

第19学时 添加和删除软件

花很多钱购买计算机通常要下很大的决心，而随之而来的、大量的购买需求会减弱你的热情，因为总有很多东西要买，例如，软件就是永远要购买的，因为随着程序的不断升级，总有必须具备的程序。

什么是软件？软件就是你购买的，让计算机完成工作、提供娱乐或者提高工作效率的所有程序。软件购买后需要安装，用完后需要卸载，这简直是恶性循环。

本学时的重点包括：

- 添加软件。
- 删除软件。
- 安装Windows其他组件。
- 删除Windows组件。
- 升级Windows。

19.1 安装软件

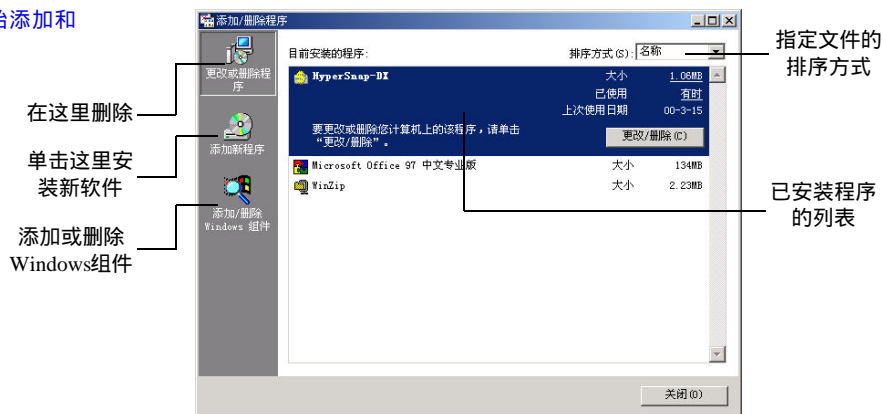
计算机软件主要以CD的形式发售，偶尔也有软盘的形式。要把软件从盘中转移到计算机的硬盘中，就必须安装。这个过程不仅包括拷贝程序，而且包括定制新软件来适应计算机，让Windows知道软件已经安装进来，并且顺便设置一下其他的选项。

动手实践 19.1：安装软件

- 1) 双击“我的电脑”。
 - 2) 双击“控制面板”。
- 也可以单击“开始”、“设置”找到“控制面板”。
- 3) 双击“添加/删除程序”图标。

所有安装和卸载的软件必须从“添加/删除程序”图标开始。图 19-1 显示出“添加/删除程序”属性的对话框。

图19-1 从这里开始添加和删除程序



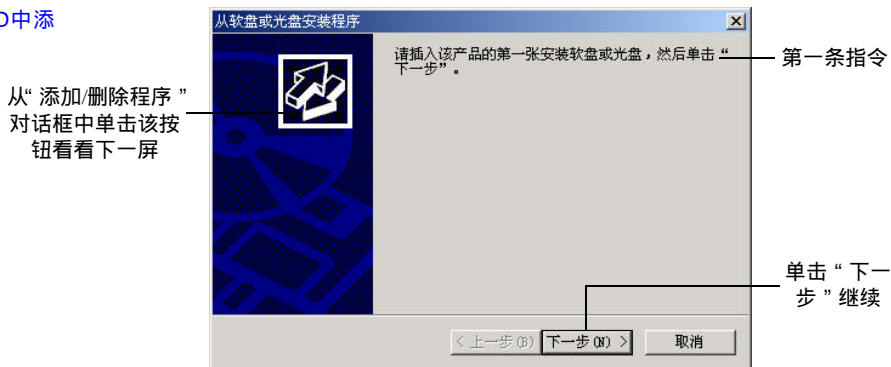
4) 单击“添加新程序”。

参阅图 19-1 找到该按钮。把鼠标放到添加新程序这个词上以后，它看起来才像个按钮。

5) 选择位置。

可以从本地盘（CD - ROM 或软盘）或者 Internet（Windows Update 按钮）上添加程序。通常是本地磁盘和 CD（见图 19-2）。

图19-2 从磁盘或 C D 中添加程序



6) 把盘插入到驱动器之中。

如果是 CD，就把 CD 插入到 CD - ROM 驱动器中，通常是 E：盘。如果从软盘中安装，就把软盘插入到 A：驱中。

7) 单击“下一步”。

你会看到一条消息一闪而过，表明 Windows 正在从软盘或 CD 中查找。最终会定位到软件的安装程序 setup 上，显示出的相关信息类似于图 19-3。

图19-3 “运行安装程序”对话框



8) 单击“完成”。

现在还没完全完成安装。但从现在起，你要做的就是阅读屏幕，回答提出的各种问题，在必要的地方单击“是”或“下一步”。有时会看到几条带有图形窗口的消息，这取决于正在安装的程序。最后，会有一条消息通知你安装完成。我发现特别幽默的一条消息是：（程序名）的所有文件成功地安装完毕！

有时为了使程序能运行，还需要安装其他程序。例如有的游戏会要求安装 QuickTime 和 DirectX。Windows 会引导你完成其安装过程，因此要仔细阅读并按步骤操作。在安装完成之前计算机可能还需要重新启动几次。



如果是连接到网络上，需要向系统中添加程序时，也按照前面的步骤操作（打开“控制面板”，单击“添加/删除程序”），在屏幕底部，会看到你有权限添加的程序列表。如果管理员把程序分类的话，需要先选择“种类”。选择要添加的程序，然后单击“添加”，再按照屏幕上的提示往下操作就可以了。

19.2 添加更多的Windows组件

Windows内含了很多组件——程序、工具和很多支持软件——第一次使用Windows时其中的很多组件没有安装。一些组件没有安装是因为计算机缺少相应的硬件。例如，没有安装网卡（网卡是硬件），就不能使用网络程序。

在第一次安装Windows时没有安装的某些程序，由你来决定是否安装。浏览等待安装的程序列表，可以立即进行安装。

动手实践 19.2：安装更多的Windows组件

- 1) 双击“我的电脑”。
- 2) 双击“控制面板”。
- 3) 双击“添加/删除程序”图标。
- 4) 单击“添加/删除Windows组件”。

“Windows组件向导”对话框向你致意（假设管理员已经向你提供了访问该向导的权利）。该向导的目的是指导你安装某些或全部的Windows组件。（为节省磁盘空间，还可以删除不使用的Windows组件。）

- 5) 单击“下一步”。

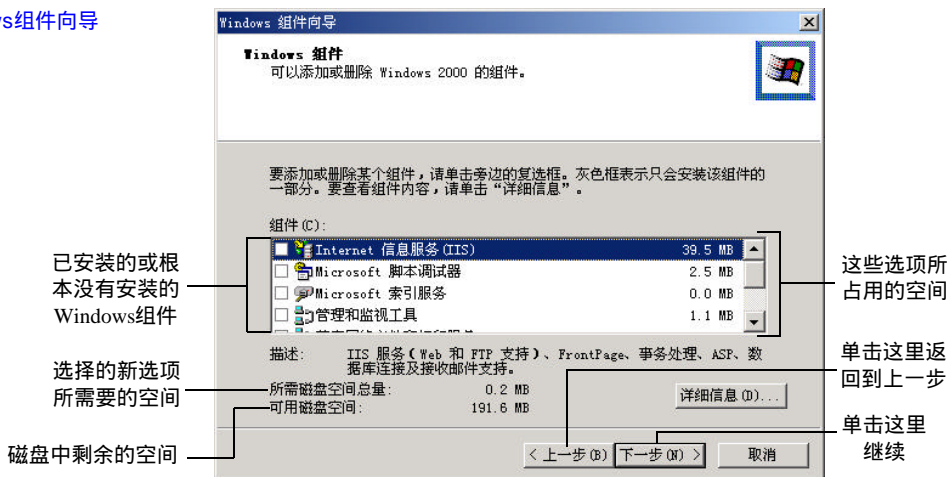
显示出“Windows组件”对话框，如图19-4所示。滚动列表详细查看各种Windows组件和程序。

空的复选框说明组件没有安装。

灰色的复选框说明安装了某种组件的一部分。

选中号意思是安装所有的组件。

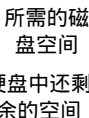
图19-4 Windows组件向导



单击一种组件，高亮度显示。

7) 单击“详细信息”按钮。

图19-5 添加子组件



8) 单击“确定”按钮准备添加组件。

9) 把Windows安装盘插入到驱动器中。

最后，当所要求的组件更改完成，Windows可能会要求你重新启动计算机，请按照要求去做。

19.3 删除程序



希望释放磁盘空间而删除的程序包括：演示软件或旧游戏。

删除软件必须正确操作！决不能把它们拖到“回收站”中，这样做只对你自己创建的内容有效，而对程序无效。程序必须卸载，而不是删除。只有这样才能保证程序被彻底删除。

动手实践 19.3：删除程序

- 1) 双击“我的电脑”。
- 2) 双击“控制面板”。
- 3) 双击“添加/删除程序”图标。

是的，又到这里来了。应该很熟悉这个地方，因为这是安装软件的地方。对“向导”再打声招呼吧。（我认为这个向导不错。）

- 4) 单击要更改或删除的程序。

屏幕上显示出已安装的程序，单击“添加/删除Windows组件”按钮，看看要删除的是哪些Windows程序。

如果程序仍没有列出来，就需要使用第三方工具来删除程序，这些工具应跟 Windows 2000兼容。

- 5) 选择要删除的程序。
用光标把它们选择出来。
- 6) 单击“删除”。

你将看到一条“确认文件删除”的对话框，询问你是否真的要把程序从硬盘中删除。请按确认。如果删除的程序是你还需要的，就必须回到安装过程中安装。

- 7) 单击“是”。
- 一会儿程序就消失了。

19.4 删除Windows组件

添加Windows组件的相反过程是删除 Windows组件。为什么要这样做呢？既然 Windows是我们的朋友，我们非常喜爱 Windows。答案是有时我们需要去掉一些 Windows组件以释放磁盘空间，或者只是对Windows生气，需要找一个地方发泄。欢迎到这里来。

动手实践 19.4：删除Windows组件

- 1) 双击“我的电脑”。
- 2) 双击“控制面板”。
- 3) 双击“添加/删除程序”图标。
- 4) 单击“添加/删除Windows组件”
- 5) 单击“下一步”。

又回到“Windows组件向导”中。

- 6) 去掉相应的选中号。

这是添加这些组件时的反过程。去掉选中号就可以从硬盘中删除程序。

- 7) 单击“下一步”。

你会看到计算机按照你的要求在操作，删除选择的组件，释放磁盘空间。

- 8) 单击“完成”。

19.5 删除程序的另一种方法

并非计算机内的每个程序都会列在“添加/删除程序”对话框内的“目前安装的程序”列表中。有些程序即使被列出，仍然可以有自己的删除程序。

找出程序是否有卸载特性的第一种方法是浏览它的帮助文件。使用索引查找 Setup或 Install程序，然后检查标题看看是否有卸载过程。

有时卸载程序位于程序的安装盘中，这时就有必要重新运行应用程序的安装程序，然后选择卸载选项。

一定记住要先试试这些选项。不要把程序从硬盘中直接拽到回收站中。记住，拖动程序会留下一些垃圾，可能引起一些后续问题。

19.6 升级Windows

微软公司总是对 Windows追求尽善尽美。难道我们不幸运吗？Windows这种经常性的改进，是由微软公司的 Windows Update通过Internet提供的。Windows Update图标如图 19-6所示。

访问这些升级内容需要做几件事：

- 向微软公司注册你的 Windows 2000。
- 连接到Internet上。

图19-6 菜单中的 Windows Update



图19-7 Windows Update 页



注册 Windows 可以使微软公司在有可用的升级部件时通知你。为简单起见，Windows Update 位于开始菜单的顶部。注册的方法是单击“开始”菜单，然后单击 Windows Update（见图19-7）。

设计 Windows Update 是为了强调经常使用它来升级计算机。你可以找出过时的系统文件来，用最新的文件自动地更新它们。

19.6.1 查找最新的升级部件

你可以查找各种 Windows 信息，但是对于 Windows 2000 特定的条目，需要查找标题为“Need Help with Windows 2000？”的内容，并单击 Windows 2000 Professional 的链接。

你也许会想到下一个屏幕看上去很熟悉，应该是这样。它是 Windows 2000 的帮助屏幕，类似于第5学时“获取帮助”中的一样。双击书状图标打开更多的主题，双击主题可以获取详细信息。

19.6.2 升级计算机

如果作出了这种选择，那么只要有新的和令人激动的信息，Windows 就能按步骤升级计算机。你可以选择是否开始升级过程。

升级过程可以单击 Windows Update 页上的 Product Updates，出现图19-8所示的警告窗口。

图19-8 “安全性警告”对话框



我的建议是单击“其他信息”按钮，阅读一下要发生的是什麼。具体来说，单击“Microsoft Windows Update Active Setup”，让计算机准备接收新的升级部件。仔细阅读有关信息后再决定是否升级。如果想进行升级操作，单击“是”；反之单击“否”。

19.7 课时小结

本学时集中讲述从安装的 Windows 中添加或去掉程序组件。你应该熟悉这些内容。

19.8 专家答疑

问题：为什么不安装所有的 Windows 组件？

解答：“所有的 Windows”需要很大的磁盘空间，其中的大多数从不会用到。Windows 安

装的是最常用的程序，其他部分以后还可以添加，但这些部分对你的 PC 来说或者在使用时无关紧要。

问题：我能删除 Windows 安装的我认为不需要的程序吗？

解答：不能。不要删除不是你安装的程序。Windows 也许在系统中安装了一些你认为不必要的程序，但无论你感觉怎样，不要删除不是你添加的任何程序。

问题：如果没有连到 Internet 上我能访问 Windows Update 吗？

解答：不能。通过分销商的 Update CD 或者 Service Pack 盘可以升级，但是 Windows Update 只能用于 Internet。

19.9 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。

19.9.1 思考题

- 1) 在“控制面板”中何种图标用于向 Windows 添加程序？
- 2) 如何删除 Windows 列表中没有列出的程序？
- 3) 哪种程序可以拖动到回收站中？

19.9.2 练习题

- 1) 练习安装新软件。检查一下购买计算机时赠送的软件包，找出可以安装的 CD 或游戏。
- 2) 浏览 Windows 组件，找出不能忍受的程序然后删除。

19.10 词汇

安装盘——新程序安装到硬盘时所必须的软盘或光盘。有时也用来卸载程序。

部分安装——程序或组件的部分组件或子组件安装到硬盘后的状态。

Windows 组件向导——通过 Windows 组件对话框进行引导的向导。