ADSL:非对称数字用户线路

ATDM:异步时分多路复用

ARQ：[自动重传请求](https://baike.baidu.com/item/%E8%87%AA%E5%8A%A8%E9%87%8D%E4%BC%A0%E8%AF%B7%E6%B1%82/2084571" \t "https://baike.baidu.com/item/ARQ/_blank)，是OSI模型中[数据链路层](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E9%93%BE%E8%B7%AF%E5%B1%82/4329290" \t "https://baike.baidu.com/item/ARQ/_blank)的错误纠正协议之一。它包括停止等待ARQ协议和[连续ARQ协议](https://baike.baidu.com/item/%E8%BF%9E%E7%BB%ADARQ%E5%8D%8F%E8%AE%AE/3111685" \t "https://baike.baidu.com/item/ARQ/_blank)。

ARP：地址解析协议，是根据[IP地址](https://baike.baidu.com/item/IP%E5%9C%B0%E5%9D%80" \t "https://baike.baidu.com/item/ARP/_blank)获取[物理地址](https://baike.baidu.com/item/%E7%89%A9%E7%90%86%E5%9C%B0%E5%9D%80/2129" \t "https://baike.baidu.com/item/ARP/_blank)的一个[TCP/IP协议](https://baike.baidu.com/item/TCP/IP%E5%8D%8F%E8%AE%AE" \t "https://baike.baidu.com/item/ARP/_blank)。

BGP：[自治系统](https://baike.baidu.com/item/%E8%87%AA%E6%B2%BB%E7%B3%BB%E7%BB%9F/129715" \t "https://baike.baidu.com/item/BGP%E8%B7%AF%E7%94%B1%E5%8D%8F%E8%AE%AE/_blank)间的路由协议

CDMA：码分多址，每一个用户可以在同样的时间使用同样的频带进行通信

CSMA/CD：带有冲突检测的载波侦听多路访问，含有两个方面内容：载波侦听多路访问和冲突检测

CIDR：无类域间路由，是一个用于给用户分配IP地址以及在互联网上有效地路由IP数据包的对IP地址进行归类的方法

CRC：循环冗余校验

DHCP：[动态主机配置协议](https://baike.baidu.com/item/%E5%8A%A8%E6%80%81%E4%B8%BB%E6%9C%BA%E9%85%8D%E7%BD%AE%E5%8D%8F%E8%AE%AE/10778663" \t "https://baike.baidu.com/item/DHCP/_blank)，是一个局域网的网络协议。指的是由服务器控制一段IP地址范围，客户机登录服务器时就可以自动获得服务器分配的IP地址和子网掩码

EGP：外部网关协议

FDM：频分多路复用，将具有一定带宽的信道分割为若杠个有较小频带的子信道，每个子信道供一个用户使用

FTP：文件传输协议，是 TCP/IP 协议组中的协议之一

FDDI：光纤分布数据接口，是已经成熟的高速局域网技术

HFC：混合光纤同轴电缆

HDLC：高级数据链路控制

LLC：逻辑链路控制

LCP：链路控制协议

NCP：网络控制协议，每一个协议支持不同的网络层协议

OSPF：开放式最短路径优先协议，是一种链路状态协议

PPP：点对点协议

P2P：对等网络

PUD：由用户数据和协议控制信息两部分组成

SMTP：简单邮件传输协议，提供简单的电子邮件交换服务

TTL：生存期，说明IP数据报在网络中的停留时间

UDP：用户数据报协议

UTP：非屏蔽双绞线