

CCNA专业英文词汇红宝书---I、J、K、L、M篇(3) PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/181/2021_2022_CCNA_E4_B8_93_E4_B8_9A_c101_181978.htm layer (层)----- 在联网中用于

定义OSI模型如何工作来封装网络上传输的数据的术语。

layer-3 switch (第3层交换机)----- 见multilayer switch。layered architecture (分层的体系结构)----- 创建在网络上工作的应用程序

的工业标准方法。分层的体系结构允许应用程序开发人员只在一层而不是整个程序上进行修改。LCP 链路控制协议

(Link Control Protocol)-----设计为使用ppp而建立、配置和测试

数据链路连接的协议。参见PPP。leaky bucket (漏桶)-----

对ATM网络中用于检查来自一个用户或网络的信元流的一致性的基本信元速率算法 (GCRA)的一种模拟。桶的"洞"被理解为信元可以接纳的拖延速率，而"深度"是一定时间信元突发的容差。

learning bridge (学习网桥)----- 一个透明地建立MAC地址动态数据库以及与每个地址相关的接口的网桥。透明网桥有助于减少网络上通信量的拥塞。

LEARN LAN仿真地址解析协议 (LAN emulation Address Resolution Protocol)----- 该协议提供与一个MAC地址相应的ATM地址。leased line (租用线路)----- 从电话公司租用的两点之间的永久连接。

LEG LAN仿真客户 (LAN emulation client)----- 提供链路层接口仿真的软件，它允许所有高级协议和应用程序的操作和通信继续

。LEG在所有ATM设备中运行，包括主机、服务器、网桥和路由器。参见ELAN和LES。LEGS LAN仿真配置服务器 (LAN emulation configuration server)----- 仿真LAN业务的一个重要部分，提供根据来自LES的请求而准备的配置数据。这些服务包

括集成本地管理接口(ILMI)支持的地址登记、为LES地址及其相应的仿真LAN标识符的配置支持以及仿真LAN的一个接口。参见LES和ELAN。LES LAN仿真服务器(LAN emulation server)-----为每个连接的LEG提供初始配置数据的中心LANE组件-----LES一般位于一个集成了ATM的路由器或交换机上。LAS的责任包括对LEG的配置和支持、LEG的地址登记、数据库存储和响应相关的ATM地址以及与仿真LAN的接口。参见ELAN、LEC和LECS。link-state routing algorithm (链路状态路由选择算法)-----一个路由算法,允许每个路由器广播或组播关于到达它的所有邻居的开销信息到互连网络中的每个节点的路由选择算法。链路状态算法提供一个一致的网络视图,因此没有路由环路的危险。然而这是以计算更困难和更广泛传播通信量(与距离间量路由选择算法比较)的代价取得的。参见distance-vector routing algorithm。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