

《信息对抗技术》课程作业

学号：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

实验三 windows 账户和密码的安全设置

1.1 Windows 账户和密码的安全设置

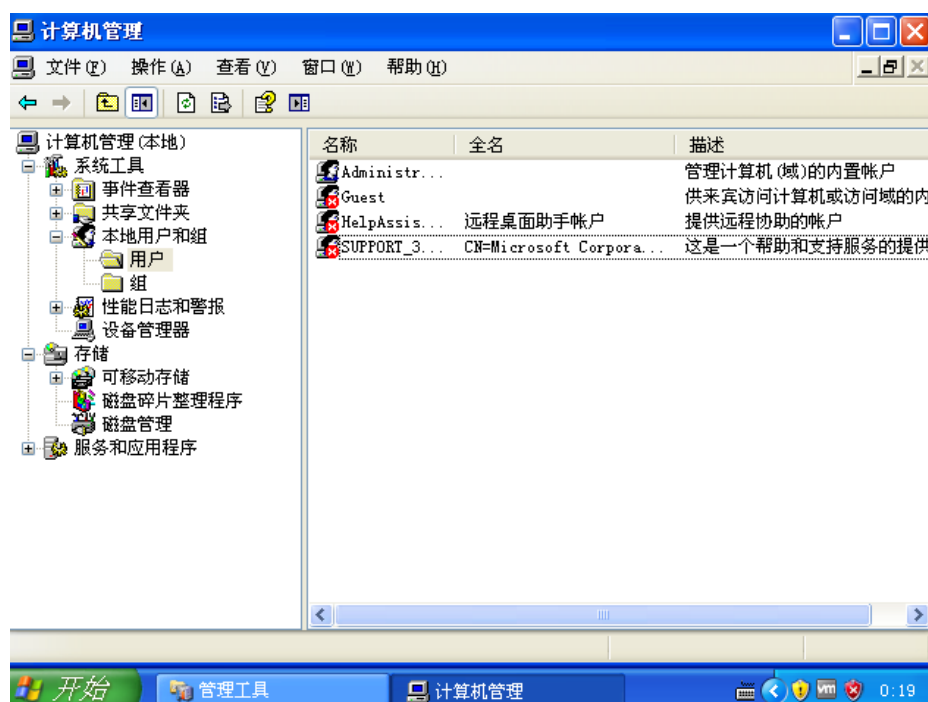
账户和密码是系统登录的基础防线，也是众多黑客程序攻击和窃取的对象，如果长期使用系统默认设置，忽视 Windows 系统默认设置的不安全性，这些常常被攻击者用来得到系统的账户，进一步破解密码。因此，要保障系统账户和密码的安全。

1. 设置密码

在设置密码的时候建议让密码的复杂度越高越好，而且尽量不要用简单易猜测的数字组合作为密码选择，在我的计算机中，密码一般采用字母、数字、符号混合使用的方式设定。

2. 删除不再使用的账户，禁用 Guest 账户

共享账户、Guest 账户因为安全保护级别较弱，易受到黑客攻击，系统的账户越多，被攻击者攻击的可能性就越大，因此需要我们及时删除和禁用这些潜在受攻击可能性的账户。



如上图所示，在 WindowsXP 的控制面板中，找到“管理工具”里的“计算机管理”，选中“本地用户和组”并打开“用户”，就能看到如上的窗口视图，上图的用户列表中有四

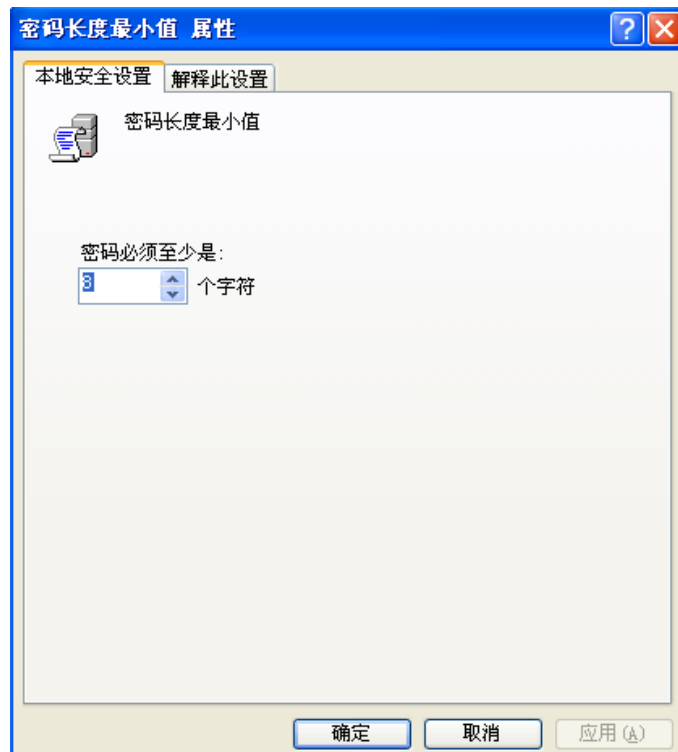
个账户，我们所须要使用的是 Administrator，所以就要把其他的账户如 HelpAssistant、support_3...删除，Guest 账户已经被禁用。

3. 启用账户策略

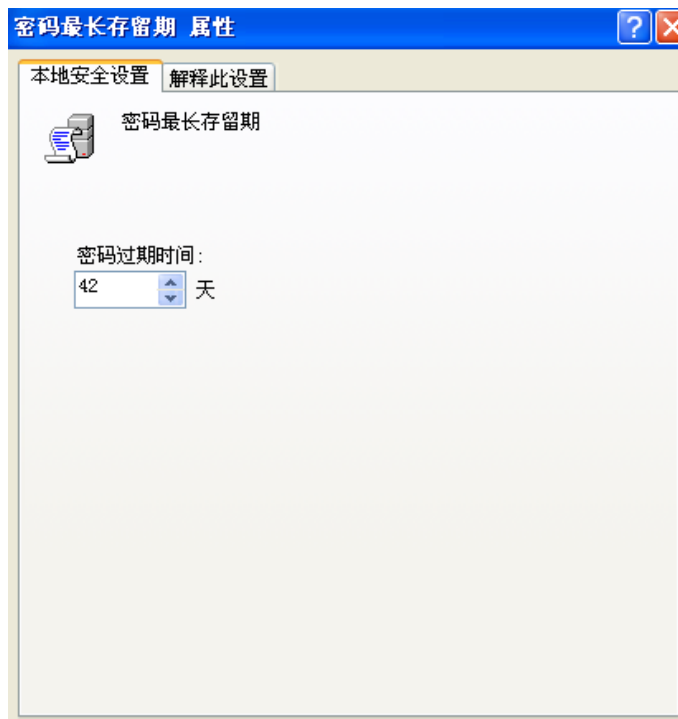
在控制面板的管理工具中，我们可以选择设置账户策略中的密码策略，来决定系统密码的安全规则和设置。符合复杂性要求的密码是具有相当长度，同时含有数字、大小写字母和特殊字符的序列。双击其中的每一项，可以按照需要改变密码特性的设置。

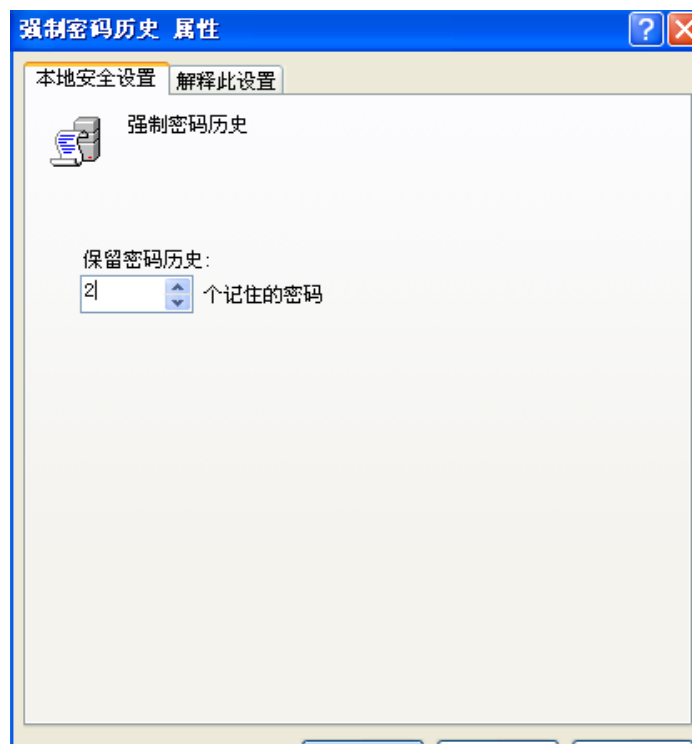
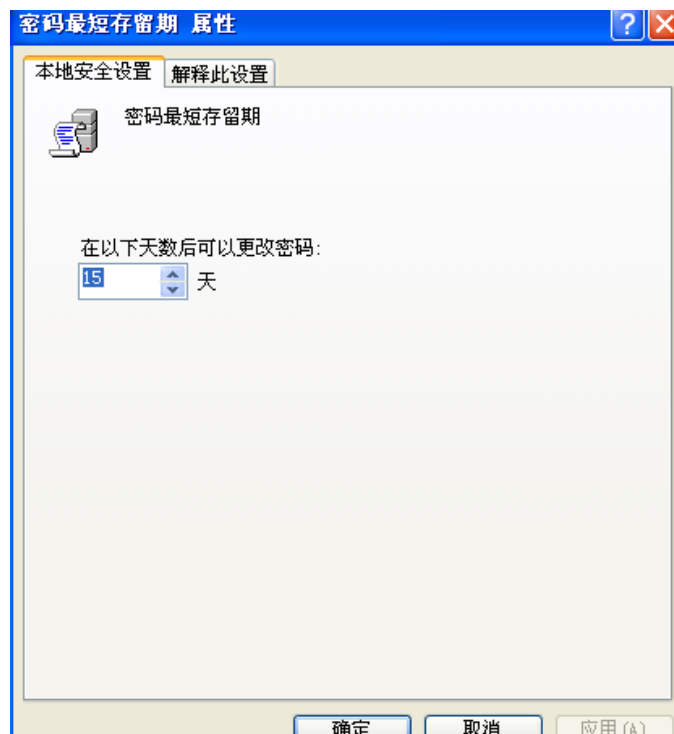


双击“密码必须符合复杂性要求”时，选择“启用”之后，如果再将密码设定为简单的 123456 则不被允许，如上图所示。↑↑↑此时设置的密码要符合所设定的策略。



在双击“密码长度最小值”之后，可以设置被系统接纳的账户密码长度最小值，如上图↑↑↑。其他选项，诸如“密码最长存留期”、“密码最短存留期”、“强制密码历史”等等设置，和上面的类似，设置截图如下：





至此，密码策略就设置完毕了。为了保护我们个人信息、个人设备的安全，需要定期设置好自己的账户密码，以提高安全防范意识，养成良好的安全习惯。