

CCNA专业英文词汇全集(4) 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\\_141996.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022_CCNA_E4_B8_93_E4_B8_9A_c101_141996.htm) failure domain (故障域)-----  
令牌环中出现故障的区域。当一个站获得严重故障(如网络出现电缆断开)信息时，它发送一个信标帧，包括该站报告的故障、它的NAUN和之间的每件事。这就定义了故障域。然后信标开始所谓的自动配置程序。参见autore configuration和beacon。 fallback (后退)---- ATM网络中，这个机制用来觅得一条路径，如果它不能用常规方法找到一条的话。该设备放松对某个特性的要求(如延迟)，试图找到一条满足某组最重要的需求的路径。 Fast Ethernet (快速以太网)---- 速度为100Mb/s的以太网规范。快速以太网比10BaseT快十倍，而保留像MAC机制、MTU和帧格式之类的性质。这些类似使得现有的10BaseT应用和管理工具能用于快速以太网网络。快速以太网是基于IEEE802.3规范的一个扩展(IEEE 802.3U)。对比Ethernet。参见10BaseT、10BaseTX和IEEE。 fast switching (快速交换)---- 利用路由高速缓存以加速通过路由器的包交换的一个Cisco特性。对比process switching。 fault tolerance (容错)---- 网络设备或通信链路可以失效而不中断通信的程度。容错可通过增加到一远程网络的辅助路由器提供。 FDM 频分多路复用 (Frequency-Division Multiplexing)---- 允许从几个信道来的信息在一条线上按频率分配带宽的技术。参见TDM、ATDM和statistical multiplexing。 FDDI 光纤分布式数据接口 (Fiber Distributed Data Interface)---- ANSI X3T9.5定义的一个LAN标准，可以在高达200Mb/s的速率上运行并在光缆

上使用令牌传送介质访问技术。为了冗余，可以使用双环结构。 FECN 前向显式拥塞通告 (Forward Explicit Congestion Notification)---- 由帧中继网络设置的一个位，通知DTE接收器沿着从源到目的地的路径遇到拥塞。收到FECN位设置帧的设备可以要求更高优先权的协议必要时采取流控措施。参见BECN。 FEIP 快速以太网接口处理器 (Fast Ethernet Interface Processor)---- Cisco7000系列路由器使用的一种接口处理器，提供两个100Mb/s 100BaseT端口。 filtering (过滤)---- 用访问表在网络上提供安全性。 firewall (防火墙)---- 有意在任何公共网络和专用网络之间设置的一道屏障，由一个路由器或访问服务器或者几个路由器或访问服务器组成，利用访问表和其他方法确保专用网络的安全性。 fixed configuration router (固定配置路由器) 不能用任何新接口升级的路由器。 flapping (翻动)---- 描述一个串行接口开闭的术语。 flash (闪存)----- 电可擦可编程只读存储器 (EEPROM)。默认情况下用来在路由器中保存CiscoIOS。 flash memory (闪存)----- Intel开发的并许可其他半导体制造商使用的一种非易失存储器，可电擦除并重新编程，物理上位于EEPROM芯片上。闪存允许软件映像被存储、引导及必要时重写。默认情况下，Cisco路由器和交换机使用闪存保存IOS。参见EPROM和EEPROM。 flat network (平面网络)----- 一个大的冲突域和一个大的广播域的网络。 floating routes (浮动路由器)----- 与动态路由一起用于提供备份路由以防失效。 flooding (扩散) ----- 一个接口收到通信量时，它将被传输到除了始发通信量的接口外连接到该设备的每个接口。这一技术可被网桥和交换机用于在网络上传输通信量。 flow control (流控) ----- 用来确保接收单元不被

来自发送设备的数据淹没的一种技术。IBM网络称之为调步，意思是当接收缓存器满时，一个消息被传输到发送单元暂停发送，直到接收缓存器中的所有数据被处理并且缓存器再次准备好接收。FQDN 完全限定域名 (fully qualified domain name)----- 在DNS域结构中用来在因特网上提供名称到IP地址的解析。FQDN的一例是bob.acme.com。FRAD 帧中继接入设备 (Frame Relay access device)----- 提供LAN和帧中继WAN之间连接的任何设备。参见Cisco FRAD和FRAS。fragment (片段)----- 一个大的数据包被故意分成小块的任何部分。一个数据包片段并不表示错误而且可以是故意的。参见fragmentation。fragmentation (分段)-----在不能支持大数据包尺寸的中间网络介质上发送数据时，故意将数据包分段成小块的过程。

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](http://www.100test.com)