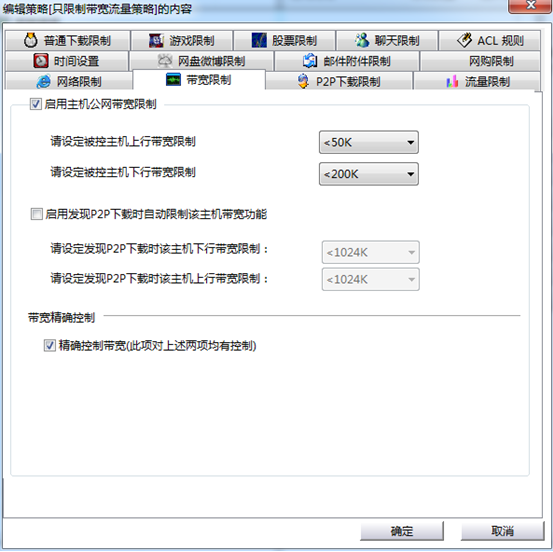
**如何用聚生网管系统限制局域网电脑网速、实现局域网带宽分配和局域网流量监控？**

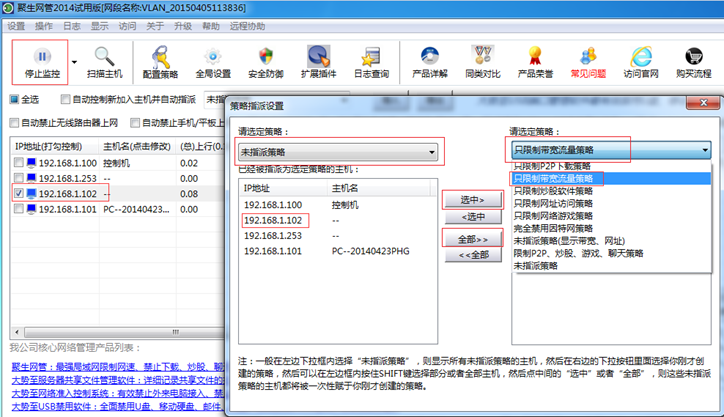
作者：大势至 日期：2015.4.5

聚生网管限速管理软件是国内目前最有效限制电脑网速、控制局域网网络流量的软件之一。通过聚生网管网速控制软件你可以实时查看局域网电脑流量占用、实时控制局域网各个电脑带宽使用情况，有效防止局域网因为迅雷下载、看P2P网络电视或局域网在线看视频而占用电脑带宽网速和流量的行为了，从而可以实现局域网网络带宽资源的合理分配，让网络带宽真正为企业创造价值。那么，具体如何发挥聚生网管网速监控软件的相关功能呢，方法极其简单，具体如下：  
  
**一、用聚生网管控制局域网电脑网速、限制电脑带宽的简要配置**   
  
首先你需要下载聚生网管系统，然后解压，安装里面的相关程序。   
  
**1、聚生网管系统安装步骤：**   
  
1、安装Winpcap抓包驱动（点击下一步即可，如果你安装过winpcap的其他版本则直接覆盖安装）；  
   
2、安装聚生网管系统主程序LanQos.exe（点击下一步即可）；  
  
3、安装聚生网管系统主加密狗驱动（也是点击下一步，试用版不需要；   
  
**2、聚生网管使用步骤：**  
  
1、开始-程序-聚生网管，启动之后需要先创建监控网段，按照界面提示下一步即可，在选择监控网卡时需要从框内下拉选择你当前上网用的网卡（注意各项参数都必须正确获取才可以保证聚生网管各项控制功能的正常发挥），随后一直点击下一步完成即可创建完成一个监控网段。   
  
2、选中创建的监控网段，点击右侧的“开始监控”，即进入了聚生网管的主界面，然后点击左上角的“启动管理”，即可扫描到当前局域网所有开机的电脑，并在要控制的电脑前面的框内打勾（你可以点击全选即可给全部电脑电脑打勾，不过试用版只能打勾20台电脑），即可看到主机的上下行带宽（即流量）；不打勾就不显示电脑带宽和网速了。**也就是说，在电脑前面打勾是显示网速、进而控制电脑网速的基础和前提。**   
  
3、如果你想控制电脑网速就必须为其指派一个控制电脑网速的策略。在“配置策略”里面创建或在主机列表右键点击“新建策略”均可，然后输入名字，即可看到聚生网管策略的具体功能，然后你可以切换到“带宽限制”，这里设定你要控制的上行带宽和下行带宽（上行带宽是你限制电脑外发数据包的速度，下行带宽是电脑的下载速度），然后点击“确定”，如下图所示：

[](http://www.grabsun.com/uploads/img/2015/04/ff7c1428207220.png)

图：设定电脑上行带宽和下行带宽大小

 当然你也可以用我们软件预设的策略（比如“只限制电脑带宽网速策略”）。创建完策略或编辑完策略（直接双击某个策略即可编辑，指派策略后也可以在主机列表哪里双击即可编辑策略），点击“确定”即可保存，然后需要将策略指派给要控制的电脑。方法如下：  
  
  你可以在“配置策略”中右侧点击“指派策略”，然后左侧选择“未指派策略”，即可出现当前局域网所有未指派策略的电脑（如果电脑已经指派了策略，则左侧应该对应选择先前为其指派的策略），然后你可以鼠标单击选中单个主机（如192.168.0.102），然后右侧选择想要指派的策略（如只限制带宽流量策略），选择之后点击中间的“选中”或者“全部”（如果选择部分主机则可以按住Shift键依次点击选择），即可完成对单个主机或全部主机的策略指派，然后就可以显示和控制其带宽网速和流量了（前提是在对应主机前面打勾，如果不打勾即便你指派策略也不生效；反之，如果你想取消控制，则直接取消勾选主机即可即时取消控制），如下图所示：

[](http://www.grabsun.com/uploads/img/2015/04/6c891428207220.png)图：为单个主机指派策略

当然，你也可以在主机列表中，右键点击某个主机，然后点击“为选中主机指派策略”或“批量指派策略”，同样也可以为主机指派策略，方法同上。  
  
通过此方法，你可以为局域网所有电脑指派同一个带宽限制策略，也可以为不同电脑设置不同的带宽网速控制策略，从而实现网络资源的合理分配。   
  
4、如果你不想再限制电脑的带宽网速和流量，则你可以将此主机的控制策略变更为“未指派策略”或其他策略，也可以直接将主机前面框内的对勾去掉即可失效。  
  
5、如果你按照上述方法操作了依然还是无法限制电脑网速，则你可以查看“使用聚生网管局域网网速管理软件无法监控电脑网速、分配上网带宽、控制局域网电脑流量占用的原因及对策”这篇文档，点击这里：http://blog.grablan.com/?post=73  
  
6、如果还有其他问题，请点击“请求大势至远程协助.exe”（试用版和正式版都可以享受此服务），然后通过电话、QQ或其他方式告诉我们ID和密码，我们就可以直接远程您的桌面为您演示、设置或解决聚生网管的各种使用问题；当然您也可以加我们技术服务QQ:495042390给您远程协助。 如下图示：

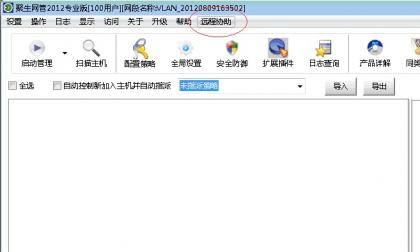
[](http://www.grabsun.com/uploads/img/2015/04/74b8614ca156fb90104756d0f2170a8220120830020807.jpg)

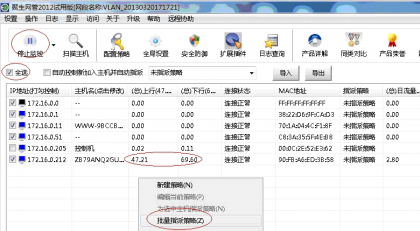
图1：点击“远程协助”

  
  
图：将ID和密码告知我公司技术人员

至此，我们就完成了聚生网管网速控制功能和局域网流量监控功能，如有问题其他，请联系公司解决。

**二、用聚生网管控制局域网电脑网速、限制别人网速失败的原因汇总：**

1、没有点击“启动管理”，没有给扫描到的主机前面的小框打勾，不打勾就不会显示电脑网速和流量，因此你可以为单个电脑打勾，又可以点击软件左上角的“全部”给所有电脑打勾（试用版由于只能控制20台电脑，所以只能给20台电脑打勾），打勾之后就可以看到局域网所有电脑的网速，同样也可以统计电脑带宽占用和流量大小了；

[](http://blog.grablan.com/content/uploadfile/201303/82661363853304.png)

点击“启动管理”，为电脑打勾（或通过“全选”给电脑打勾）就可以看到电脑网速了

2、在路由器或防火墙上做了IP和MAC绑定了，这就导致聚生网管无法获取局域网电脑网速和流量了，因此必须取消路由器或防火墙的IP和MAC地址绑定功能。你也不用担心取消IP和MAC地址绑定之后引发安全问题，你可以用聚生网管的绑定IP和MAC地址的功能，更为人性化。方法：登录路由器，通常在“网络安全”里面有IP和MAC地址绑定功能，取消启用IP和MAC绑定功能，或者删除所有绑定的电脑IP地址和MAC地址对应表即可。

3、路由器或者防火墙开启了ARP攻击防护（或者叫ARP欺骗防御等等）功能，也必须取消路由器ARP欺骗防护功能。聚生网管系统启动之后会自动向局域网广播ARP报文，可以完全防止局域网ARP攻击防护功能。如下图所示：

[](http://blog.grablan.com/content/uploadfile/201212/91642f6bb5ba3cdbbf2c70b8dc61258120121227090014.jpg)

图：路由器防止ARP欺骗功能

4、安装聚生网管的电脑安装了带有ARP攻击防护功能的网络安全软件（如360安全卫士、彩影ARP防火墙等），这些安全软件会拦截聚生网管系统的ARP报文，因此必须关闭ARP攻击防护功能才可以使得聚生网管正确获取局域网电脑上网网速和流量。详情请访问：<http://blog.grablan.com/?post=54>

5、电脑是否安装了NOD32、诺顿、卡巴斯基或是瑞星防火墙等，这些杀毒软件会在网卡这里设置抓包驱动或防护驱动，这也可能导致聚生网管系统显示电脑网速功能的正常发挥。你可以卸载这些驱动，方法：右键点击“网上邻居”，“属性”，右键点击“本地连接”，属性，然后会看到杀毒软件对应的底层抓包程序，单机选中，然后点击卸载即可，不影响杀毒软件功能的发挥。详情请访问：<http://blog.grablan.com/?post=25>

6、你可能更改了聚生网管的监控模式(默认为“主动引导”)，在聚生网管的“启动管理”后面的黑色小三角，里面集成了聚生网管的多种监控模式，但启用其他监控模式需要我公司协助，并可能需要一定的配置。因此，建议不要随意切换监控模式，否则可能导致聚生网管无法统计上网流量、无法查看局域网电脑网速和带宽的情况。有关其他监控模式的设置方法，请联系我公司。

7、你是否点击了“启动管理”，如果没有点击启动管理或者点击启动管理失败后（如果是有线网卡，则通常重新安装winpcap就可以了；如果是无线网卡，并且报“failed to set hardware filter to promiscuous mode“，则意思是说无线网卡不支持混合模式，这种情况下你需要切换到有线网卡，或需要我公司免费提供USB无线网卡才可以），同样也无法显示各个电脑的网速，即便你给电脑打勾了。

8、你是否在自己的电脑安装了同类的网络管理软件或局域网限制软件，如果有请先卸载，否则有可能因为软件冲突（有些竞争对手还会恶意破坏同行的产品运行——这种现象极为常见，聚生网管从来不会影响或干扰竞争对手产品功能的发挥，而竞争对手的产品一直想尽办法干扰或破坏聚生网管的稳定运行）而导致聚生网管无法扫描到局域网电脑网速。

9、如果操作系统是windows2003系统，则你可能启动了聚生网管两次而导致无法扫描局域网电脑网速，这是因为你在服务器上看到的操作系统界面和你通过自己的电脑远程桌面服务器看到的界面是完全不同的，因此你可能会启动两次聚生网管，这样会导致聚生网管系统相关功能的冲突而导致无法显示局域网带宽、无法控制网络流量。正确的方法是：你可以只亲自到服务器启动聚生网管而不用远程桌面；或者你用远程桌面的时候，启用管理员账户，这样你看到的操作系统界面和你亲自到服务器看到的界面是相同的。方法：开始-运行，输入mstsc.exe /admin 回车，然后再输入服务器的IP地址、用户名和密码再进行远程桌面就可以了。

10、你也可以更换一台电脑安装聚生网管测试，有时候由于电脑自身的原因也有可能导致聚生网管控制局域网网速、限制电脑网速功能的无法正常发挥。

11、如果还是不行，你可以点击软件顶部最右侧（“帮助”后面）的“远程协助”，然后告诉我们远程协助软件的ID和密码，我们就可以给你远程协助（注意：协助过程不能关闭远程协助软件）。

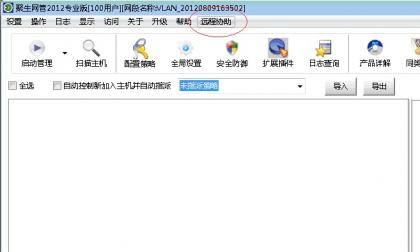
[](http://blog.grablan.com/content/uploadfile/201208/74b8614ca156fb90104756d0f2170a8220120830020807.jpg)

图1：点击“远程协助”

[](http://blog.grablan.com/content/uploadfile/201208/31f50e6619277ffff2b69e367b3cf29a20120830020826.jpg)

图2：将形成的ID和密码告知聚生网管客服人员

如果还有其他问题，请联系我公司

**大势至(北京)软件工程有限公司**

地址：北京海淀区中关村北大街116号北京大学科技园2号楼

邮编：100080

电话总机：010-62656060

公司传真：010-82825052

公司邮箱：[grabsun@grabsun.com](mailto:grabsun@grabsun.com)

官方网址1：[http://www.grabsun.com](http://www.grabsun.com/)

官方网址2：[http://www.grablan.com](http://www.grabsun.com/)

官方网址3：[http://www.dashizhi.com](http://www.grabsun.com/)（大势至的拼音）

售前咨询热线：**4007-06-05-04**(免长途话费，周一至周五，早9点至晚5点半，节假日值班电话：13910109910 陈工)。  
  
 ☎销售1：高先生：010-82825512(直拨)；分机：010-62656060-602 邮件：[gaofei@grabsun.com](mailto:sales@grabsun.com,zhangting@grabsun.com)  
  
☎销售2：肖女士：010-82825051(直拨)； 分机：010-62656060-601邮件：[xiaoyao@grabsun.com](mailto:xiaoyao@grabsun.com)  
   
☎销售3：何女士：010-82825052(直拨)； 分机： 010-62656060-604 邮件：[hexiaoli@grabsun.com](mailto:hexiaoli@grabsun.com)  
  
技术支持1：陈先生：010-82825062

技术支持2：郑先生：010-62656060-605

技术支持邮箱：[tech@grabsun.com](mailto:tech@grabsun.com)

客户服务信箱：[service@grabsun.com](mailto:service@grabsun.com)

传真1：010-82825512

传真2： 010-82825062

客服 MSN：[sale@grabsun.com](mailto:sale@grabsun.com)