

第15学时 多 用 户

Windows 2000的一个重要功能是允许多人使用同一台计算机。如果你是一个人使用一台计算机，就没有必要阅读本学时的内容。但是如果是在多个人访问一台计算机的场合下，比如在家中或办公室里，允许几个人同时使用同一台计算机就很有必要——Windows 2000把这种需求大为简化。

计算机是个性化的工具，共享就是要求每个用户用最适合他的方法组织和使用计算机。这也是本学时的内容——无论出于什么原因，对必须共享的内容进行个性化操作。

本学时的重点包括：

- 配置多用户。
- 登录。
- 退出。
- 改变密码。

15.1 配置多用户

计算机多用户的成员有：

管理员 (Administrator)：管理员就好比是你的顶头上司、老板或老总，是设置计算机共享的人。只有管理员或管理员组的某个人有权添加或删除用户、更改密码、修改任何跟用户有关的系统设置，以及完成系统的基本维护。

如果你是个家庭的计算机用户，Windows 2000会自动地把你设置成管理员。如果是用于商务，假设你是个管理员的话，系统会提示你这一点。

微软公司建议你以非管理员或普通用户的身份运行计算机。只有对管理级的任务才应保留管理员模式。（这是因为以管理员身份运行 Windows 容易使网络系统感染病毒，也容易使人从计算机中窃取信息。）

用户 (User)：使用计算机的人——通常是非管理员。管理员向系统添加用户，决定用户对计算机所能做的操作。

如果你是个管理员，就应该把自己也添加为一个用户。当需要处理管理性的工作时，再以管理员的身份登录。



管理员有能力对计算机管理很多事务，添加用户仅仅是其中之一。

用户组 (User Group)：一组用户共享同样的计算机系统设置。

下面是一个典型的在家庭里使用管理员组和用户的例子。

Administrator	User Group1 (长辈)	User Group2 (孩子)
妈妈	妈妈	儿子 Simon
	爸爸	儿子 Jonah
	儿子 Jordan	儿子 Jeremiah

的确，妈妈有权决定 User Group1 和 Group2 的区别。

Group1 有权访问大多数内容。爸爸和 Jordan 可以使用除了系统工具外的一切。无论怎样，他们都没有必要去摆弄一下系统工具。

Group2 由一个四岁的、一个五岁的和一个六岁的孩子组成。他们的系统设置最少。他们可以玩游戏、做家庭作业，就是这些。他们绝对不能访问跟计算机设置有关的任何内容。

15.2 添加用户

如果你是个管理员，就可以向网络中添加用户。

动手实践 15.1：添加用户

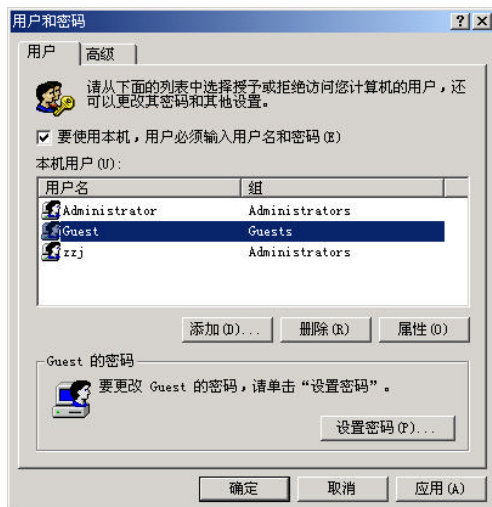
- 1) 打开“我的电脑”。
- 2) 打开“控制面板”。
- 3) 双击“用户和密码”(见图 15-1)。

图15-1 用户密码图标



“用户和密码”部分如图 15-2 所示，任何时候可以在这里添加或删除用户，或者更改密码。

图15-2 “用户和密码”对话框



- 4) 单击“添加”按钮。
- 完成必要的信息。
- 5) 单击“下一步”。

输入新用户的密码。可以询问用户希望自己的密码是什么，或者指定一个密码。你是管理员，可以随心所欲。

- 6) 再输入一遍密码。

这一步是确保没有输入错误，进一步肯定密码。



输入时看到的是 (*) 号，而不是真实的字符。这样做是为了避免那些政府间谍通过肩膀瞥见密码。

7) 选择用户级别。

这里需要考虑一下。你可以有几个用户级别，每一级别有自己的功能和特权。根据图 15-3来决定是希望用户能够调整他们的计算机呢，还是仅仅阅读和保存文档。单击“其他”选择其他的选项。每一选项给出每种用户的简短描述。表 15-1给出完整的列表。

图15-3 “添加新用户”对话框中的用户状况

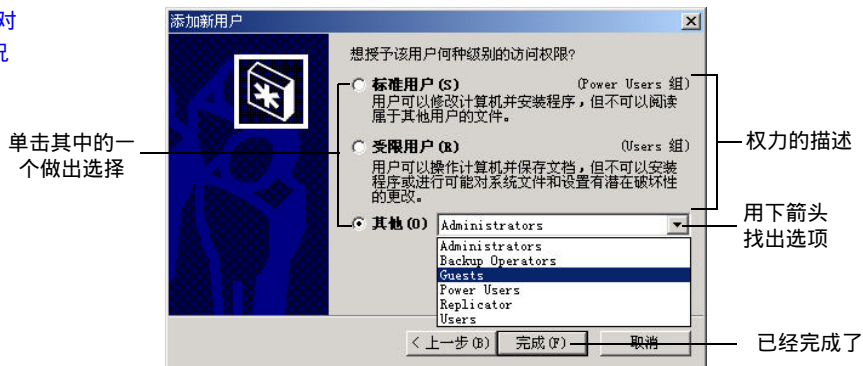


表15-1 用户定义向导

用户类型	可用性的定义
标准用户	用户能修改计算机和安装软件
受限用户	用户能操作计算机和保存文档，但不能安装软件
Administrator	能做任何操作（全权访问一切）
Backup operator	只能使用备份程序备份文件和文件夹
Guest	能操作计算机和保存文档
Power user	能更改计算机和安装软件
Replicator	在一个域中支持文件复制
User	可以操作计算机和保存文档，但不能安装程序或更改系统文件和设置

8) 单击“完成”。

新用户和其他用户一起都列了出来。

如果按照我前面给出的建议，在做一些与非管理员相关的工作时，不要以管理员身份登录的话，就需要按照前面的步骤，把自己添加为一个具有相应能力的人，而不是管理员。最好的选择是标准用户。

把自己添加为一个标准用户后，你实际上是两个用户了。

那么如何从标准用户（或任何其他类型的用户组）切换到管理员呢？是双臂交叉于胸前，使劲地眨眨眼晴空想吗？不是那样，应该在第一次启动计算机时的登录过程中切换。当然，在任何时候既可以登录也可以退出，不必每次都打开和关闭计算机。

15.3 登录

很多公司的计算机都有登录系统，把不受欢迎的用户，比如政府间谍、受雇佣的特工、做清洁的老太太等拒之门外。如果你是个家庭用户，也要有登录系统，这样家中的每个人登

录，把程序和桌面修改成满足他或她的需要。Windows 2000还建立了登录时才具有的某种用户特权，这由管理员决定。

你需要登录到计算机上吗？不。如果在家里使用 Windows 2000，就根本不需要使用登录系统，只有你一个人使用。如果是这样，就可以跳过本节的内容。如果希望设置计算机使之没有登录过程，请按照“动手实践”中的步骤操作。

动手实践 15.2：取消登录过程

- 1) 双击“我的电脑”。
- 2) 双击“控制面板”。
- 3) 双击“用户和密码”图标。
- 4) 单击“用户”选项卡。
- 5) 单击顶部去掉复选框中的选中标志。

框里的内容是：“要使用本机，用户必须输入用户名和密码”。单击该框去掉选中标志。这是为了不希望被登录过程烦扰。

- 6) 完成“自动登录”信息。

仍然要给每个人一个密码。你可以作出选择：所有的人不必登录或者只有部分人需要登录。也许因为你不喜欢隔壁的 Rod，因为他抽带臭味的雪茄，因此让他每次都登录；但是你喜欢 Molly，因此可以把她设置成不必登录。图 15-4 显示了“自动登录”对话框。

图15-4 “自动登录”对话框



- 7) 再输入一遍密码，确认你输入的正确性。
- 8) 单击“确定”。

如果你已经连接到了网络上，或者说你是个管理员，打算要求网络上的所有用户登录或退出计算机的话，也许就需要有一个登录过程。有关网络的详细内容请参阅第 14 学时“使用局域网”。

首先，在计算机知道用户要登录之前，必须设置用户名和密码信息。

动手实践 15.3：设置登录系统

- 1) 双击“我的电脑”。
 - 2) 双击“控制面板”。
 - 3) 双击“用户和密码”图标。
- 在“用户和密码”对话框内可以进行设置。
- 4) 单击“用户”选项卡标签。
- 显示出“用户”选项卡。

5) 单击顶部的复选框添加选中标志。

框里的内容是：“要使用本机，用户必须输入用户名和密码”。单击该框添加选中标志。

6) 单击“高级”选项卡。

7) 找到“安全启动设置”区域。

单击“要求用户登录前按 CTRL+ALT+DELETE”旁边的复选框。登录前按下 CTRL+ALT+DELETE组合键时，Windows 2000出现登录提示。要求CTRL+ALT+DELETE组合键的使用，增加了安全性，保护计算机不受某些程序对系统的危害。

8) 单击“确定”。

退出了“用户和密码”对话框后可以试试刚才操作的结果。

动手实践15.4：登录到计算机上

1) 启动计算机。

在启动之前也许要先关闭（或重新启动）它。

2) 按下CTRL+ALT+DELETE组合键。

出现“Windows登录”对话框。

3) 输入姓名和密码。

有两个对话框可用，一个输入姓名，一个输入密码。这是第一次启动计算机时要求输入的用户名和密码。希望你没有忘记！

4) 单击“确定”。



这里有几条警告：首先，密码对大小写敏感，不能超过 14个字符。如果密码为SanTa，那么每次都要这么输入，否则计算机就不会识别出来。第二，如果连续几次输入的密码都不正确，Windows将挂起，从而禁止再次输入。唯一解决的办法是关机，然后去恳求管理员告诉你密码。

桌面开始出现。

我希望改变生活，但改变头发的颜色有点奇怪，那我为什么不改变密码呢？这是可以接受的。按下CTRL+ALT+DELETE组合键后单击“改变密码”，输入旧密码（只是为了确认修改密码的人是你本人），再输入新密码，然后再输入一遍，确认输入的正确性。朋友们，动动脑，不要使用姓名作为密码，也不要太晦涩记不住，更不要把密码写在便条粘在桌子上。不要再琢磨染发的傻事了，长出来的头发还是黑色的。

15.4 退出

退出计算机的目的是关闭所有的程序，断开计算机与网络的连接，也可以让别人（用户）来使用你的计算机。

动手实践15.5：退出计算机

1) 单击“开始”按钮。

单击“开始”按钮——位于屏幕的左下角——弹出“开始”菜单。

2) 单击“关闭系统”。

出现“关闭系统”菜单，列出了一个菜单项“希望计算机做什么？”

3) 单击下箭头。

单击下箭头显示选项列表。选择“注销”项。如图 15-5所示。

图15-5 关闭Windows



4) 单击“确定”。

退出计算机后，别人（用户）就可以使用它了。



也可以按下 CTRL+ALT+DELETE 组合键，然后单击“退出”。

15.5 创建密码

如果你的密码容易破译，就不需要密码。密码使计算机把人拒之门外，所以对使用的密码多加小心。

以下是几点建议：

- 不要使用姓名或任何姓名的变体作为密码。不好的密码有：Sandy、SandyG、Sandra、Sandi，知道了吗？
- 不要使用孩子、家庭成员或宠物的名字。
- 不要使用常用的词汇或名字。比如，如果在银行工作，不要把密码定为 money。太简单了。
- 除了使用在键盘上可以找到的符号外，还可以使用大小写字母的组合。
- 密码至少7位字符长。这不是Windows要求的，而是较多的字符总比较少的字符难破译。
- 不要把密码写下来，要用脑记住。
- 不要告诉别人你的密码。如果告诉了，密码就失去了安全意义。
- 不同的用途使用不同的密码，不要共享。例如，不要让计算机的密码和 ATM上的一样，而且又跟密码锁的密码一样。它们应各自不同。
- 几个月就更改一次密码。
- 不要使用生日或纪念日。

15.6 课时小结

本学时应该讲清楚了管理员和用户的区别。你还应该掌握创建和使用密码的技巧，如何

和用户们共享信息。

15.7 专家答疑

问题：我能把自己添加为多个用户吗？

解答：当然了，但为什么呢？我想你也许希望有一个管理员的、一个工作的和一个玩游戏的身分。但为什么不把密码都去掉，只作为唯一的用户来使用计算机呢？

问题：我能改变用户的访问级别吗？

解答：是的。到“用户和密码”部分（在“控制面板”中），单击用户名，选择“属性”，单击“组成员”选项卡，然后改变用户的类型。

15.8 课外作业

课外作业包括思考题和练习题，前者有助于掌握内容，后者有助于强化学习。在“附录 A”中有思考题答案。

15.8.1 思考题

- 1) 如果你确实是网络管理员，在什么时候出于何种原因需要以非管理员的身份登录计算机？
- 2) 多用户的概念是什么？
- 3) 当其他用户等着使用你目前正在使用的同一个程序时，你为什么要退出计算机呢？

15.8.2 练习题

- 1) 以管理员的身份登录，把自己添加为一个用户，决定基本的用户访问权限和密码，然后把它们再更改一遍。
- 2) 从文学作品中想出一个喜欢的角色，把它变成你的密码。在上一个一千年中想出一个喜欢的日子，再把它变成你的密码。现在再把密码改成一个适合你的密码。
- 3) 登录到网络上的计算机。如果已经登录了，请退出，再登录，完成老板一直都在等待的那些工作，之后开一瓶汽水享受一下。

15.9 词汇

管理员——负责设置和管理连在网络上的计算机及其用户的人，他们有权指定密码、决定每个用户访问的权限，最根本的职责是帮助别人解决网络问题。

密码——允许网络把你识别为一个成员时，必须给计算机的秘密词汇（星号或数字序列）。

用户——合法使用连网的计算机及其程序和信息的人。用户依赖管理员来决定访问信息的权限。