

# 2.4 Windows 7 控制面板

2.4.1 [时钟、语言和区域](#)

2.4.2 [硬件和声音](#)

2.4.3 [程序](#)

2.4.4 [网络和Internet](#)

2.4.5 [用户帐户](#)

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4 Windows 7 控制面板

控制面板是Windows 7 操作系统自带的查看及修改系统设置的图形化工具，通过这些实用程序可以更改系统的外观和功能，对计算机的硬、软件系统进行设置。例如，可以管理打印机、显示设备、多媒体设备、键盘和鼠标等，还可以删除程序、管理文件夹、设置防火墙等。对系统的有关设置大多是通过控制面板进行的。从“开始”菜单中选择“控制面板”就可以打开Windows 7系统的控制面板，如图2-33 所示。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4 Windows 7 控制面板



图2-33 控制面板

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4 Windows 7 控制面板

Windows 7 系统的控制面板默认以“类别”的形式来显示功能菜单，分为“系统和安全”、“用户帐户和家庭安全”、“网络和Internet”、“外观和个性化”、“硬件和声音”、“时钟、语言和区域”、“程序”、“轻松访问”八个类别，每个类别下会显示该类的具体功能选项，可供快速访问。

除了“类别”，Windows 7 控制面板还提供了“大图标”和“小图标”的查看方式。只需单击控制面板右上角“查看方式”旁边的小箭头，从中选择自己喜欢的形式就可以了。

Windows 7 系统不仅界面炫酷，功能方面也有很多人性的设计。控制面板中也提供了好用的搜索功能，只要在控制面板右上角的搜索框中输入关键词，回车后即可看到控制面板功能中相应的搜索结果，这些功能按照类别做了分类显示，一目了然，极大地方便用户快速查看功能选项。还可以充分利用Windows 7 控制面板中的地址栏导航，快速切换到相应的分类选项或者指定需要打开的程序。单击地址栏每类选项右侧向右的箭头，即可显示该类别下的所有程序，从中单击需要的程序即可快速打开相应程序。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.1 时钟、语言和区域

Windows 7 支持不同国家和地区的多种自然语言，但是在安装时，只安装默认的语言系统，要支持其他的语言系统，需要安装相应的语言以及该语言的输入法和字符集。只要安装了相应的语言支持，不需要安装额外的内码转换软件就可以阅读该国的文字。

在“控制面板”窗口中单击“时钟、语言和区域”链接，即可打开图2-34 所示窗口。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

## 2.4.1 时钟、语言和区域

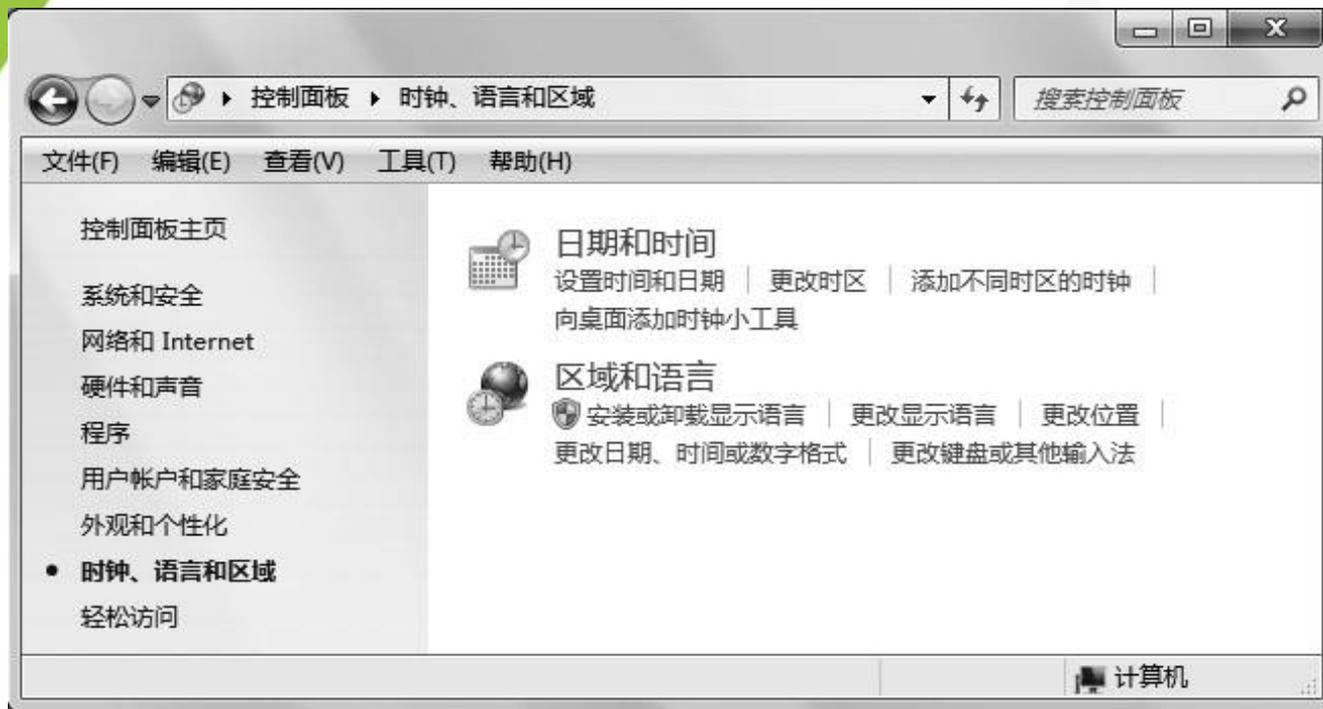


图2-34 “时钟、语言和区域”窗口

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

## 2.4.1 时钟、语言和区域

### 1. 日期 / 时间设置

在图2-34 所示窗口中单击“日期和时间”链接，即可打开“日期和时间”对话框，如图2-35 所示。

利用“日期和时间”选项卡，可以调整系统日期、系统时间及时区。

利用“附加时钟”选项卡，可以显示其他时区的时间，并可以通过任务栏时钟等方式查看此附加时钟。

利用“Internet 时间”选项卡，可以使计算机与Internet 时间服务器同步，这有助于确保系统时钟的准确性。如果要进行网络同步，必须将计算机连接到Internet。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

## 2.4.1 时钟、语言和区域



图2-35 “日期和时间”对话框

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

# 2.4.1 时钟、语言和区域

## 2. 区域设置

区域设置影响日期、时间、货币和数字的显示方式。用户通常选择与其位置匹配的区域设置，如英语（美国）或法语（加拿大）。要更改区域设置，在图2-34 所示的窗口中单击“区域和语言”链接，即可打开“区域和语言”对话框，如图2-36 所示。

利用“格式”选项卡，可以设置要使用的日期、时间、数字和货币格式等数据的显示方式。

利用“位置”选项卡，可以设置用户所在的准确位置。

利用“键盘和语言”选项卡，可以更改键盘和输入语言。

单击“管理”选项卡中的“更改系统区域设置”按钮，可以设置不同程序中显示文本所使用的语言，而单击“复制设置”按钮，可以将所做的设置复制到所选的帐户中。

目录

上一页

下一页

结束

## 2.4.1 时钟、语言和区域



图2-36 “区域和语言”对话框

目录

上一页

下一页

结束

## 2.4.1 时钟、语言和区域

### 3. 添加与删除输入法

Windows 7 操作系统中文版自带微软拼音输入法等多种中文输入法。对于Windows 7 未提供的第三方的中文输入法，如极点五笔输入法、搜狗拼音输入法等，可以通过相应的安装程序来添加。用户也可以在系统使用过程中根据需要添加或删除输入法。

#### 1) 添加中文输入法

(1) 打开图2-36 所示的“区域和语言”对话框，切换至“键盘和语言”选项卡，单击“更改键盘”按钮，打开“文本服务和输入语言”对话框，如图2-37 所示。

(2) 在“常规”选项卡中单击“添加”按钮，打开“添加输入语言”对话框，如图2-38 所示。在列表框中选择想要添加的输入法，单击“确定”按钮完成设置。

目录

上一页

下一页

结束

## 2.4.1 时钟、语言和区域



目录  
上一页  
下一页  
结束

## 2.4.1 时钟、语言和区域

### 2) 删除输入法

在图2-37 所示的“文本服务和输入语言”对话框中选中要删除的输入法，单击右侧的“删除”按钮，即可完成指定输入法的删除。

### 3) 启用任务栏上的指示器

图2-37 中的“语言栏”选项卡如图2-39 所示，在此可以设置是否在桌面上显示语言栏，以及是否在任务栏上显示其他语言栏图标。

### 4) 输入法的切换

如果系统中安装了两种以上的输入法，则可以通过任务栏上的输入法指示器来选择不同的输入法。首先单击任务栏上的输入法指示器，打开图2-40 所示的输入法选择菜单，然后单击要使用的输入法即可。也可以按Ctrl + Shift 组合键在各输入法之间进行切换。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

## 2.4.1 时钟、语言和区域

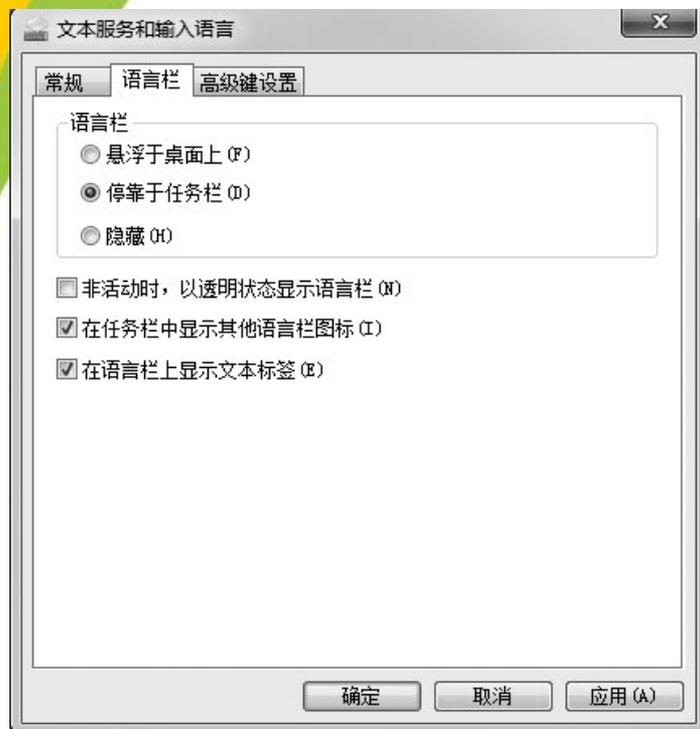


图2-39 “语言栏”选项卡



图2-40 输入法选择菜单

目录

上一页

下一页

结束

## 2.4.2 硬件和声音

在系统设置过程中，用户可能需要执行添加或删除打印机和其他硬件、更改系统声音及更新设备驱动程序等操作，这就需要使用控制面板的“硬件和声音”提供的功能。

### 1. 打印机设置

打印机是用户经常使用的设备之一，安装打印机和安装其他设备一样，必须安装打印机驱动程序。为了方便用户查看和使用打印机，在“开始”菜单中专门设置了“设备和打印机”项目。单击“开始”→“设备和打印机”，则打开“设备和打印机”窗口，如图2-41所示。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.2 硬件和声音



图2-41 “设备和打印机”窗口

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.2 硬件和声音

### 1) 添加打印机

单击“控制面板”窗口中的“硬件和声音”链接，在弹出的“硬件和声音”窗口中单击“设备和打印机”下的“添加打印机”链接，或直接在图2-41中单击“添加打印机”链接，都将打开图2-42所示的“添加打印机”对话框。

单击“添加本地打印机”选项或“添加网络、无线或Bluetooth 打印机”，单击“下一步”按钮，将执行“添加打印机”向导，安装向导将逐步提示用户选择打印端口、选择制造商和型号、打印机命名、是否共享、打印测试页等，最后安装Windows 7系统下的打印机驱动程序。

### 2) 设置默认打印机

如果系统中安装了多台打印机，在执行具体的打印任务时可以选择打印机，或者将某台打印机设置为默认打印机。要设置默认打印机，在某台打印机图标上单击右键，在弹出的快捷菜单中选择“设为默认打印机”即可。默认打印机的图标左下角有一个“√”标志。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.2 硬件和声音

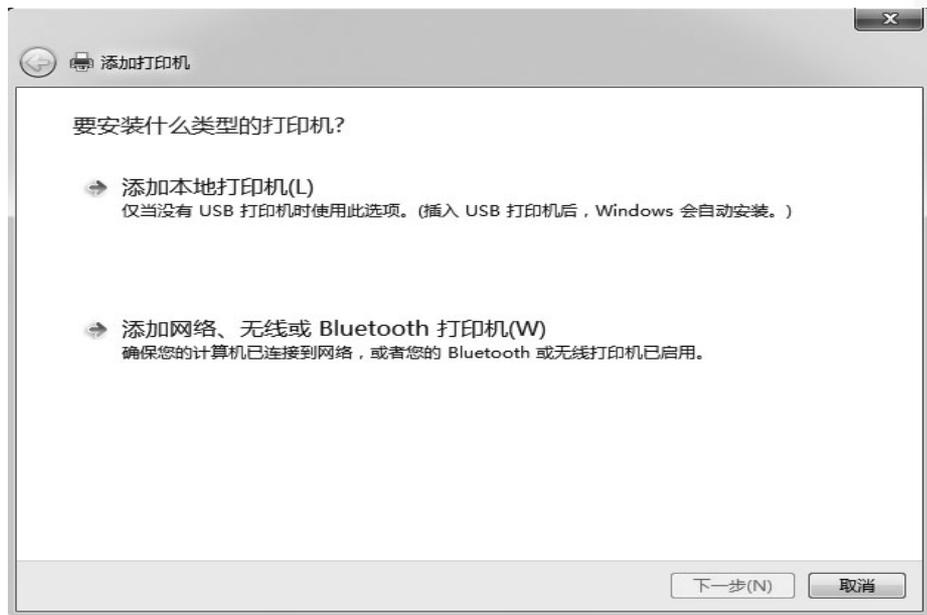


图2-42 “添加打印机”对话框

### 3) 取消或暂停文档打印

在打印过程中, 用户可以取消正在打印或打印队列中的打印作业。在图2-41 中单击“查看现在正在打印什么”链接, 打开打印队列, 右键单击一个文档, 然后在弹出的快捷菜单中选择“取消”则停止该文件的打印, 选择“暂停”则暂时停止文档的打印, 可“重新启动”或“继续”打印。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.2 硬件和声音

### 2. 鼠标设置

单击“控制面板”窗口中的“硬件和声音”链接，在弹出的“硬件和声音”窗口中单击“鼠标”链接，将打开“鼠标属性”对话框，如图2-43所示。该对话框中有“鼠标键”、“指针”、“指针选项”、“滑轮”和“硬件”选项卡，利用这些选项卡，可以查看及修改鼠标的常用属性，如切换主要和次要的按钮、设置双击的速度、启用单击锁定、设置鼠标指针形状、设置鼠标移动速度、设置鼠标滑轮滑动时屏幕滚动的行数等。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.2 硬件和声音

### 3. 声音设置

单击“控制面板”窗口中的“硬件和声音”链接，在弹出的“硬件和声音”窗口中单击“更改系统声音”链接，将打开“声音”对话框，如图2-44所示，在此可以实现将Windows 7系统声音变为各色各样的声音效果。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.2 硬件和声音



图2-43 “鼠标属性”对话框



图2-44 声音对话框

目录  
上一页  
下一页  
结束  
返回

## 2.4.2 硬件和声音

在“程序事件”列表框中有很多以Windows 为目录的根式结构，那就是Windows 7 系统中各个程序进行时所一一对应的声音设定。

单击“测试”按钮，可以听到当前状态下，Windows 7在登录时发出的声音提示；单击“浏览”按钮，可以看到很多Windows 7 自带的系统声音。其实我们在开机时所听到的声音就是这些声音文件所播放出来的声音，这些声音还包括了Windows 7 在运行过程中系统的其他提示音。

**注意：**Windows 系统默认的声音格式为WAV 格式，因此用户定制自己的声音时，所添加的声音文件也应该是WAV 格式的。用户可以自行搜索自己喜欢的WAV 格式的音乐，加入这个文件夹即可。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.3 程序

计算机在正常工作中需要运行大量程序（例如，听音乐需要播放器；写文章需要文字处理软件），因此，一台计算机在安装完操作系统后，往往需要安装大量软件。这些软件有些是操作系统自身带的，但大多数需要通过光盘或从网上下载安装。软件分为绿色软件和非绿色软件，这两种软件的安装和卸载完全不同。

安装程序时，对于绿色软件，只要将组成该软件系统的所有文件复制到本机的硬盘，然后双击主程序就可以运行。而有些软件的运行需要动态库，其文件必须安装在Windows 7的系统文件夹下，特别是这些软件需要向系统注册表写入一些信息才能运行，这样的软件叫非绿色软件。一般来说，大多数非绿色软件为了方便用户的安装，都专门编写了一个安装程序（通常安装程序取名为setup.exe），这样，用户只要运行安装程序就可以安装。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.3 程序

卸载程序时，对于绿色软件，只要将组成软件的所有文件删除即可；而对于非绿色软件，在安装时都会生成一个卸载程序，必须运行卸载程序才能将软件彻底删除。当然，Windows 7 也提供了“卸载程序”功能，可以帮助用户完成软件的卸载。

在“控制面板”窗口中单击“程序”链接下的“卸载程序”链接，将打开“程序和功能”窗口，如图2-45所示。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.3 程序



图2-45 “程序和功能”窗口

目录

上一页

下一页

结束

返回

## 2.4.3 程序

### 1. 删除程序

在右侧窗口中显示了目前已经安装的程序。从列表框中选定程序，单击鼠标右键，再单击“卸载”按钮，即可实现对该程序的删除操作。

### 2. 打开或关闭Windows 功能

在安装Windows 7 时，一般是根据安装时计算机的配置来安装相应的组件的。单击“程序和功能”窗口左侧的“打开或关闭Windows 功能”链接，打开“Windows 功能”窗口，如图2-46 所示，可以通过选定复选框的方式打开Windows 的某些功能。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.3 程序



图2-46 “Windows功能”窗口

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.4 网络和Internet

不少用户在访问共享资源时，总喜欢利用“网络”功能来移动或复制共享计算机中的信息。“网络”是局域网用户访问和管理网络资源的一种途径，通过它可以添加网上邻居、访问网上共享资源。计算机连接到网络后，打开“网络”可以显示网络上的所有计算机、共享文件夹、打印机等资源。双击桌面上的“网络”图标，将打开“网络”文件夹，如图2-47所示。

用户双击网络中某台计算机图标，即可登录到该计算机，对它的共享资源进行访问。这样，用户就可以根据需要在不同的计算机之间进行数据的复制、移动、删除等操作。对所连接的计算机的操作和对本地计算机的操作相同。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

## 2.4.4 网络和Internet



图2-47 “网络”文件夹

目录

上一页

下一页

结束

## 2.4.5 用户帐户

1. 用户帐户
2. 创建新帐户
3. 更改帐户

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

[返回](#)

## 2.4.5 用户帐户

**Windows 7** 是多用户操作系统，允许多个用户使用同一台计算机，每个用户都可以拥有属于个人的数据和程序。用户登录计算机前需要提供登录名和密码，登录成功后，用户只能看到自己权限范围内的数据和程序，只能进行自己权限范围内的操作。**Windows 7** 中设立“用户帐户”的目的就是便于对用户使用计算机的行为进行管理，以更好地保护每位用户的私有数据。

### 1. 用户帐户

用户帐户是通知 **Windows** 您可以访问哪些文件和文件夹，可以对计算机和个人首选项（如桌面背景或屏幕保护程序）进行哪些更改的信息集合。通过用户帐户，您可以在拥有自己的文件和设置的情况下与多个人共享计算机。每个人都可以使用用户名和密码访问其用户帐户。

**Windows 7** 有三种类型的用户帐户，分别是标准帐户、管理员帐户和来宾帐户，每种帐户类型为用户对计算机提供不同的控制级别。

目录

上一页

下一页

结束

## 2.4.5 用户帐户

### 1) 管理员帐户

管理员帐户是允许进行可能影响到其他用户的更改操作的用户帐户，管理员帐户对计算机拥有最高的控制权限，可以更改安全设置，安装软件和硬件，访问计算机上的所有文件，还可以对其他用户帐户进行更改。

### 2) 标准帐户

标准帐户允许用户使用计算机的大多数功能，但是如果要进行更改可能会影响到计算机的其他用户或安全，则需要管理员的认可。

### 3) 来宾帐户

来宾帐户允许用户使用计算机，但没有访问个人文件的权限，也无法安装软件或硬件，不能更改计算机的设置，也不能创建密码。来宾帐户主要提供给临时需要访问计算机的用户使用。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

## 2.4.5 用户帐户

### 2. 创建新帐户

管理员类型的帐户可以创建一个新的帐户，具体操作如下：

(1) 使用管理员帐户登录计算机，打开控制面板，单击“用户帐户和家庭安全”链接，单击“用户帐户”链接，弹出“用户帐户”窗口，如图2-48所示。



图2-48 “用户帐户”窗口

目录

上一页

下一页

结束

## 2.4.5 用户帐户

(2) 单击“管理其他帐户”链接，在弹出的窗口中单击“创建一个新帐户”链接，出现“创建新帐户”窗口，如图2-49所示。在该窗口中填写新帐户名并选择相应的帐户类型，填写完成后单击“创建帐户”按钮即可完成帐户创建。

也可以直接在“控制面板”窗口中单击“用户帐户和家庭安全”链接下的“添加或删除用户帐户”链接，在出现的“管理帐户”窗口中单击“创建一个新帐户”链接，也可弹出图2-49所示窗口。

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)

图2-48 “用户帐户”窗口

## 2.4.5 用户帐户

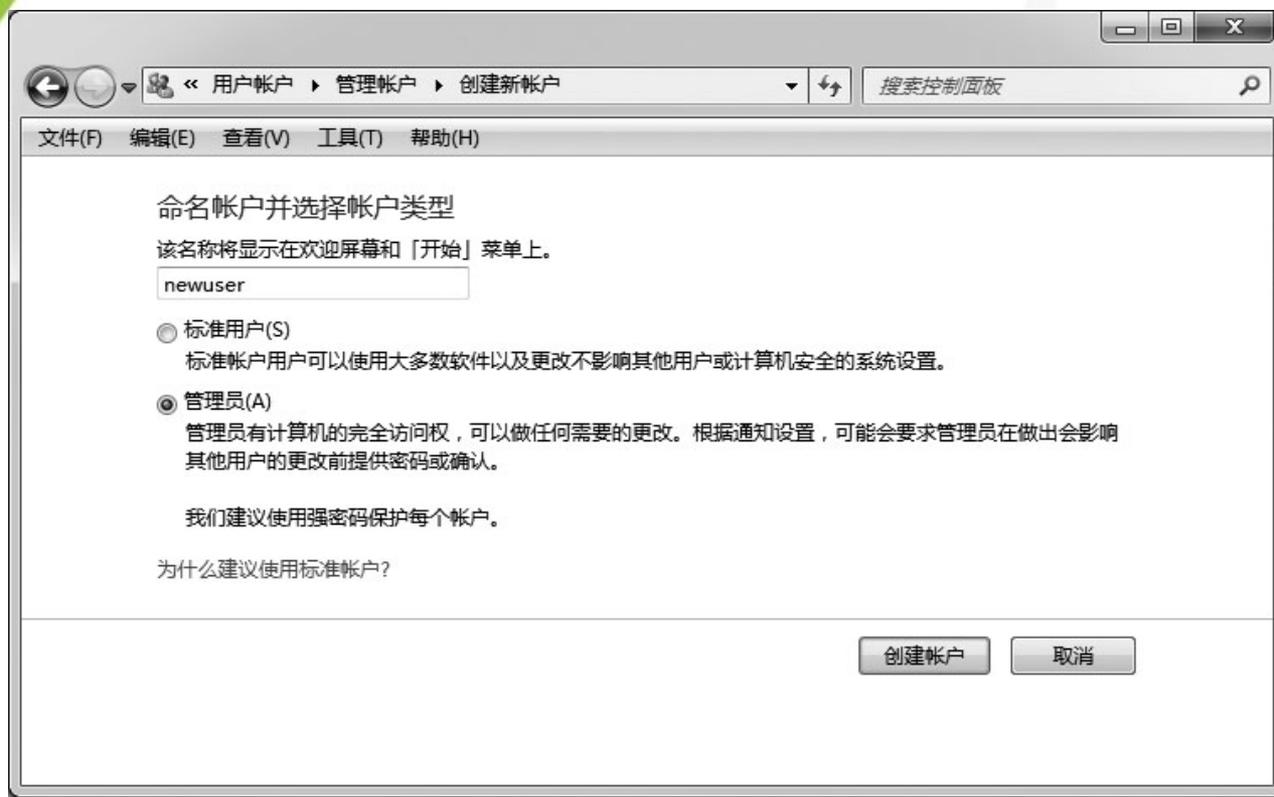


图2-49 “创建新帐户”窗口

目录

上一页

下一页

结束

## 2.4.5 用户帐户

### 3. 更改帐户

在图2-48 所示的“用户帐户”窗口中单击“管理其他帐户”链接，在出现的“管理帐户”窗口中单击欲更改的帐户名称，弹出“更改帐户”窗口，如图2-50 所示。

根据窗口左侧的相关链接，可以完成管理员类型帐户更改名称、为该帐户创建密码、更改帐户图片、更改帐户类型及删除帐户等操作。

另外，用户帐户控制（UAC）可以防止对计算机进行未经授权的更改。使用管理员帐户登录计算机后，单击图2-48 所示的“用户帐户”窗口中的“更改用户帐户控制设置”链接，在随后出现的“用户帐户控制设置”窗口中进行调整即可。

目录

上一页

下一页

结束

## 2.4.5 用户帐户



图2-50 “更改帐户”窗口

[目录](#)

[上一页](#)

[下一页](#)

[结束](#)