

第24学时 Windows 2000中的时间和声音

最后一学时奉献给娱乐——享受时间的乐趣、喇叭的乐趣等等。这些内容仍然是很重要的。我计算机上的时钟是我的办公室内唯一的时钟，它需要对时了。我干活时总喜欢听音乐，因此我的喇叭应当很酷。尽管本学时不能帮助你写一份报告，或告诉你如何清理磁盘，但是可以帮助你工作得更愉快，或许会让你的脸上露出笑容。

本学时的重点包括：

- 找出时间。
- 设置喇叭的音量。
- 添加特殊的声音。
- 通讯簿。

24.1 在系统面板中找到时间







在任务栏与“开始”按钮遥遥相对的另一端，被我称为喊时器（Loud time）。它有一幅扩音器图片，不断地报时（见图 24-1），而其真正的名称叫做系统面板（system tray）。


图24-1 系统面板



系统面板显示出的几种部件，取决于计算机的设置。表 24-1列出了常见的几种。

表24-1 系统面板表

	声音	可以调整PC喇叭的音量。双击可显示“音量控制”对话框
	打印机	打印开始时显示该图标，完成后消失（在网络上打印时显示的时间长一些）。打开该图标显示出打印机对话框，里面含有排队等待打印的文档
	调制解调器	拨号连接到Internet服务提供商时它就出现。打开后显示详细的连接信息
	网络	有局域网时就会显示出来。打开后显示有关连接的信息。注意，不要跟Internet图标搞混了，它们有些类似
	其他图标	根据安装的软件类型显示在系统面板中。例如，某些工具和程序在系统面板中显示图标表示进程。如果安装了电子邮件程序，当新邮件到达时，就会出现信封标志
	AM或PM	当前的时间。双击显示“日期/时间属性”对话框，可以设置日期和时间



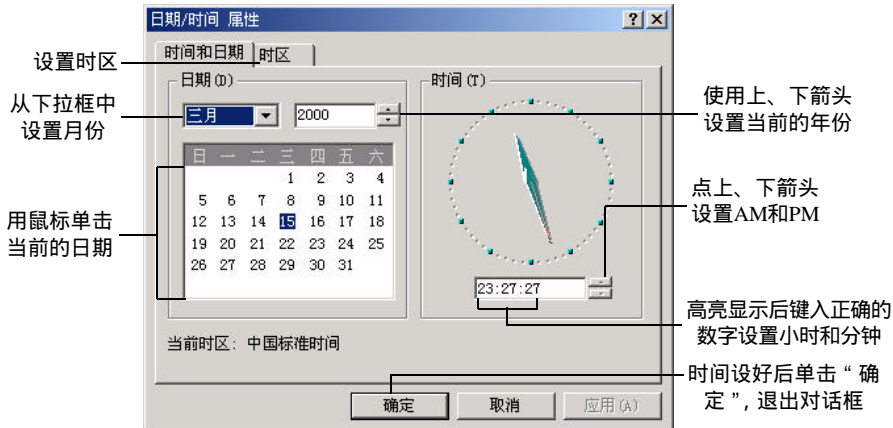
要了解每个条目的详细信息，可以把鼠标放到其中的一个上面，弹出的提示说明了当前的状态。

24.2 设置PC上的时间

忘记日期了吗？把鼠标放到任务栏上的时间图标上，就会弹出一条提示，按完整的格式显示当前日期，这样就可以知道今天是否是周六，是否该休息了（我的编辑总是唠叨，使我不得不在周六还要加班工作）。

双击时间图标显示一个对话框（见图 24-2），设置计算机当前的日期和时间，这对于校正计算机的时间来说是很方便的。（事实上，计算机的时钟并不准。）

图24-2 设置时间



24.3 时区和夏时制

“日期/时间属性”对话框中的“时区”面板允许选择计算机所在的时区。单击“时区”页，显示带有当前时区的全球地图（见图 24-3）。要设置新时区，可单击下箭头查找列表，直至找到合适的时区为止。

完成后可以在“日期/时间属性”对话框中单击“确定”按钮。

如果你的居住地实行夏时制，请在“时区”面板中单击“根据夏时制自动调节时钟”（见图 24-3）。当时间从标准制式改成夏时制时，Windows会弹出一则消息，让你知道计算机已经相应地调整了时钟。这是计算机能够完成的令人惊奇的一项功能，不过现在只是被调出来用而已。

图24-3 你正在另一个时空
中旅行——时区



24.4 设置喇叭的音量

如果用鼠标单击任务栏上的音量按钮，就会弹出一个音量滑块，如图 24-4所示。这里可以调整喇叭的音量，使声音大些、柔和些或者关闭音量。

如果单击两次音量按钮，就能看到一個多媒体“音量控制”面板，可以分别设置计算机中各种发声设备的音量。设置完成后关闭窗口。

图24-4 音量按钮调整 P C
机喇叭的音量



24.4.1 隐藏系统面板中的条目

通过系统面板放置图标并显示信息是很方便的。例如，看看系统面板就知道计算机是否连接到网上（Internet上），或者是否有新邮件到达。

另一方面，一些人讨厌系统面板上的图标。随着新软件的不斷安装，图标的数目越来越多。说实在的，没必要把所有的图标都放在那里，多数条目能被轻易删除。

右键单击系统面板上的图标，可以弹出一个菜单或对话框，决定是否在系统面板上显示图标。例如，如果音量控制让你烦了，就删除它。

动手实践24.1：删除音量控制

- 1) 在系统面板中右键单击音量控制图标。
- 2) 从快捷菜单中选择“调整音频属性”。
- 3) 去掉“在任务栏上显示音量控制”前的选中标志。
- 4) 单击“确定”。

图标消失了！

用同样的方法可以删除其他条目。某些图标不能删除，它们只能靠运行相关的程序（在“控制面板”中找出相应的图标）来设置。

如果希望音量控制重新出现，方法也很简单。

动手实践24.2：找出音量控制

- 1) 打开“我的电脑”。

- 2) 打开“控制面板”。
 - 3) 双击“声音和多媒体”图标。
 - 4) 单击“声音”选项卡。
 - 5) 单击“在任务栏上显示音量控制”复选框，添加一个 号，Windows将显示音量按钮。
 - 6) 单击“确定”。
- 窗口消失时，任务栏上将显示音量按钮。
- 7) 关闭“控制面板”窗口和“我的电脑”窗口。

使用同样的步骤可以向系统面板添加其他的条目。但是不同程序的显示选项并不都在同一个地方。（我的计算机系统面板上的一个图标，右键单击该图标后快捷菜单上有一个“删除图标”的选项。）

例如，删除或设置系统面板上的时钟，请按以下步骤：

动手实践24.3：找出系统面板时钟

- 1) 单击“开始”按钮。
- 2) 选择“设置”。
- 3) 选择“任务栏和开始菜单”。
- 4) 单击“显示时钟”前的复选框。

如果 号出现在复选框中，当前的时间就会出现在任务栏中。如果复选框是空的，就不会显示时间。单击该复选框去掉 号，再单击还可以添上。

- 5) 单击“确定”。

“任务栏属性”对话框消失了，现在时钟出现（或消失）在任务栏上。

24.4.2 添加特殊的声音

计算机具有发出多种声音的能力，有时很烦人，有时又很有趣。可以为计算机的操作设置不同的声音，比如关闭程序、退出窗口、窗口最大化，弹出窗口等等操作，都可以指定上不同的声音。有意思吧？

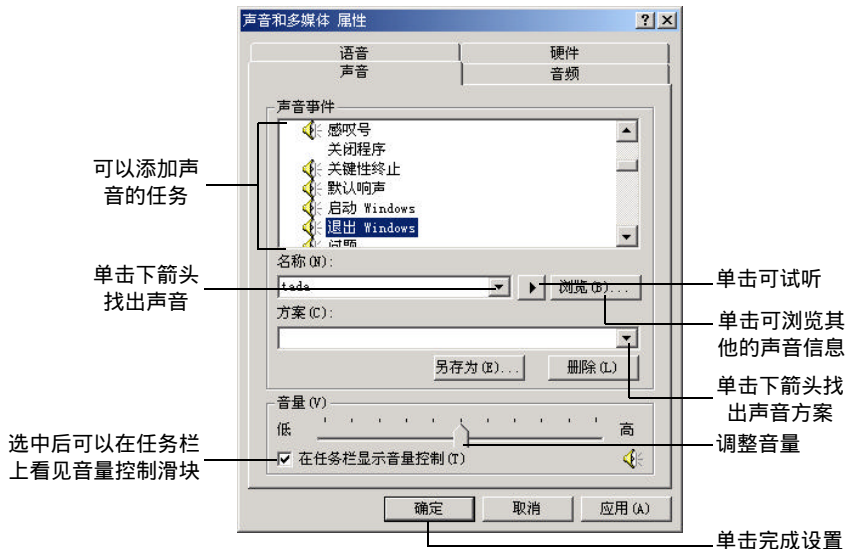
动手实践24.4：添加声音

- 1) 打开“我的电脑”。
- 2) 打开“控制面板”。
- 3) 双击“声音和多媒体”图标。
- 4) 确认“声音”选项卡在前面。
- 5) 单击希望添加声音的任务。

这些任务位于声音事件部分。图 24-5显示出了“退出 Windows”时指定了“ta-da”声音，因此只要我退出了Windows，就会听见“ta-da”声音。

- 6) 单击“名称”栏的下箭头。
列表中显示出可挑选的声音。
- 7) 挑选一种声音。
- 8) 单击右箭头按钮试听声音。

图24-5 设置声音



这个箭头和CD播放机上的一样。

9) 继续添加声音。

10) 单击“确定”退出。

24.4.3 Internet上的声音

Windows 2000自身带有很多声音，但是还远远不够——还不足以满足像你这样对声音有鉴别能力的人！

获得新声音最简单的方法是从 Internet上搜索“ Sounds”。使用任何流行的搜索引擎查找“ Sounds”或者“ Windows Sounds”，就可以得到含有供下载声音的网页。（浏览网页的详细步骤请参阅第11学时“我们编制的万维网”。）

找到合适的声音后存盘。单击链接时选择“保存到盘中”选项；如果声音开始播放，请在按下Shift键的同时再单击一次链接，就会弹出“另存为”对话框。

请选择C:\WINNT\Media文件夹保存文件。如果把声音文件保存在那里，它们就会出现在“声音和多媒体”对话框中。

当然，也可以把声音文件保存在C:\MyDocuments\Sounds文件夹中。可以使用“声音和多媒体”对话框中的“浏览”按钮，从那个文件夹中取出文件，而不必到Media文件夹之中。

想来点乐趣吗？打开“资源管理器”（如果忘记了，可复习第18学时“维护和清除文件”），找出C:\WINNT\Media文件夹，单击Media文件夹打开它，资源管理器的右边显示几种可以使用的声音。双击一种声音听一听。

24.5 创建自己的声音

也许Internet上的声音还不能满足你。在退出Windows时你不喜欢用英国大笨钟（Big Ben）的声音，而想改用你两岁时晚上睡觉前道的晚安声。

用计算机可以创建自己的声音并保存，你所要做的就是将麦克风正确地插入到声卡的

sound in 插孔上。任何一款麦克风都可以。PC机的麦克风插孔通常在计算机的背面，靠近连接喇叭的插孔。

还需要用一个叫做“录音机”的程序来录制声音和存盘。

动手实践24.5：找出录音机程序

- 1) 单击“开始”按钮。
- 2) 选择“程序”。
- 3) 选择“附件”。
- 4) 选择“娱乐”。
- 5) 选择“录音机”。

图24-6显示到录音机的路径。

图24-6 通往自己声音的路径



先准备好麦克风，然后单击“录音机”窗口中的红色按钮。随便说几句话或开几句玩笑。图24-7显示的是录音机。

图24-7 录音机



录音完成后单击停止按钮。

如果要从录音开始的位置去掉多余的噪音，可以把滑块放到声音开始的大概位置。（使用播放和停止按钮就可以改变滑块的位置。声音波形也可以帮助你判断声音开始的确切位置。）选择“编辑”|“删除当前位置之前的内容”，在警告框中单击“确定”，就可以剪裁声音样本。

同样，还可以从录音结束的位置上去掉多余的噪音：在希望声音停止的位置上单击停止

按钮。必要的话可用滑块略做调整。然后从菜单中选择“编辑”|“删除当前位置之后的内容”，在警告框中单击“确定”。

声音剪裁后使用“文件”、“另存为”命令存盘。



录音时需要确保麦克风处于非静音状态。双击系统面板上的喇叭图标，在弹出的“声音控制”对话框中，确认麦克风音量的静音复选框没有选中标志。（选择“选项”、“属性”，从对话框中选中“Microphone”。）

引入声音

最后，还可以从其他设备如家庭组合音响、电视或录像机中引入声音。这略微需要一点“技术”。

引入声音的接线方法是从一种设备（左声道或单声道）的声音输出端，接到计算机声卡上的line in插孔。（例如从录像机的audio output端到计算机上的line in端）。有可能需要一个从双声道到单声道的转换插头。

接线连接好后，就可以使用前面提到的“录音机”程序录制来自电视机、录像机等的声音。



如果麦克风是静音的，则line in可能被Windows也置成静音的。双击系统面板中的图标显示“音量控制”对话框，找到Line in，确保没有选中“静音”对话框。

24.6 通讯簿

Windows的通讯簿类似你塞进公文包中的小黑皮本，里面记满了姓名、地址、电话号码、e-mail地址等各种信息——但Windows的通讯簿是保存在计算机中，你可以从各种途径获得其中的信息，比如Outlook、Internet Explorer、Microsoft Phone System和Net meeting等。

动手实践24.6：找出通讯簿

- 1) 单击“开始”按钮。
- 2) 选择“程序”。
- 3) 选择“附件”。
- 4) 单击“通讯簿”。

图24-8显示到通讯簿的路径。

图24-9是通讯簿的概貌。

动手实践24.7：向通讯簿中添加联系人

- 1) 单击“新建”按钮。

图24-10显示出正在添加的一个新联系人。

- 2) 单击每一栏填写详细信息。

先填到这里！以后还有机会添加电话号码、住址、传真号甚至个人的信息。

3) 完成后单击“确定”。

图24-8 到通讯簿的路径



图24-9 通讯簿

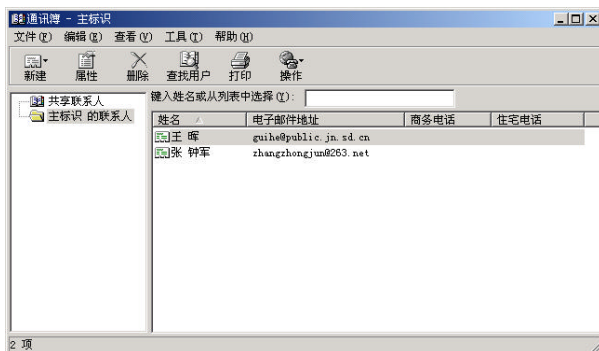
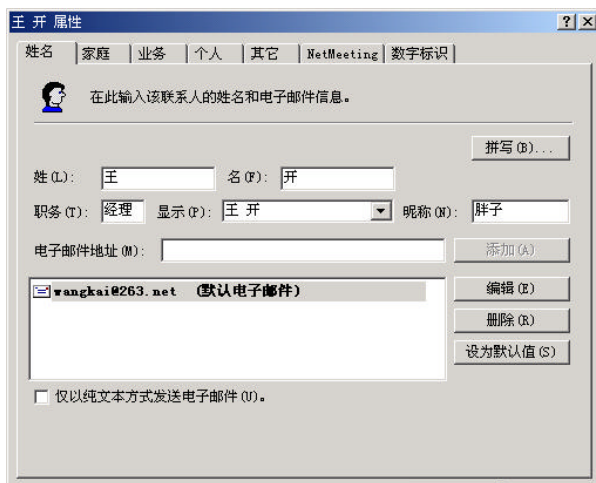


图24-10 添加新联系人



如果想添加或改变某一条信息，请单击人名，然后单击“属性”按钮。

24.7 课时小结

本学时讲述的是有关时间、声音和地点（通讯簿）的内容，可以称之为“黎明时分”的一段插曲。说实在的，这些内容很有意思！录制声音并添加到 Windows 的声音文件之中其乐无穷。另外，要充分利用通讯簿，如果经常跟人保持联系的话，它是很方便的。

24.8 专家答疑

问题：为什么我的时钟一周要慢几分钟？

解答：这是计算机计时有误差的原因。计算机要做很多“中断”时钟的操作，如睡眠模式、大量的磁盘操作甚至重新启动，都会挂起时钟——甚至达几分钟。日积月累就造成误差。

问题：浏览网页时播放不喜欢的音乐文件该怎么办？

解答：我也不喜欢。通常没有选项可以关闭音乐（应称作 MIDI 音乐）。不过可以在 Windows 中关闭 MIDI 合成器：双击系统面板中的喇叭图标，弹出“音量控制”对话框，找到 MIDI 栏，在“静音”复选框中添加一个 号。单击“确定”。

问题：尽管我在“音量控制”中关闭声音了，但是我的调制解调器声音还是太大。帮帮我！

解答：调制解调器的音量由“控制面板”的调制解调器图标控制。从“常规”页中选择出调制解调器，单击“属性”按钮。在“属性”对话框中找到“扬声器音量”滑块调整音量。单击“确定”（两次）就可以设置好调制解调器的音量。

24.9 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。

24.9.1 思考题

- 1) 我称之为“喊时器”的术语的真正含义是什么？
- 2) 如何找出今天的日期？
- 3) 选项“删除当前位置之前的内容”起什么作用？

24.9.2 练习题

- 1) 在“日期/时间属性”中选择不同的年份，找出每年你的生日是星期几。
- 2) 把音量调到最大。再把它们全部调回去。
- 3) 录下你的笑声，然后添加到 Windows 中，并把它作为“关闭程序”的声音。

24.10 词汇

系统面板——在任务栏的一端上，显示时间和各种控制程序的小图标。

音量控制——在系统面板中设置或消除 PC 机喇叭音量的图标。