

一级MS--Office考试要点26 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7MS--_c98_135210.htm

【考点五】 Internet的基本构成Internet由三个基本元素构成，即服务器(Server)、客户机(Clinet)和网络(Network)。(1)服务器：向同一计算机或不同计算机上的其他程序提供数据的程序，它将接受客户机的请求，提供“服务”。(2)客户机：向服务器提出请求的计算机。(3)网络：客户机与服务器相连形成的多台计算机共享信息的互联系统。我们可以这样说：客户机(用户)通过网络可以取得服务器中的信息。Internet是完全开放的，没有专门的负责人或机构，只有一个由志愿者组成的协会ISOC进行监督和管理，其目的只有一个，那就是更好地促进Internet的信息共享与交流。用户客户机发出请求反馈信息服务器 应用程序

【考点六】 Internet网络地址1.TCP/IP协议TCP/IP协议是互联网络信息交换、规则、规范的集合。①TCP传输控制协议规定了传输信息怎样分层、分组和在线路上传输。②IP网际协议定义了Internet上计算机之间的路由选择，把各种不同网络的物理地址转换为Internet的地址。Internet上连接了无数的服务器和电脑，为了区分它们，每个主机在Internet中都有一个唯一的地址，这就是IP地址(Internet Protocol Address)。Internet网上的每一台主机(Host)或站点(Site)都拥有唯一的IP地址。IP地址编址方式是使用32位二进制数表示一个IP地址。IP地址一般划分为5类：A B C D E；D E目前无定义，留以后扩展用。ABC类的定义及它们的IP地址如下所示。●A类网络(大型网)：1.1.1.1126.254.254.254●B类网络(中型网)

: 128.1.1.1191.254.254.254●C类网络(小型网)

: 192.1.1.1233.254.254.254可见, 从IP地址的第一位就可以知道该计算机所在网络的类型了。2.域名要想记住Internet上所有的计算机IP地址这是不可能的。记住名字WWW.acme.com, 比记住IP地址192.168.232.145要容易得多。为了克服IP地址难记的缺点, 产生了另一种用字符表示地址的方法, 就是域名地址。域名管理器系统DNS可以方便地实现域名地址与IP地址之间的转换翻译工作。注意, IP地址是由IP协议定义的, 而主机域名DN是对网络服务器定义的。也就是说, 一台主机只能有唯一的IP地址, 而如果这台主机上装有多个服务器, 则可以有多多个域名地址。我们知道域名是文字表示的地址, 它亦有一定的结构规则。例如, http://www.microsoft.com就是一个域名地址, 它代表了微软公表的主页。例如: 澳大利亚学术与研究网AARNET的FTP主机DN名

为:sao.aarnet.edu.auInternet国际特别委员会IAHC将顶级域名定义为三类: 国家名、国际组织名和通用顶级域名。每个国家都被赋予唯一的域名: cn中国; jp日本; ca加拿大; uk英国; fr法国; ru俄罗斯。中国境内最高的域名cn和net.cn的管理者分别是中国科学院计算机网络中心和邮电部数据局。通用顶级域名定义如下: .com商业机构; store销售类公司企业; .gov政府机构; Web从事WWW活动的机构; .net网络服务机构; .arts艺术类机构; .edu教育及研究机构; .rec娱乐类机构; .org专业团体; .info信息服务; .firm公司企业; .nom个人。3.常用机构域名com商业网edu教育网gov政府机构mil军事网net网络机构org机构网4.部分域名实例名称 域名 IP地址 清华大学 tsinghua.edu.cn 166.111.250.2 北京大学 pku.edu.cn

162.105.129.30 华南理工大学 gznet.edu.cn 202.112.17.38 上海交通大学 earth.shnet.cn 202.112.26.33 华中理工大学 whnet.edu.cn 202.112.20.4 5.E-Mail地址在Internet上，每一个电子邮件用户所拥有的电子邮件地址称为E-Mail地址，它具有如下统一格式：
：用户名@主机域名6.URL地址(Uniform Resource Locator)
在WWW上，每一信息资源都有统一的且在网上唯一的地址，该地址就称URL。URL组成成分资源类型存放资源的主机域名资源文件名7.URL地址表示的资源类型http多媒体资源，由Web访问FTP提供与Anonymous文件服务器连接Telnet与主机建立远程登录连接mailto提供E-mail功能WAIS广域信息服务News新闻阅读与专题讨论Gopher通过Gopher访问 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