

CCNA专业英文词汇全集(2) PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022_CCNA_E4_B8_93_E4_B8_9A_c101_141990.htm B8ZS 二进进制8零替换-----

一种线路编码，在连接的远端解释，在T-1和E-1电路的链路上连续传输八个零时，它使用一个特殊的代码替代。这一技术保证1的密度不受数据流的约束。也称为双极性8零替换。

对比AMI。参见ones density。 backbone (骨干)----- 网络的基本部分，它提供发送到其他网络和从其他网络发起的通信量的主要路径。 back end (后端)----- 为前端提供服务的一个节点或软件程序。参见server。

bandwidth (带宽)----- 网络信号使用的最高和最低频率间的间隔。通常，它涉及一个网络协议或介质的额定吞吐能力。 bandwidth on demand (BoD，按需带宽)----- 这一功能允许一个附加的B信道用于为一个特定连接增加可用带宽量。

baseband (基带)----- 网络技术的一个特性，它只使用一个载波频率。以太网就是一个例子。也称"窄带"。对broadband。 baseline (基线)----- 基线信息包括有关该网络的历史数据和常规使用信息。这个信息可以用来确定该网络最近是否有可能引起问题的变化。

Basic Management Setup (基本管理建立) ----- Cisco路由器在建立模式中使用。只有提供足够的管理和配置才能使路由器工作，这样才有人能远程登录到该路由器并配置它。

baud (波特)----- 每秒比特(b/s)的同义词，如果每个信号单元代表一比特的话。它是一个发信号速度的单位，等效于每秒钟传输的单独的信号单元数。

BDR 备份指定路由器 (Backup Designated Router)----- 一个OSPF网络中用来备份指定的路由器以防失效。 beacon (信

标)----- 一个FBDT设备或令牌环帧，它指出环上的一个严重问题，如电缆断开。信标帧载有下游站地址。参见failure domain。BECN 后显式拥塞通告 (Backward Explicit Congestion Notification)----- BECN是由帧中继网络遇到拥塞路径时在帧中设置的比特。收到带有BECN帧的DTE可以要求高级协议采取必要的流控措施。对比FECN。BGP4 BGP版本4 (BGPversion4)----- 因特网上最通用的域间路由协议的版本4。BGP4支持CTDR并使用路由计算机制来降低路由表的大小。参见CIDR。BGP Identifier (BGP标识符)----- 这个字段包含标识该BGP讲者的一个值。这是由BGP路由器发送一个OPEN消息时选择的一个随机值。BGP neighbors (BGP邻居)----- 开始一次通信过程以交换动态路由选择信息的两个运行BGP的路由器。它们使用OSI参考模型第4层的一个TCP端口。特别地是使用TCP端口179。也称为"BGP对等者"。BGP peers (BGP对等者)----- 参见BGP neighbors。BGP speaker (BGP讲者)----- 通告其前缀或路由的路由器。bidirectional shared tree (双向共享树)----- 共享树组播转发的一种方法。这种方法允许组成员从源或靠近的RP)接收数据。参见RP (rendezvous point)。binary (二进制)----- 用1和0两个字符计数的方法。二进制计数制成为所有信息数字表达的基础。binding (绑定)----- 在LAN上配置一个网络层协议以使用某种帧类型。BIP 位交叉奇偶校验 (Bit Interleaved Parity)----- ATM中用来监视链路上错误的一种方法，在先前的块或帧的链路开销中发送一个校验位或字。这允许发现传输中的位错误并作为维护信息传送。BISDN 宽带TSDN (Broadband ISDN)----- 为管理高带宽技术 (如视频)创建的ITU-T标准。目前BISDN使用ATM技术及基于SONET的

传输电路，提供155Mb/s和622Mb/s之间及更高的数据速率。参见BRI、ISDN和PRI。 bit (位、比特)----- 一个数字.一个1或者一个0。8位组成一个字节。 bit-oriented protocol (面向比特的协议)----- 与帧内容无关，该类数据链路层通信协议负责传输帧。与面向字节的协议相比，面向比特的协议更有效，且能可靠地全双工操作。对比byte-oriented protocol。 block size (块大小)-----可用在一个子网中的主机数。块大小一般可以以增量4、8、16、32、64及128使用。 Boot ROM (引导ROM)-----用于路由器中，以便将路由器放入引导模式。然后引导模式用一个操作系统引导该设备。该ROM也可以保存一个小的Cisco IOS。 boot sequence (引导序列)-----定义路由器如何引导。配置寄存器告诉该路由器从哪里引导IOS以及如何配置。 bootstrap protocol (引导协议)-----用来动态地分配IP地址及网关给请求客户机的协议。 border gateway (边界网关)-----便于与不同自治系统中的路由器通信的一个路由器。

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