

局域网组建十大要点（6）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E5_B1_80_E5_9F_9F_E7_BD_91_E7_c98_136336.htm

七、共享上网。说共享上网，往往便是说代理服务器软件的时候了。笔者在此介绍一个简单易用，而功能不失为全面的wingate软件，它是共享软件，未注册可以试用30天，可以

在<http://www.wenchuan.com/htm/WinGate.htm>处下载到最新版，现在版本是4.3 b，5.5M。wingate的安装，是在pc01，IP为192.168.0.1的机器上安装wingate 第一步：下载wingate软件，解压，双击.exe文件进入安装画面。选择configure this machine as a wigate server选项，即把wingate安装为服务器模式。（图601.jpg）第二步：输入注册信息(图602.jpg) 第三步：选择安装模式(图603.jpg)，在这里选择Express setup(recommended)，即自动安装模式。安装完毕后，计算机重启。第四步：进入wingate管理窗口(604.jpg)，第一次进入时，计算机会提示你修改管理员密码。左边是wingate开放的服务类型，右边是对各工作站上网进行监测。工作站的参数设置 第一步：修改hosts文件。一般在windows目录下有一个hosts.sam文件，在初始状态，系统是没有hosts文件的，我们可以通过把hosts.sam更名为hosts或者复制得到这个文件。用记事本打开hosts，在最后一行加上：192.168.0.1 pc01，存盘退出。注意192.168.0.1和PC01为安装wingate代理软件的计算机IP和计算机名。第二步：设置DNS。启用DNS，输入主机名为本机台，域可以不填，DNS服务器搜索顺序填写为代理上网服务器主机，在这里是192.168.0.1或者是当地的ISP服务器的IP地址，

比如在长沙是202.103.96.111。按添加。（图605.jpg）第三步：在工作站中，测试网络是否连通。先测试内部网：进入ms-dos窗口，输入ping pc01 内部网测试通过以后，测试wingate是否配置正确。ping www.cn-lan.com 上述两项返回值，如下显示则证明网络无问题 Pinging fengyun [192.168.0.103] with 32 bytes of data: Reply from 192.168.0.103: bytes=32 time如果返回值为request times out.则需要检测网络和wingate的配置是否正确。工作站其作应用程序的设置 浏览器设置：以IE为例，其它类似。启动IE，工具-Internet选项-连接-局域网设置（图607.jpg），点选使用代理服务器，在地址栏中输入192.168.0.1,端口号为80。OICQ的设置：OICQ只要点选使用proxy socket5防火墙，并输入防火墙地址192.168.0.1和端口号8000，便能轻轻松松自入internet，通过OICQ与你的好友闲聊或交流技术问题了。（图608.jpg）邮件接收设置：以foxmail为例，outlook类似。启动foxmail，这帐户-属性-邮件服务器，在发送邮件服务器和接收邮件服务器中均填上192.168.0.1，POP3邮箱帐号填你的邮箱全称，并把@改为#。如邮箱为webmaster@cn-lan.com，在pop3邮箱处应填为webmaster#cn-lan.com。通过wingate代理上网便搞定了，假如你觉得在工作站中每个应用软件均需设置，嫌比较麻烦的话，笔者向你推荐sygate这款软件，它属于网关类软件，在服务器上安装以后，工作站只需设置网关和DNS以后，其它应用类软件均不需进行设置，简单易用 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