

CCNP之BSCI中文读书笔记(1) 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_CCNP_E4_B9_8BBSC_c101_142200.htm Module1 Advanced IP Addressing Scalable Network Design一般说来在规划网络的时候要考虑到一点,即可扩展性网络设计一般是把它设计为层次化的,一般分为以下三层:Access Layer(访问层):用户接入到网络中的接入点Distribution Layer(分发层):该层是访问层用户访问网络资源的一个汇聚点Core Layer(核心层):负责在各个分割的网络之间进行高速有效的数据传输如下图,就是三层模型的一个图例:网络层次化的设计可以基于以下两种方法来划分:1.按功能,企业的不同部门来划分2.按地理位置来划分但是记得不管你按何种方式来设计你的网络,三层元素要考虑进去:1.核心层:需要大带宽,冗余连接2.访问层:用户接入到网络的接入点.地址的分发(比如DNCP),VLAN的设计,防火墙,ACL等都在这层考虑进去3.分发层:访问层设备的汇聚点 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