

计算机等级考试三级：五种方法快速查找对方IP地址 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_180873.htm

计算机等级考试训练软件《百宝箱》与好友在网络上相互传输资料时，有时先要知道对方计算机的IP地址，才能与对方建立信息传输通道。那么对方的IP地址该如何搜查得到呢?这样的问题你也许会嗤之以鼻，的确，查询对方计算机的IP地址，实在简单得不值得一提.可是，要让你列举出多种IP地址搜查方法时，你可能就感到勉为其难了。下面，本文就对如何快速、准确地搜查对方好友的计算机IP地址，提出如下几种方法，相信对大家有所帮助!

1、邮件查询法 使用这种方法查询对方计算机的IP地址时，首先要求对方先给你发一封电子邮件，然后你可以通过查看该邮件属性的方法，来获得邮件发送者所在计算机的IP地址.下面就是该方法的具体实施步骤: 首先运行OutLook express程序，并单击工具栏中的“接受全部邮件”按钮，将朋友发送的邮件接受下来，再打开收件箱页面，找到朋友发送过来的邮件，并用鼠标右键单击之，从弹出的右键菜单中，执行“属性”命令.在其后打开的属性设置窗口中，单击“详细资料”标签，并在打开的标签页面中，你将看到“Received: from xiecaiwen (unknown [11.111.45.25])”这样的信息，其中的“11.111.45.25”就是对方好友的IP地址.当然，要是对方好友通过Internet中的WEB信箱给你发送电子邮件的话，那么你在这里看到的IP地址其实并不是他所在工作站的真实IP地址，而是WEB信箱所在网站的IP地址。当然，如果你使用的是其他邮件客户端程序的话，查看发件人IP地址

的方法可能与上面不一样.例如要是你使用foxmail来接受好友邮件的话，那么你可以在收件箱中，选中目标邮件，再单击菜单栏中的“邮件”选项，从弹出的下拉菜单中选中“原始信息”命令，就能在其后的界面中看到对方好友的IP地址了。

2、日志查询法 这种方法是通过防火墙来对QQ聊天记录进行实时监控，然后打开防火墙的日志记录，找到对方好友的IP地址。为方便叙述，本文就以KV2004防火墙为例，来向大家介绍一下如何搜查对方好友的IP地址:考虑到与好友进行QQ聊天是通过UDP协议进行的，因此你首先要设置好KV防火墙，让其自动监控UDP端口，一旦发现有数据从UDP端口进入的话，就将它自动记录下来。在设置KV2004防火墙时，先单击防火墙界面中的“规则设置”按钮，然后单击“新建规则”按钮，弹出设置窗口.在该窗口的“名称”文本框中输入“搜查IP地址”，在“说明”文本框中也输入“搜查IP地址”.再在“网络条件”设置项处，选中“接受数据包”复选框，同时将“对方IP地址”设置为“任何地址”，而在“本地IP地址”设置项处不需要进行任何设置.下面再单击“UDP”标签，并在该标签页面下的“本地端口”设置项处，选中“端口范围”选项，然后在起始框中输入“0”，在结束框中输入“65535”.同样地，在“对方端口”设置项处，也选中“端口范围”选项，然后在起始框中输入“0”，在结束框中输入“65535”。接着在“当所有条件满足时”设置项处，选中“通行”选项，同时将“其他处理”处的“记录”选项选中，而“规则对象”设置项不需要进行任何设置.完成了上面的所有设置后，单击“确定”按钮，返回到防火墙的主界面.再在主界面中选中刚刚创建好的“搜查IP地址”规则，

同时单击“保存”按钮，将前面的设置保存下来。完成好上面的设置后，KV防火墙将自动对QQ聊天记录进行全程监控，一旦对方好友给你发来QQ信息时，那么对方好友的IP地址信息就会自动出现在防火墙的日志。

3、工具查询法

这种方法是通过专业的IP地址查询工具，来快速搜查对方计算机的IP地址。例如，借助一款名为WhereIsIP的搜查工具，你可以轻松根据对方好友的Web网站地址，搜查得到对方好友的IP地址，甚至还能搜查到对方好友所在的物理位置。在用WhereIsIP程序搜查对方IP地址时，首先启动该程序打开搜查界面，然后单击该界面的“Web site”按钮，在其后的窗口中输入对方好友的Web地址，再单击“next”按钮，这样该程序就能自动与Internet中的Domain Name Whois数据库联系，然后从该数据库中搜查到与该Web网站地址对应的IP地址了。当然，除了可以知道IP地址外，你还能知道对方好友所在的具体物理位置。倘若要想查看局域网中某个工作站的IP地址时，可以使用“网络刺客II”之类的工具来帮忙。只要你运行该工具进入到它的主界面，然后执行工具栏中的“IP地址主机名”命令，在其后打开的对话框中，输入对方好友的计算机名称，再单击“转换成IP”按钮，就能获得对方好友所在计算机的IP地址了。如果你使用Oicqsniffer工具的话，那么查询QQ好友的IP地址就更简单了。只要你单击该程序界面中的“追踪”按钮，然后向苑胶糜逊 鸵惶Q消息，那么Oicqsniffer工具就会自动将对方好友的IP地址以及端口号显示出来了。除此之外，还有许多可以查找IP地址的专业工具可以选择，例如IPsniper软件。

4、命令查询法

这种方法是通过Windows系统内置的网络命令“netstat”，来查出对方好友

的IP地址，不过该方法需要你先想办法将对方好友邀请到QQ的“二人世界”中说上几句话才可以。下面就是该方法的具体实现步骤:首先单击“开始”/“运行”命令，在弹出的系统运行对话框中，输入“cmd”命令，单击“确定”按钮后，将屏幕切换到MS-DOS工作状态.然后在DOS命令行中执行“netstat -n”命令，在弹出的界面中，你就能看到当前究竟有哪些地址已经和你的计算机建立了连接(如果对应某个连接的状态为“Established”，就表明你的计算机和对方计算机之间的连接是成功的).其次打开QQ程序，邀请对方好友加入“二人世界”，并在其中与朋友聊上几句，这样你的计算机就会与对方好友的计算机之间建立好了TCP连接.此时，再在DOS命令行中执行“netstat -n”命令，看看现在又增加了哪个tcp连接，那个新增加的连接其实就是对方好友与你之间的UDP连接，查看对应连接中的“Foreign Address”就能知道对方好友的IP地址了。

5、ping检查法 这种方法就是利用“ping”命令，来检查当前计算机是否能与对方好友的网站连通，在检查的过程中该地址能自动获得对方网站的IP地址。比方说，要是你想搜查天极网站的IP地址时，可以先打开系统的运行对话框，然后在其中输入“ping www.pconline.com.cn”字符串命令，再单击“确定”按钮，在弹出的窗口中，就能知道网站的IP地址了。同样地，你也可以搜查其他网站的IP地址。好了，上面就是查询好友计算机IP地址的几种常用方法.要是你还有其他更好方法的话，恳请不断补充完善! 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