

网络构件:多个Web站点共享IP二法 PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/286/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BD\\_91\\_E7\\_BB\\_9C\\_E6\\_9E\\_84\\_E4\\_c67\\_286547.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/286/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E6_9E_84_E4_c67_286547.htm) 由于各种原因,我们有时候需要在一个IP地址上建立多个web站点,在IIS5中,我们可能通过简单的设置达到这个目标.在IIS中,每个Web站点都具有唯一的、由三个部分组成的标识,用来接收和响应请求:(1)IP地址(2)端口号(3)主机头名。在IIS中,在一个IP地址上建立多个独立的web站点,通常有两种方法,方法一:TCP端口法;环境:假设沧海公司(呵呵...)的内部网由一台win2000服务器和几十台工作站组成,这个内部网的网段是192.168.1.0/24,服务器的地址是192.168.1.10,名称是myserver.在这台服务器已经安装了Internet服务即IIS5.沧海公司有A,B,C三个部门,分别在8086,8087,8088三个房间办公.现在公司要求网络管理员在服务器上使用一个IP为公司和三个部分别建立一个网站,即要建立四个网站.通过使用附加端口号,站点只需一个IP地址即可维护多个站点。客户要访问站点时,需在静态IP地址后面附加端口号(默认Web站点除外,它使用端口80)。具体操作如下:1.在win2000服务器上为公司和三个部门在硬盘上建立文件夹,做为WEB站点主目录.如下: WEB站点主目录WEB站点d:\web\com公司网站d:\web\A部门网站d:\web\B部门网站d:\web\C部门网站2.使用WEB站点管理向导,分别为公司和三个部门建立四个WEB站点,四者最大的不同是使用了不同的TCP端口: 公司站点A部门站点B部门站点C部门站点IP地址192.168.1.10TCP端口80808680878088权限读取和运行脚本站点主目录d:\web\comd:\web\ad:\web\bd:\web\c这样,客户端就可

以通过: <http://192.168.1.10>访问公司站点.

<http://192.168.1.10:8086>访问A部门站点 <http://192.168.1.10:8087>

访问B部门站点 <http://192.168.1.10:8088>访问C部门站点 这种方法建立的WEB站点使用非默认端口的网站具有相对的隐蔽性,

但此方法维护多个站点要求客户在端口号前键入实际的数字IP地址。不能使用主机名和“友好名称”。方法二：主机头法；

使用这种方法可以建立起专业的虚拟主机.环境:假设沧海公司(呵呵...)用一台win2000服务器提供虚拟主机服务,地址

是192.168.1.10.在这台服务器已经安装了Internet服务即IIS5.现在

公司要求网络管理员在服务器上使用一个IP为ABCD四个公司建立独立的网站,每个网站拥有自己独立的域名.四家网站域名

分别为:[www.a.com](http://www.a.com),[www.b.com](http://www.b.com),[www.c.com](http://www.c.com)和[www.d.com](http://www.d.com).通过

使用主机头, 站点只需一个IP地址即可维护多个站点。客户可以使用不同的域名访问各自的站点,根本感觉不到这些站点

在同一主机上.具体操作如下:1.在win2000服务器为四家公司建立文件夹,做为WEB站点主目录.如下: WEB站点主目录WEB站

点d:\web\A公司网站d:\web\B公司网站d:\web\C公司网

站d:\web\D公司网站2.使用WEB站点管理向导,分别四家公司

建立独立的WEB站点,四者最大的不同是使用了不同的主机头名: A公司站点B公司站点C公司站点D公司站点IP地

址192.168.1.10TCP端口80权限读取和运行脚本主机头

名[www.a.com](http://www.a.com)[www.b.com](http://www.b.com)[www.c.com](http://www.c.com)[www.d.com](http://www.d.com)站点主目

录d:\web\ad:\web\bd:\web\cd:\web\d在DNS中将这四个域名注

册上,均指向同一地址:192.168.1.10.这样,客户端就可以通过:

<http://www.a.com>访问A公司站点. <http://www.b.com>访问B公司

站点. <http://www.c.com>访问C公司站点. <http://www.d.com>访问D

公司站点. 3.每个站点的主机头名可以在WEB站点建立向导中设置,它与站点的IP地址,TCP端口在同一屏上.也可能通过该站点->"属性"->"WEB站点"标签->选IP地址右边的"高级"按钮,跳出"高级多WEB站点配置"进行配置.这种方法建立可以建立专业的虚拟主机,几乎所有使用IIS提供虚拟主机的公司都这样做的

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)