network 城域网

MDF Main Distribution Frame 总配线架

MDS Multipoint Distribution Service 多点分布服务

MDSL Medium-Speed Digital Subscriber Line 中速数字用户线路

MEOS Medium Earth-Orbiting Satellite 中地球轨道卫星

MFJ Modified Final Judgment 修正的最终判断

MHS Message-Handling System 信息处理系统

MIB Mngement Information Base 管理信息基础

MMDS multichannel Multipoint Distribution Service 多通道多点分布服务

MMF Multimode Fiber 多模光纤

MPEG Motion Picture Experts Group 运动图象专家组

MSO Multi-System Operator 多系统操作员

NAP Network Access Provider 网络访问提供商

NID Network Interface Device 网络接口服务

NIF Neighborhood Information Frame 邻近信息块

N-ISDN Narrowband ISDN 窄带 ISDN

NIUF North American ISDN User's Forum 北美 ISDN 用户论坛

NME network Management Entity 网络管理实体

NNI Network-Network Interface 网间接口

NSAP Network Source Access Point 网络源访问点

NTIA National Telecommunications and Information Administration 国家远程通信和信息管理局

NTP Network Transport Provider 网络传输提供商

NTSC National Television System Committee 国家电视制式委员会

NTU Network Termination Unit 网络终端单元

NVOD Near Video On Demand 近视频点播

O/E Optical to Electrical 光电转换

OAM Operations,Administration And Maintenance 操作管理和维护

OAM&P Operations,Administration,Maintenance and Provisioning 操作管理维护和供应

OC Optical Carrier 光波

OCI Optical Carrier Interface 光波接口

ONI Optical network Interface 光网接口

ONU Optical Network Unit 光网络单元

OS Operations System 操作系统

OSI Open Systems Interconnection 开放系统互联

OSS Operations Systems 操作系统

OTA Office of Technology Assessment 技术评价处

PA Prearbitrated

PCS Personal communications Services 个人通信服务

PDH Plesiochronous Digital Hierarchy 准同步数字体系

PDU Protocol Data Unit 协议数据单元

PES Packetized Elementary Stream

PFM Parameter Frame mnagement 参数构成管理

PHY Physical Layer Protocol 物理层协议

PLPC Physical Layer Convergence Protocol 物理层收敛协议

PM Phase Modulation 脉冲调制

PMD Physical Layer Medium Dependent 物理层中间依靠

POH Path Overhead 路径负载

PON Passive Optical Network 无源光网络

POP Point of Presence 电话接入网[站]点

POTS Plain Old Telephone Service 普通老式电话服务

PPL Phase Locked Loop 脉冲锁定环路

PPV Pay Per View 有价值意见

PPP Point-to-Point Protocol 点到点协议

PRI Primary Rate Interface 主速率接口

PRM Protocol REference Model 协议参考模型

PS Program Stream 程序流

PSTN Public Switched Telephone Network 公用电话交换网

PT Payload Type 有效载荷类型

PTE Path-Terminating Equipment 路径终结设备

PTM Packet Transfer Mode 包传输模式

PTT Post,Telephone and Telegraph 局, 电话和电报

PVC Permanent Virtual Circuit 永久虚电路

QA Queued Arbitrated 队列裁定

QAM Quadrature Amplitude Modulation 正交调幅, 90 度相移幅度调制

QoS Quality of Service 服务质量

RBOC Regional Bell Operating Company

RME Routing Management Entity 路由管理实体

RMN Remote Multiplexer Node 远程多路复用节点

RMP Routing Management Protocol 路由管理协议

RMS Root Mean Square 均方根

RMT Ring management 时钟管理

SAP Service Access Point 服务访问点

SAR Segmentation and Reassembly Sublayer 分割和重新组装子层

SAS Single Attachment Stations 单配置工作站

SCP Service Control Point 服务控制点

SDLC Synchronous Data Link Control 同步数据链路控制

SDM Space Division Multiplexing 空间分割多路复用, 空分多路

SDMT Synchronized DMT 同步的 DMT

SDSL Symmetric Digital Subscriber Line 对称数字用户线路

SDU Service Data Unit 服务数据单元

SIF Status Information Frame 状态信息帧

SMF Single Mode Fiber 单模光纤

SMS Service Management System 服务管理系统

SMT Station Management 工作站管理

SNA System Network Architecture 系统网络体系结构

SNI Subscriber Network Interface 用户网络接口

SRF Status Report Frame 状态报告帧

SS7 Signaling System Number 7 7 号信令

SSP Service Switching Point 服务交换点

STB Set-top Box 置顶盒

STP Shielded Twisted Pair 屏蔽双绞线

STV Sprint Telecommunications Venture sprint 电讯风险

SVC Switched Virtual Circuit or Signaling Virtual Circuit 交换式虚电路或发信号虚电路

TA Trunk Amplifier 主干放大器

TA 1996 Telecommunications Act of 1996 1996 电讯法令

TC Transmission Convergence 转发收敛

TDD time Division Duplexing 时分复用

TDMA Time Division Multiple Access 时分复用访问

TP Transaction Processing 事务处理

TRT Token Rotation Timer 令牌旋转计时器

TS Transport Stream 传输流

TTRT Target Token Rotation Time 目标令牌旋转计时器

TVX Valid Transmission Timer 正确传输计时器

UAWG Universal ADSL Working Group 通用 ADSL 工作组

UNI User-Network Interface 用户网络接口

UTOPIA Universal Test and Operations Physical Interface for ATM ATM 通用测试和操作物理接口

UTP Unshielded Twisted Pair 非屏蔽双绞线

VBR Variable Bit Rate 变量位率

VCI Virtual Channel Identifier 虚通道鉴定

VDSL Very High-Bit Rate Digital Subscriber Line 非常高位率数字用户线路

VDT Video Dial Tone

VIP Video Information Provider 视频信息提供商

VoD Video on Demand 视频点播

VPI Virtual Path Identifier 虚路径鉴定

WAN Wide Area Network 广域网

WCA Wireless Cable Association 无线联盟

WDM Wavelength Division Multiplexing 波长分割多路转换器

XC Cross Connect 交叉连接