

从域名到DNS以及他们之间的URL计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BB_8E_E5_9F_9F_E5_90_8D_E5_c98_645102.htm 域名是Internet 网络上的一个网站、一个服务器或一个网络系统的名字，在全世界范围内，没有重复的域名。域名的形式是以若干个英文字母和数字组成，由“.” 隔开成几部分的有机整体。如abc.com就是一个域名。当今社会，域名已成为了Internet 文化的组成部分。从商界看，域名已被誉为“企业的网上商标”。没有一家企业不重视自己产品的标识商标的域名的重要性和其价值也已经被全世界的企业所认识。域名的出现就是为了方便记忆，但有的时候，由于计算机自动命名规则和其他原因，会出现特别长特别难记的域名，这就违背了域名存在的意义。短的域名容易记忆，长的域名如何处理呢？这里就要提到域名地址转向了，即将一个域名指向到另外一个已存在的站点，英文称为“URL FORWARDING”。域名一般指向这个站点原有的域名或网址是比较复杂难记的。如：www.abc.com可以转发到http://www.abc.com/123/abc/abc.html，也可以转发到http://www.123.com) 然后再通过DNS相关解析服务达到最终访问网站的目的。域名服务器 (Domain Name Server)。在Internet 上域名与IP 地址之间是一一对应的，域名虽然便于人们记忆，但机器之间只能互相认识IP 地址，它们之间的转换工作称为域名解析，域名解析需要由专门的域名解析服务器来完成，DNS 就是进行域名解析的服务器。从域名到URL到DNS是域名解析中其中一个常见现象。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