

使用D 服务器实现负载均衡 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/469/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BD\\_BF\\_E7\\_94\\_A8D\\_\\_E6\\_9C\\_c67\\_469025.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/469/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8D__E6_9C_c67_469025.htm) 访问企业网服务器的用户急剧增加，一台服务器难以满足用户的访问需要，那么如何才能保证用户的正常访问呢？解决方法有很多，如使用Windows 2000或Windows Server 2003提供网络负载均衡服务，但该服务的设置非常复杂。而通过DNS服务器实现网络负载均衡则是一种比较简单的方法。笔者以企业网中的Web服务器为例来介绍一下如何使用DNS服务器实现网络负载均衡。为了提高域名为“www.rtj.net”的网站的访问量，在企业网中部署三台内容相同的Web服务器，它们提供相同的服务，但每台服务器的IP地址都不一样。下面对企业网中的DNS服务器进行设置来实现三台Web服务器共同承担客户对网站的访问。

一、启用循环 以Windows Server 2003系统为例，在DNS服务器中，依次点击“开始 程序 管理工具 DNS”选项，进入DNS管理器窗口，鼠标右键点击DNS服务器图标，在弹出的快捷菜单中选择“属性”选项，接着在属性对话框中切换到“高级”选项卡（图1），确保“服务器选项”列表框中的“启用循环”选项处于选中状态。图1

二、添加主机记录 在“rtj.net”区域中创建主机记录。在DNS管理器窗口中，右键点击“rtj.net”项，在弹出的菜单中选择“新建主机”，进入新建主机对话框，在“名称”栏中输入“WWW”，IP地址栏中输入其中一台Web服务器的IP地址，如192.168.0.5，最后点击“添加主机”按钮。因为企业网中有三台Web服务器，并且它们的IP地址都不同，因此另外还要

新建两条主机名为“ WWW ”的主机记录，方法和上面一样，仅仅是它们的IP地址内容不同。这样就能将网站域名分别解析到不同的Web服务器上。 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)