

域名地址、IP 地址含义及它们之间的区别与关系

(1)IP 地址是用以识别因特网上的一台计算机的唯一标识。由网络标识和主机标识两部分组成，IPv4 标准的 IP 地址长度为 32 比特。

(2)由于二进制的 IP 地址难于记忆，于是人们发明了用助记符即名字来代替二进制或十进制的 IP 地址，帮助记忆，这就是域名地址。助记符域名与 IP 地址之间的转换由域名系统(DNS)自动完成。