

CCNA专业英文词汇红宝书---D、E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_142151.htm

designated router (DR, 指定路由器)----- 为一个多路访问网络创建LSA的一个OSPF路由器，它是在OSPF操作中为完成其他特殊任务所需要的。最少接有两个路由器的多路访问OSPF网络通过OSPF Hello 协议选择一个路由器，它使多路访问网络必须邻接的数量降低，因而减少厂路由选择的通信量和数据库的实际大小。

destination address (目的地地址)----- 接收数据包的网络设备的地址。 DHCP 动态主机配置协议 (Dynamic Host Configuration Protocol)----- DHCP是BootP协议的一个超集。这意味着它使用BootP一样的协议结构，但是它添加了增强。当客户机请求时，这网个协议使用服务器动态配置客户机。两个主要的增强是地址池和租用时间。 dial backup (拨号备份)----- 拨号备份连接通常用于为帧中继连接提供冗余。备份链路在一个模拟调制解调器上被激活。 directed broadcast (直接广播)----- 一个数据帧或包被传输到一个远程网段上特定的节点组。直接广播由其广播地址表明，它是所有比特均为1的一个目的地子网地址。 discovery mode (发现模式)----- 也称为动态配置，这一技术被AppleTalk接口用来从一个工作的节点获得有关附接网络的信息。该信息随后由该接口用于自身配置。

distance-vector routing algorithm (距离向量路由选择算法)----- 为了发现最短路径，这个路由选择算法组重复一条给定路由中的中继段数，要求每个路由器发送其完整的更新路由表，但只到其邻居。这种路由选择算法有产生环路的趋势，但比

链路状态算法简单。参见link-state routing algorithm和SPF。

distribution layer (分配层)----- Cisco 三层分层模型的中间层，它有助于设计、安装和维护Cisco分层网络。分配层是接入层设备的连接点。路由选择在这一层完成。 DLCI 数据链路连接标识符 (Data-Link Connection Identifier)----- 用于标识帧中继网络中的虚电路。 DLSw 数据链路交换 (Data Link Switching)----- IBM在1992年开发了数据链路交换 (DLSw),以便在基于路由器的网络中提供对SNA(系统网络架构)和NetBIOS协议的支持。 SNA和NetBIOS是不可路由的协议，不包含任何第3层逻辑网络信息。 DLSw将这些协议封装在TCP/IP消息中，这些消息可被路由并是一个远程源路由桥接 (RSRB)的可选办法。 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