

CCNA专业英文词汇红宝书---I、J、K、L、M篇(2) PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_CCNA_E4_B8_93_E4_B8_9A_c101_142174.htm

IP 因特网协议 (Internet Protocol)----- 在RFC 791中定义，它是一个网络层协议，是TCP/IP协议栈的一部分并允许无连接业务。IP提供一系列寻址、服务类型规范、分段和重组以及安全性等特性。IP address (IP地址)----- 经常称为因特网地址，这是一个惟一标识因特网 (或任何TCP/IP网络)上任何设备的一个地址。每个地址由四个八位组(32比特)组成，表示为由句号分隔的十进制数(所谓的"点分十进制"格式)。每个地址有一个网络号、一个任意的子网号和一个主机号构成。网络和子网号一起用于路由选择，而主机号寻址该网络或子网中的一个单独的主机。网络和子网信息是从IP地址使用子网掩码抽取的。有5类IP地址 (A~E)，它们分配不同的比特数给地址的网络、子网和主机部分。参见CIDR、IP和subnet mask。IPCP IP控制程序 (IP control program)----- 用于建立和配置IP over PPP的协议。参见IP和ppp。IP multicast (IP组播)----- 一种路由选择技术，它使IP通信量能从一个源复制到几个端点或从多个源到许多目的地。并非只传输一个包到目的地的每个单独的点，一个包被发送到由该组的惟一一个IP端点地址指定的组播组。IPX 互连网络包交换 (Internetwork Packet eXchange)----- 在Novell NetWare网络中用来从服务器到工作站传输信息的网络层(第3层)协议。类似于IP和XNS。IPXCP IPX 控制程序 (IPX Control Program)-----用于建立和配置IPX over PPP的协议。参见IPX和ppp。IPXWAN -----用于在使用IPX的链路上提供和协商线

路选项的新的WAN链接的协议。链路建立并且选项已由两个端到端链接协商同意之后，正常的传输开始。ISDN 综合业务数字网 (Integrated Services Digital Network)----- 电话公司提供的一种业务，允许电话网络运载数据、语音和其他数字通信量的一个通信协议。参见BISDN、BRI和PRL。IS-IS 中间系统到中间系统 (Intermediate System-to-intermediate System)----- 一个OST链路状态分层路由选择协议。ISL routing (ISL路由选择)----- 交换机间链路路由选择(Inter-Switch Link routing): 一个在交换式互连网络中帧标志的 Cisco 专用方法。帧标志是一个帧当其在在一个交换式互连网络中传输时标识其为VLAN成员的方法。isochronous transmission (等时传输)----- 同步数据链路上的异步数据传输，为了可靠传输，要求个恒定的比特率。对比asynchronous transmission和synchronous。stransmission。ITU-T 国际电信联盟-电信标准化组 (International Telecommunication Union-Telecommunica-tion Standardization Sector)----- 这是一、个工程师小组，开发电信技术的世界标准。Kerberos Cisco路由器用来确保数据不被网络外发现的一种认证和加密方法。Kerberos是在MIT开发的并且是为使用数据加密标准(DES)密码算法提供高强度安全性设计的。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com