

RHEL4 DNS客户端的配置 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_RHEL4_E3_80_80DN_c103_645613.htm

前面几篇文章介绍了DNS服务器的配置（具体详见：《DNS服务器的配置》），既然有了服务器那么我们就得有客户端使用他们。这里所说的客户端也就是DNS服务器的用户，这其中包括个人用的PC机，也包括各种各样的服务器。总之，只要是向DNS发送服务请求的都是客户端。在这篇文章中我分两部分说一下DNS客户端的配置，第一部分是基于linux操作系统，第二部分是基于windows操作系统。一、基于linux操作系统的DNS客户端配置：Linux设置客户端的DNS服务器主要为三个文件，他们分别是

‘ /etc/hosts ’；‘ /etc/host.conf ’；‘ /etc/resolv.conf ’。hosts文件主要用来做一些内部网络IP地址的解析，设置非常简单，而且修改方便。缺点是不能解析公网上的域名。/host.conf文件规定了使用解析方法的顺序，一般以hosts为首选，手动更改文件数量少，且查询速度快。resolv.conf文件是解析所有域名IP的配置文件，内容格式为一个ip地址占用一行：

```
nameserver 192.168.101.10 nameserver 202.106.0.20 nameserver 202.106.196.115
```

注意：第一行,192.168.101.10为首选DNS服务器IP地址，只有当系统无法从此DNS服务器解析的时候才会去第二台DNS服务器发出查询。Resolv.conf文件的设置对nslookup的影响很大，nslookup的默认DNS服务器为resolv.conf文件中设置的DNS服务器，如果DNS服务器本身为DNS服务器，但未写在resolv.conf文件中，则使用nslookup是无法测试本DNS服务器的，如果写入了resolv.conf文件中但

不是第一DNS服务器，也无法直接测试，要用server命令更改默认的DNS服务器。二、基于windows操作系统的DNS客户端配置 其实这基于windows操作系统的DNS客户端配置，只要懂得一点计算机配置的朋友也许都会使用。下面我把具体的步骤和大家说一说

- 1、使用鼠标单击本地连接，弹出菜单选择‘属性’
- 2、选择“Internet协议（TCP/IP）”，点击“属性”按钮
- 3、将DNS的IP地址以此在‘首选DNS服务器’和‘备用DNS服务器’中写入，如果要添加更多的DNS服务器地址，可以在“Internet协议（TCP/IP）”对话框中直接点击‘高级’，将打开‘高级TCP/IP设置’。点击‘DNS服务器地址（按使用顺序排列）’框下面的添加按钮即可添加新的DNS服务器地址 然后点击‘添加’，之后一直点击‘确定’保存关闭对话框。至此，基于windows操作系统的DNS客户端配置就完成了。（注意，DNS服务器不用添加的过多，过多的DNS服务器其实并不起什么作用）。

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