

电子商务理论:什么是网址？PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/245/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_AD\\_90\\_E5\\_95\\_86\\_E5\\_c40\\_245521.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_245521.htm) 因特网中，如果要从一台计算机访问网上另一台计算机，就必须知道对方的网址。这里所说的网址实际上指两个内涵，即IP地址和域名地址。表面上这两个词汇挺专业的，但只要解释一下，就明白原委了。计算机是个数字世界，任何信息在计算机中都被表示成数字化的形式，即使人名在计算机中表示，都有相应的数字代码与之对应。在网络世界中，为了准确地找到目的计算机，每一台计算机都必须标有唯一的一个地址。就像打电话必须知道对方的电话号码，这一号码也必须是唯一的一样。通常，这一地址用四个十进制数表示，中间用小数点隔开，称为IP地址，IP是Internet Protocol（网际协议）的缩写。例如，我校浏览服务器的IP地址是202.121.48.100。然而，对人来说，用数字表示的计算机网址难以记忆，何况因特网上有几千万个IP地址。为了解决这一问题，便采用人善于识记的名字来表示计算机。为了确保网上计算机标识的唯一性，一种方案可以采用集中命名和管理的办法，整个因特网上只有一个机构来负责此项工作，很显然这种方案是不现实的。所以因特网规定了一套命名机制，称为域名系统。采用域名系统命名的网址，即为域名地址，如我校浏览服务器的域名地址是www.shtu.edu.cn。域名地址以层次化表示，最右边是国家，中国为cn，美国则省略；其次是机构，edu表示教育单位；再次是子网名称，我校校园网子网域名为shtu；最左边是服务器类别，www表示这台计算机是一台Web服务器。了解网

址是网络用户上网的基础，实际应用中IP地址和域名地址都被人们广泛使用。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](http://www.100test.com)