

注册表、组策略双管齐下一管住网络设置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/243/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E8_A1_A8_E3_c100_243822.htm

可能一些网管会遇到这样的情形：IP地址被客户恶意修改、网络协议被恶意删除和其他一些网络设置被恶意修改。其实要预防这种恶意现象也很容易，我们可以通过修改注册表和组策略这两种方法来很好地预防它。下面笔者就来介绍一下具体的方法。1、

禁止安装和卸载网络协议 如果电脑被安装过多的网络协议会给机器或网络造成负担，必会影响网络访问的稳定性，而如果把必须的协议删了，也就无法正常上网了，为此，我们要禁止客户安装和卸载网络协议。我们先用注册表的方法来实现。用新建一个文本文件先命名为“禁止安装和卸载网络协议.txt”，在里面输入以下语句：Windows Registry Editor

Version 5.00

[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\Network Connections]

"NC_AddRemoveComponents"=dword:00000000 然后保存（注意：Windows Registry Editor Version 5.00下方是一行空行，是必须的），把文本文件的扩展名txt改成reg，双击这个reg文件，系统弹出提示，点击“是”按钮就导入注册表成功了，重启电脑后，禁止安装和卸载网络协议的功能也就实现了。组策略方法：点击“开始”——“运行”，然后输入

“gpedit.msc”确定，运行组策略编辑器，在组策略左边框中依次找到“用户配置”——“管理模板”——“网络”——“网络连接”（如图1），然后在右边的边框中找到并双击“

禁止添加或删除用于 LAN 连接或远程访问连接的组件”在弹出的窗口中把它设置为“已启用”，然后点击“确定”，重启电脑后，禁止安装和卸载网络协议的功能就实现了。图12、禁止TCP/IP协议高级选项 TCP/IP协议的“高级”选项按钮可以允许用户修改DNS和WINS服务器信息等，为了保险起见，我们也同样要禁用它。按上面的方法新建一个命名为“禁止TCP/IP协议高级选项.reg”的注册表文件，输入内容如下：

：Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\Network Connections]
```

"NC_AllowAdvancedTCPIPConfig"=dword:00000000然后双击导入即可。组策略方法：按上面方法找到并双击“禁用TCP/IP高级配置”这一项，把它设置为“已启用”即可。

3、禁止启用/停用网卡 新建注册表文件“禁止停用网卡.reg”，输入以下内容：

```
Windows Registry Editor Version 5.00  
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\Network Connections] "NC_LanConnect"=dword:00000000
```

然后导入到注册表即可。组策略方法：按上面方法把“启用/禁用LAN连接的能力”设置为“已禁用”后确定即可。

4、禁止访问网络协议属性 有时用户会恶意自行去修改电脑的IP地址，这就有可能会导致IP地址出现冲突，为了避免这种现象，我们可以把访问网络协议属性的功能禁用掉，这样用户即使想改也改不了。新建注册表文件“禁止访问网络协议属性.reg”，输入内容如下：

```
Windows Registry Editor Version 5.00  
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\Network Connections]
```

"NC_LanChangeProperties"=dword:00000000 保存后导入注册表。组策略方法：按上面的办法把“禁止访问LAN连接组件的属性”选项的属性设置为“已启用”，并单击“确定”按钮即可，以后进入网络连接属性界面，选中其中的协议项目时，就会看到对应的“属性”按钮依然是灰色不可用的了，这样一来普通用户就无法打开TCP/IP参数设置窗口，随便修改IP地址了。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