

Win2000及xp防范非法用户入侵有“七招” Microsoft认证考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/607/2021_2022_Win2000_E5_8F_8A_c100_607698.htm 本文通过七步设置介绍了针对Windows 2000和Windows XP操作系统如何防范非法用户入侵的“七招”。

第一招：屏幕保护 在Windows中启用了屏幕保护之后，只要我们离开计算机(或者不操作计算机)的时间达到预设的时间，系统就会自动启动屏幕保护程序，而当用户移动鼠标或敲击键盘想返回正常工作状态时，系统就会打开一个密码确认框，只有输入正确密码之后才能返回系统，不知道密码的用户将无法进入工作状态，从而保护了数据的安全。提示：部分设计不完善的屏幕保护程序没有屏蔽系统的“Ctrl Alt Del”的组合键，因此需要设置完成之后测试一下程序是否存在这个重大Bug。不过，屏幕保护最快只能在用户离开1分钟之后自动启动，难道我们必须坐在计算机旁等待N分钟看到屏幕保护激活之后才能再离开吗?其实我们只要打开Windows安装目录里面的system子目录，然后找到相应的屏幕保护程序(扩展名是SCR)，按住鼠标右键将它们拖曳到桌面上，选择弹出菜单中的“在当前位置创建快捷方式”命令，在桌面上为这些屏幕保护程序建立一个快捷方式。此后，我们在离开计算机时双击这个快捷方式即可快速启动屏幕保护。

第二招：巧妙隐藏硬盘 在“按Web页”查看方式下，进入Windows目录时都会弹出一句警告信息，告诉你这是系统文件夹如果“修改该文件夹的内容可能导致程序运行不正常，要查看该文件夹的内容，请单击显示文件”，这时单击“显示文件”就可以进入该目录了。原因是在Windows根目录

下有desktop.ini和folder.htt两个文件作祟。将这两个文件拷贝到某个驱动器的根目录下(由于这两个文件是隐藏文件，之前必须在文件夹选项中单击“查看”标签，选择“显示所有文件”，这样就可以看见这两个文件了)。再按“F5”键刷新一下，看看发生了什么，是不是和进入Windows目录时一样。接下来我们用“记事本”打开folder.htt，这是用HTML语言编写的一个文件，发挥你的想像力尽情地修改吧。如果你不懂HTML语言也没关系，先找到“显示文件”将其删除，找到“修改该文件夹的内可能导致程序运行不正常，要查看该文件夹的内容，请单击显示文件”，将其改为自己喜欢的文字，例如“安全重地，闲杂人等请速离开”。将“要查看该文件夹的内容，请单击”改为“否则，后果自负！”，接着向下拖动滑块到倒数第9行，找到“(file://%TEMPLATEDIR%wvlogo.gif)”这是显示警告信息时窗口右下角齿轮图片的路径，将其改为自己图片的路径，例如用“d:tupiantupian1.jpg”替换“//”后面的内容，记住这里必须将图片的后缀名打出，否则将显示不出图片。当然，你还可以用像Dreamweaver、FrontPage这样的网页工具做出更好的效果，然后只要将原文件拷贝到下面这段文字的后面，覆盖掉原文件中“~”之间的内容就可以了。 *This file was automatically generated by Microsoft Internet EXPlorer 5.0 *using the file %THISDIRPATH%folder.htt. 保存并退出，按“F5”键刷新一下，是不是很有个性?接下来要作的就是用“超级兔子”将你所要的驱动器隐藏起来，不用重新启动就可以欣赏自己的作品了。最后告诉大家一招更绝的，就是干脆将folder.htt原文件中“~”之间的内容全部删除，这样就会给打开你的驱动

器的人造成一种这是一个空驱动器的假象，使其中的文件更安全。

第三招：禁用“开始”菜单命令 在Windows 2000/XP中都集成了组策略的功能，通过组策略可以设置各种软件、计算机和用户策略在某种方面增强系统的安全性。运行“开始 运行”命令，在“运行”对话框的“打开”栏中输入“gpedit.msc”，然后单击“确定”按钮即可启动Windows XP组策略编辑器。在“本地计算机策略”中，逐级展开“用户配置 管理模板 任务栏和开始菜单”分支，在右侧窗口中提供了“任务栏”和“开始菜单”的有关策略。在禁用“开始”菜单命令的时候，在右侧窗口中，提供了删除“开始”菜单中的公用程序组、“我的文档”图标、“文档”菜单、“网上邻居”图标等策略。清理“开始”菜单的时候只要将不需要的菜单项所对应的策略启用即可，比如以删除“我的文档”图标为例，具体操作步骤为：1)在策略列表窗口中用鼠标双击“从开始菜单中删除我的文档图标”选项。2)在弹出窗口的“设置”标签中，选择“已启用”单选按钮，然后单击“确定”即可。

第四招：桌面相关选项的禁用 Windows XP的桌面就像你的办公桌一样，有时需要进行整理和清洁。有了组策略编辑器之后，这项工作将变得易如反掌，只要在“本地计算机策略”中展开“用户配置 管理模板 桌面”分支，即可在右侧窗口中显示相应的策略选项。1)隐藏桌面的系统图标 倘若隐藏桌面上的系统图标，传统的方法是通过采用修改注册表的方式来实现，这势必造成一定的风险性，采用组策略编辑器，即可方便快捷地达到此目的。若要隐藏桌面上的“网上邻居”和“Internet Explorer”图标，只要在右侧窗口中将“隐藏桌面上网上邻居图标”和“隐藏桌面上

的Internet Explorer图标”两个策略选项启用即可。如果隐藏桌面上的所有图标，只要将“隐藏和禁用桌面上的所有项目”启用即可。当启用了“删除桌面上的我的文档图标”和“删除桌面上的我的电脑图标”两个选项以后，“我的电脑”和“我的文档”图标将从你的电脑桌面上消失了。如果在桌面上你不再喜欢“回收站”这个图标，那么也可以把它给删除，具体方法是将“从桌面删除回收站”策略项启用。

2)禁止对桌面的某些更改 如果你不希望别人随意改变计算机桌面的设置，请在右侧窗口中将“退出时不保存设置”这个策略选项启用。当你启用这个了设置以后，其他用户可以对桌面做某些更改，但有些更改，诸如图标和打开窗口的位置、任务栏的位置及大小在用户注销后都无法保存。

第五招：禁止访问“控制面板” 如果你不希望其他用户访问计算机的控制面板，你只要运行组策略编辑器，并在左侧窗口中展开“本地计算机策略 用户配置 管理模板 控制面板”分支，然后将右侧窗口的“禁止访问控制面板”策略启用即可。此项设置可以防止控制面板程序文件的启动，其结果是他人将无法启动控制面板或运行任何控制面板项目。另外，这个设置将从“开始”菜单中删除控制面板，同时这个设置还从Windows资源管理器中删除控制面板文件夹。提示：如果你想从上下文菜单的属性项目中选择一个“控制面板”项目，会出现一个消息，说明该设置防止这个操作。

第六招：设置用户权限 当多人共用一台计算机时，在Windows XP中设置用户权限，可以按照以下步骤进行：1)运行组策略编辑器程序。2)在编辑器窗口的左侧窗口中逐级展开“计算机配置 Windows设置 安全设置 本地策略 用户权限指派”分

支。3)双击需要改变的用户权限，单击“添加用户或组”按钮，然后双击想指派给权限的用户账号，最后单击“确定”按钮退出。

第七招：文件夹设置审核 Windows XP可以使用审核跟踪用于访问文件或其他对象的用户账户、登录尝试、系统关闭或重新启动以及类似的事件，而审核文件和NTFS分区下的文件夹可以保证文件和文件夹的安全。为文件和文件夹设置审核的步骤如下：

- 1)在组策略窗口中，逐级展开右侧窗口中的“计算机配置 Windows设置 安全设置 本地策略”分支，然后在该分支下选择“审核策略”选项。
- 2)在右侧窗口中用鼠标双击“审核对象访问”选项。
- 3)用鼠标右键单击想要审核的文件或文件夹，选择弹出菜单的“属性”命令，接着在弹出的窗口中选择“安全”标签。
- 4)单击“高级”按钮，然后选择“审核”标签。
- 5)根据具体情况选择你的操作：倘若对一个新组或用户设置审核，可以单击“添加”按钮，并且在“名称”框中键入新用户名，然后单击“确定”按钮打开“审核项目”对话框。要查看或更改原有的组或用户审核，可以选择用户名，然后单击“查看/编辑”按钮。要删除原有的组或用户审核，可以选择用户名，然后单击“删除”按钮即可。
- 6)如有必要的话，在“审核项目”对话框中的“应用到”列表选取你希望审核的地方。
- 7)如果想禁止目录树中的文件和子文件夹继承这些审核项目，选择“仅对此容器内的对象和/或容器应用这些审核项”复选框。

注意：必须是管理员组成员或在组策略中被授权有“管理审核和安全日志”权限的用户可以审核文件或文件夹。在Windows XP审核文件、文件夹之前，你必须启用组策略中“审核策略”的“审核对象访问”。否则，当你设置完文件、文件夹审核

时会返回一个错误消息，并且文件、文件夹都没有被审核。
更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 微软认证
更多详细资料 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