

说到DNS服务器地址，那么就要先科普一下什么是DNS？

DNS：是域名系统 (Domain Name System)的缩写，是一种组织成域层次结构的计算机和网络服务命名系统。域名系统为Internet上的主机分配域名地址和IP地址。用户使用域名地址，该系统就会自动把域名地址转为IP地址。域名服务是运行域名系统的Internet工具。执行域名服务的服务器称之为DNS服务器，通过DNS服务器来应答域名服务的查询。

DNS服务器地址:

域名解释服务器,打比方,当你在地址栏输入 www.dns.com 时,电脑不是直接就连接到百度的服务器里的,而是先向这个DNS服务器查询www.dns.com的IP地址,然后再按照这个IP地址转到百度的服务器里.一般都是每个地区有一个特定的DNS服务器的,由ISP提供的.

DNS地址是一个域名服务器地址，它负责把用户的网站地址解析成IP地址。如果这个服务器出现问题，那么你就可能上不了网了。我估计世界上没有哪个强人能记住所有自己经常去的网站的IP地址吧。

DNS 全名叫 Domain Name Server，中文俗称“域名服务器”，在说明 DNS Server 之前，可能要先说明什么叫 Domain Name(域名)。正如上面所讲，在网上辨别一台电脑的方法是利用 IP 地址，但是 IP 用数字表示，没有特殊的意义，很不好记，因此，我们一般会为网上的电脑取一个有某种含义又容易记忆的名字，这个名字我们就叫它“Domain Name”。

例如：著名的域名解析服务提供商 DNS.COM 来说，一般使用者在浏览这个网站时，都会输入http://www.dns.com，很少有人会记住这台Server的 IP 是多少？所以http://www.dns.com 就是DNS.COM站点的 Domain Name。这正如我们在跟朋友打招呼时，一定是叫他的名字，几乎没有人是叫对方身份证号码的吧！但是由于在 Internet 上真实辨认机器的还是IP，所以当使用者在浏览器中输入Domain Name 后，浏览器必须先到一台有 Domain Name 和 IP 对应信息的主机去查询这台电脑的 IP，而这台被查询的主机，我们称它为 Domain Name Server，简称 DNS。

例如：当你输入http://www.dns.com时，浏览器会将http://www.dns.com这个名字传送到离它最近的 DNS Server

去做辨认，如果查询到结果，则会传回这台主机的IP地址，进而跟它发生连接，但如果没有查询到，就会出现类似 DNS NOT FOUND 等告警信息。所以一旦你的电脑的DNS Server 设置不正确，就好比是路标错了，电脑也就不知道该把信息送到哪里。

由于ISP的拨号服务器一般都有缺省的DNS，所以你可以不用设置DNS，如果你需要指定一台DNS，你一定要了解这台DNS的准确IP（比如福州的163用户的DNS为202.101.98.55）。DNS设置方法如下：在“控制面板”下打开“网络”里的“TCP/IP”的“属性”，在“DNS设置”栏目选择“启用DNS”，并将DNS的IP地址添加即可。

IP192.168.X.X一般都是带有路由的IP，网关默认最后1位肯定是1，子网掩码255.255.255.0简单说C类的IP，子网都可以这样设置