



软件指南

HP 笔记本电脑系列

文档部件号：335405-AA1

2003 年 9 月

本指南介绍如何管理笔记本电脑的电源、如何使用多媒体软件以及如何更新或恢复系统软件。除此之外，还提供了有关使用设置实用程序和支持实用程序的说明。

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家/地区的商标。SD 徽标是商标。

本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。随 HP 产品和服务附带的保修声明中阐明了此类产品和服务的全部保修服务。本文档中的任何内容均不应理解为构成任何额外保证。HP 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处概不负责。

软件指南

HP 笔记本电脑系列

2003 年 9 月第一版

参考号：nx9100/zv5000/zx5000

文档部件号：335405-AA1

目录

1 电源

选择电源	1-1
理解等待、休眠和关机	1-2
等待	1-2
休眠	1-2
关机	1-3
选择等待、休眠或关机	1-4
在很快恢复时	1-4
在一个星期或更长时间内恢复时	1-4
在外部电源出现故障或不稳定时	1-4
当使用红外功能或驱动器介质时	1-5
等待、休眠及关机步骤	1-5
识别电源控件和指示灯	1-5
使用默认电源设置	1-7
打开或关闭笔记本电脑或显示屏	1-7
启动休眠模式或从休眠模式中恢复	1-8
启动等待模式或从等待模式中恢复	1-9
使用紧急关机步骤	1-9
设置电源首选项	1-10
访问 Power Options（电源选项）窗口	1-10
显示任务栏上的 Power Meter （电源计量器）图标	1-10
设置或更改电源方案	1-11
使用安全保护密码	1-11
处理器性能控制	1-12
访问 Windows XP 处理器控制	1-12

2 安全保护

安全保护功能速查表	2-1
了解密码	2-2
忘记密码	2-2
使用 HP 和 Windows 密码	2-2
了解快速锁定 (fn+f6)	2-3
了解开机密码	2-4
设置、更改或删除开机密码	2-4
输入开机密码	2-6
了解管理员密码	2-7
设置、更改或删除管理员密码	2-7
输入管理员密码	2-9
使用其它的设备安全保护功能	2-10
保护系统信息	2-10
使用系统信息	2-10
设置系统信息选项	2-11
防止感染软件病毒	2-11
使用 Norton AntiVirus 软件	2-11
更新 Norton AntiVirus 软件	2-12
连接缆锁选项	2-12

3 多媒体

使用 CD 和 DVD	3-1
播放保护	3-1
注意版权警告	3-2
使用热键和 Quick Launch 按钮 (某些机型)	3-2
HP Image Zone (某些机型)	3-4
InterVideo Home Theater (某些机型)	3-4
重新设定 Quick Launch 按钮 (某些机型)	3-4
使用 Windows Media Player 播放音频	
CD 和视频 CD	3-5
播放 CD	3-5

使用 InterVideo WinDVD (某些机型) 播放	
DVD 和视频 CD	3-6
DVD 的一般提示	3-6
播放 DVD 或视频 CD	3-7
使用 DVD 地区设置	3-7
更改地区设置	3-8
使用 InterVideo WinDVD Creator (某些机型)	3-8
使用 InterVideo WinDVD Creator 之前的	
准备工作	3-9
选择刻录介质	3-9
制作 DVD 和视频 CD	3-9
使用 Roxio Easy CD and DVD Creator	
(某些机型) 制作 CD	3-10
使用 Roxio Easy CD and DVD Creator 的	
准备工作	3-10
选择刻录介质	3-11
了解 Roxio Easy CD and DVD Creator 的功能 ..	3-11
格式化刻录介质	3-12
制作 (刻录) CD	3-12
选择 Easy CD and DVD Creator 设置	3-13

4 软件更新和恢复


更新软件	4-1
访问笔记本电脑的产品信息	4-2
访问笔记本电脑的 ROM 信息	4-2
下载和安装软件更新	4-3
下载和安装 ROM 更新	4-3
下载和安装其它软件	4-5
应用程序恢复 CD 和第三方 CD	4-6
使用系统恢复实用程序	4-7
了解系统恢复点	4-7
设定系统恢复点	4-7
恢复到系统恢复点	4-7

修复或重新安装操作系统	4-8
修复操作系统	4-8
重新安装操作系统	4-9
重新安装设备驱动程序和其它软件	4-10
安装零售版的操作系统	4-11
配置笔记本电脑	4-11
打开设置实用程序	4-11
在设置实用程序中浏览并进行选择	4-11
恢复设置实用程序的默认设置	4-14
退出设置实用程序	4-14
使用 Help and Support Center（帮助和支持中心） .	4-15
使用支持电话号码	4-16
获得支持电话号码	4-16
致电技术支持之前的准备工作	4-17

索引

选择电源

笔记本电脑既可以依靠*内部*电源（电池组）运行，也可以依靠*外部*电源（通过交流适配器或其它设备供电）运行。在下表中，列出了执行常规任务时最适用的电源。

任务	使用此电源：
运行大多数软件应用程序。	<ul style="list-style-type: none">■ 笔记本电脑中已充电的电池组■ 外部电源，例如交流适配器或 HP 笔记本电脑扩展底座选件
对笔记本电脑中的电池组进行充电或校准。	外部电源，例如交流适配器或 HP 笔记本电脑扩展底座选件
 有关详细信息，请参阅本 CD 上 <i>硬件指南</i> 中的第 3 章“电池组”。	
安装或修改系统软件，或者对任何驱动器介质进行写操作。	外部电源，例如交流适配器或 HP 笔记本电脑扩展底座选件

理解等待、休眠和关机

本节介绍等待、休眠和关机并解释何时进行等待、休眠和关机。等待和休眠属于节能功能，可由用户或系统启动。

电池组能够保持一定电量以支持等待或休眠模式的时间因笔记本电脑的配置以及电池组的状况而有所不同。

等待

在等待模式下可以减少当前未使用的系统组件的能耗。启动等待模式时，系统会将您的工作保存到随机存取存储器 (RAM) 中并清屏。从等待模式恢复时，您的工作将返回到上一次停止工作时所在的屏幕。

- 在启用等待模式前保存您的工作通常不是必需的，但建议采用这样的防范措施。
- 在笔记本电脑处于等待状态时，电源/等待指示灯会闪烁。

休眠

进入休眠模式后，系统会将内存中的信息保存到硬盘驱动器上，并拍摄笔记本电脑图像的快照，然后关闭笔记本电脑。从休眠模式恢复时，您的工作将返回到上一次停止工作时所在的屏幕。

可能情况下，应在启动休眠模式之前保存您的工作，以免丢失数据。不要在笔记本电脑处于休眠模式时更改其配置。



注意：如果在笔记本电脑处于休眠模式时更改系统配置，可能无法从休眠模式中恢复。当笔记本电脑处于休眠模式时，请注意以下事项：

- 不要添加或拆卸内存模块。
 - 不要插入或取出硬盘驱动器。
 - 不要连接或断开外接设备。
 - 不要插入或取出任何驱动器介质。
 - 不要更改笔记本电脑的配置。
-

如果设置了开机密码，则必须输入该密码才能从休眠模式中恢复。如果重新接通系统电源后，无法从休眠模式中恢复过来，系统将提示您删除恢复数据，并进行系统引导。未保存的数据将丢失。

默认设置下将启用休眠功能，但也可以禁用此功能。要验证是否启用了休眠功能，请选择 **Start**（开始）> **Control Panel**（控制面板）> **Performance and Maintenance**（性能和维护）> **Power Options**（电源选项）图标 > **Hibernate**（休眠）标签。确保选中了 **Enable Hibernation**（启用休眠支持）复选框。



一旦禁用了休眠模式，在 **Power Options**（电源选项）窗口中将不再显示 **Hibernation**（休眠）选项。



注意：若要防止在电池电量不足的情况下出现数据损失，请在电池组处于电池电量不足的情况下时不要禁用休眠功能。



注意：如果禁用了休眠功能，当笔记本电脑出现电池电量严重不足的情况时，系统将无法自动保存系统内存中的信息。

关机

关机将关闭笔记本电脑。是将电池组留在笔记本电脑中还是将其存放起来，取决于您的工作方式：

- 如果将电池组留在笔记本电脑中，只要笔记本电脑与外部电源相连，就可以为电池组充电，而且还可以在出现电源故障时保护您的工作。
- 即使笔记本电脑处于关闭状态，电池组在笔记本电脑中的放电速度也比从笔记本电脑中取出并存放在寒冷、干燥的位置时的放电速度快。

选择等待、休眠或关机

在使用等待时，休眠或关机将取决于您的工作方式。电池组能够支持等待或休眠模式的时间或者保持一定电量的时间因笔记本电脑的配置以及电池组的状况而有所不同。已充电的新电池组通常可以支持长达 48 小时的等待以及若干周时间的休眠。

在很快恢复时

启动等待模式（时间较短时）或休眠模式（时间较长或为了更为节能时）。

- 启动等待模式后将清屏，此时的功耗比开机状态时要小，而且从等待模式恢复时屏幕上会很快再现先前的工作。
- 启动休眠模式后将清屏，其功耗比等待模式要小得多。再现在休眠模式下保存的工作比再现在等待模式下保存的工作所需的时间要长，但比重新启动笔记本电脑然后手动返回到原来的位置要快得多。

在一个星期或更长时间内恢复时

关闭笔记本电脑，以延长插入的电池组的使用寿命。如果在这一期间取出电池组，则将其存放在寒冷、干燥的位置。

在外部电源出现故障或不稳定时

如果外部电源不稳定或有故障（例如由于出现雷暴天气），建议您先保存工作，然后启动休眠模式或关闭笔记本电脑。

当使用红外功能或驱动器介质时

等待和休眠模式会干扰红外通信和驱动器介质的使用。在一些精选的笔记本计算机型号中提供红外功能。

- 如果笔记本计算机处于等待或休眠模式，则不能启动红外传输。
- 如果在使用驱动器介质（如软盘、磁盘、CD 或 DVD）时意外激活了等待或休眠模式，则可能出现以下情况：
 - 播放中断。
 - 显示以下警告消息：**Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?**（使计算机进入休眠或等待模式后可能会停止播放。是否继续？）请选择 **No**（否）。
 - 要从休眠模式或等待模式中恢复过来，只需按一下电源按钮即可。
 - 此时，系统可能会恢复播放音频和视频内容，也可能需要重新启动介质。



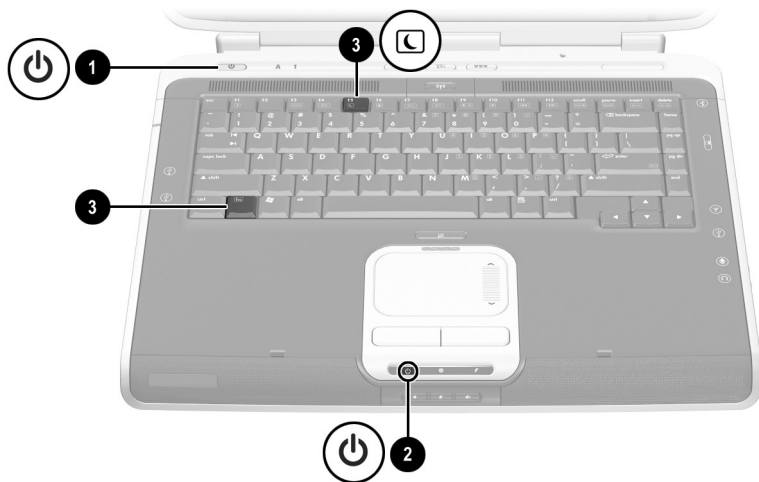
注意：为防止降低视频和音频质量以及丧失音频或视频的播放功能，请不要在使用驱动器介质时启动等待或休眠模式。

等待、休眠及关机步骤

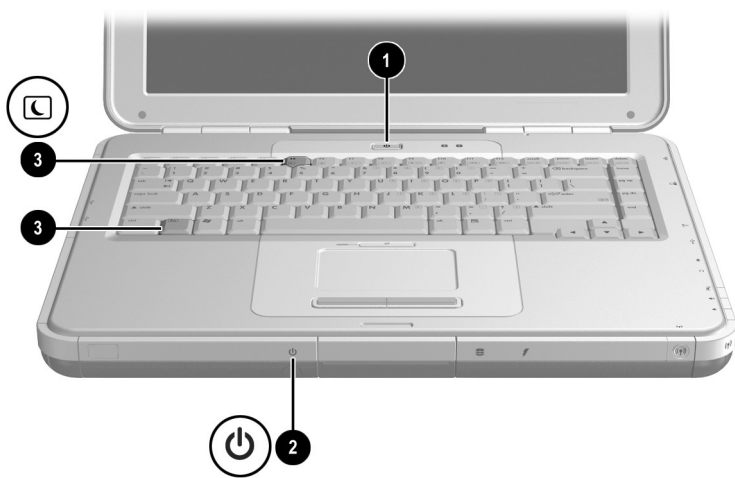
本节介绍默认的等待、休眠及关机步骤以及与打开或关闭显示屏有关的信息。请参考与您的笔记本计算机最相符的插图。

识别电源控件和指示灯

- ① 电源按钮
- ② 电源/等待指示灯
- ③ **fn+f5** 热键（用于启动等待模式）



识别电源控件和指示灯




识别电源控件和指示灯

使用默认电源设置



下表说明了笔记本电脑上默认的电源设置。您可以根据自己的喜好更改其中的某些设置。如果您想更改默认设置，请参阅本章后面的“[设置电源首选项](#)”一节。

打开或关闭笔记本电脑或显示屏

任务	步骤	结果
打开笔记本电脑。	按下电源按钮。  按下电源按钮后，笔记本电脑便可以从等待、休眠或关机状态恢复到“开机”状态。	<ul style="list-style-type: none">■ 电源/等待指示灯亮起。■ 装载操作系统。
关闭笔记本电脑。*	选择 Start（开始）> Shut Down（关闭系统）> Shut down（关闭系统）。	<ul style="list-style-type: none">■ 电源/等待指示灯熄灭。■ 操作系统关闭。■ 笔记本电脑关闭。
在合上笔记本电脑时关闭开着的显示屏。	无需采取措施。	合上笔记本电脑将激活用于关闭显示屏的显示屏开关。

*如果系统不响应，而且无法使用上述步骤关闭笔记本电脑，请按住电源按钮 4 秒钟以上。参阅本章后面的“[使用紧急关机步骤](#)”。

启动休眠模式或从休眠模式中恢复

任务	步骤	结果
由用户启动休眠模式。	<p>当笔记本电脑处于开机状态时：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 只需按下电源按钮，或■ 选择 Start（开始） > Shut Down（关闭系统） > Hibernate（休眠）。（如果未显示 Hibernate（休眠）选项，请按住 SHIFT 键。） <p> 在 Power Options（电源选项）窗口中，您可以更改电源按钮或显示开关的默认设置。</p>	<ul style="list-style-type: none">■ 电源/等待指示灯熄灭。■ 清屏。
由系统启动休眠模式（已启用了休眠模式）。	<p>■ 如果笔记本电脑靠外部电源供电，系统不会启动休眠模式。</p> <p>如果笔记本电脑靠电池供电，系统将在以下情况下启动休眠模式：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 在停止使用笔记本电脑 30 分钟后，或者■ 在插入的电池组达到电量严重不足的状态（剩余电量占全部电量的 3%）。	<ul style="list-style-type: none">■ 电源/等待指示灯熄灭。■ 清屏。
从用户启动的休眠模式或系统启动的休眠模式中恢复。	<p>按下电源按钮。</p> <p> 如果笔记本电脑是在电池电量严重不足的情况下进入休眠状态的，那么它在接通交流电源或者装入已充电的电池组后即可恢复到原来状态。</p>	<ul style="list-style-type: none">■ 电源/等待指示灯亮起。■ 屏幕会显示先前的工作。

启动等待模式或从等待模式中恢复

任务	步骤	结果
由用户启动等待模式。	当笔记本计算机处于开机状态时： <ul style="list-style-type: none"> ■ 按下 fn+f5，或者 ■ 选择 Start（开始） > Shut Down（关闭系统） > Standby（等待）。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 电源/等待指示灯闪烁。 ■ 清屏。
由系统启动等待模式。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 如果笔记本计算机靠外部电源供电，系统不会启动等待模式。 ■ 如果笔记本计算机依靠电池运行，系统将在笔记本计算机停止活动 10 分钟后启动等待模式。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 电源/等待指示灯闪烁。 ■ 清屏。
从用户启动的等待模式或系统启动的等待模式中恢复。	只需按一下电源按钮、触摸板、触摸板的左按钮或右按钮或者键盘上的任意键即可。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 电源/等待指示灯亮起。 ■ 屏幕会显示先前的工作。

使用紧急关机步骤

如果笔记本计算机不响应 Windows 的关机步骤（Start（开始） > Shut Down（关闭系统） > Shut Down（关闭系统）），请尝试使用以下紧急关机步骤：

- 如果笔记本计算机运行的系统是 Windows XP Home 或 Windows XP Professional，则按下 **ctrl+alt+delete**。选择 Shut Down（关闭系统）按钮，然后从下拉列表中选择 Shut down（关闭系统）。
- 按住电源按钮至少 4 秒钟，直至系统完全关闭。
- 按下 **fn+** 电源按钮。
- 断开笔记本计算机与外部电源的连接，并取出电池组。

设置电源首选项

许多默认电源设置（如超时、警报和电源按钮设置）都可以在 Power Options（电源选项）窗口中更改。例如，您可以设置声音警报，以便在电池电量不足的情况下听到报警。



在某些型号的笔记本电脑中，还可以在 Power Options（电源选项）窗口中管理处理器性能。有关说明，请参阅本章后面的“[处理器性能控制](#)”。

访问 Power Options（电源选项）窗口

要访问 Power Options（电源选项）窗口，请执行以下操作：

- 双击任务栏上的 Power Meter（电源计量器）图标，或
- 选择 Start（开始）> Control Panel（控制面板）> Performance and Maintenance（性能和维护）> Power Options（电源选项）图标。

显示任务栏上的 Power Meter（电源计量器）图标

要在任务栏上显示 Power Meter（电源计量器）图标，请执行以下操作：

1. 访问 Power Options（电源选项）窗口（请参阅上一节）。
2. 选择 Advanced（高级）标签。
3. 选中 Always Show Icon on the Taskbar（总是在任务栏上显示图标）复选框。
4. 选择 OK（确定）按钮。



Power Meter（电源计量器）图标的形状会发生变化，以表明笔记本电脑是依靠电池运行、还是依靠外部电源运行。要显示 Power Meter（电源计量器）图标，可以随时双击此图标。



如果您在任务栏上看不到已放置的图标，那么这些图标可能被隐藏了。点选任务栏上的箭头或粗的竖条，将其展开即可见到这些图标。

设置或更改电源方案

Power Options（电源选项）窗口中的 Power Schemes（电源方案）标签可用于指定系统组件的功率级别。您可以根据笔记本计算机使用电池组还是交流电源供电，指定不同的方案。

您还可以设置相应的 Power Scheme（电源方案），以便在指定的时间间隔（超时）之后，启动等待模式或关闭显示屏或硬盘驱动器。

要设置或更改电源方案，请访问 Power Options（电源选项）窗口 > Power Schemes（电源方案）标签。从下拉列表中选择各个选项之后，选择 Save As（另存为），接着指定新的电源方案，然后选择 OK（确定）。

使用安全保护密码

您可以添加安全保护功能，以便在打开笔记本计算机时或者从等待或休眠模式中恢复时，提示您输入密码。

要设置密码提示，请访问 Power Options（电源选项）窗口 > Advanced（高级）标签。选中 Prompt For Password When the Computer Resumes from Standby（在计算机从等待模式中恢复时提示输入口令）复选框，然后选择 OK（确定）。

有关使用安全保护密码的详细信息，请参阅“安全性”一章中的“了解开机密码”一节。

处理器性能控制

Windows XP Home 和 Windows XP Professional 为用户提供了一个可以控制处理器性能的专用软件。有了这些软件，您可以设置 CPU（中央处理器）的速度，以获得最佳的性能或达到最佳的节能效果。

例如，使用此类软件可以完成以下设置：当笔记本电脑的电源（交流电源和电池电源）或使用状态（活动与闲置）发生变化时，处理器的速度也会自动发生变化。

访问 Windows XP 处理器控制

要访问 Windows XP Home 和 Windows XP Professional 处理器性能控制，请选择 Start（开始）> Control Panel（控制面板）> Performance and Maintenance（性能和维护）> Power Options（电源选项）图标 > Power Schemes（电源方案）标签。

用户在设置了所需的电源方案之后，就可以设置处理器控制。下列处理器级别分别与适用于交流电源或电池电源的电源方案相对应：

- 无：总是在最高的性能状态下运行。
- 自适应：根据 CPU 的要求选择性能状态。
- 降级：以最低的性能状态启动，随着电池电量的减少其性能也逐渐下降（呈线性趋势，停止时钟调整）。
- 持续：总是在最低的性能状态下运行。

在您选择了电源方案后，还应设置下表中列出的交流电源模式和电池电源模式。此后，用户无需进行任何操作，即可控制笔记本计算机处理器的性能。

电源方案	交流电源	电池电源
家庭/办公室桌面	无	自适应
便携型/膝上型	自适应	自适应
演示	自适应	降级
始终打开	无	无
最少电源管理	自适应	自适应
最大电池模式	自适应	降级

安全保护

本章向您介绍了笔记本电脑所具有的某些安全保护功能。有关 Windows XP Home 或 Windows XP Professional 的安全保护功能的信息，请参阅相应的操作系统说明文档。

安全保护功能速查表

要防范的危险	可使用的功能
擅自使用笔记本电脑	QuickLock（快速锁定）
擅自使用笔记本电脑	Power-on password（开机密码）
擅自访问设置实用程序	Administrator password（管理员密码）
擅自访问处理器的序列号和其它系统标识信息	System information（系统信息）
软件病毒	Norton AntiVirus 软件
擅自移动笔记本电脑	安全保护缆锁（与缆锁选件配合使用）

您的笔记本电脑还具有驱动器锁安全保护功能。要了解有关此功能的详细信息，可选择 **Start**（开始）> **Help and Support**（帮助和支持）来访问笔记本电脑的 **Help and Support Center**（帮助和支持中心）。

了解密码

忘记密码

大多数安全保护功能都使用了密码。当您设置了密码后，应将其记下来，放在可靠的地方。

- 如果您忘记了开机密码或管理员密码，只有在授权的服务供应商重置笔记本计算机之后，才能启动笔记本计算机或从休眠模式中恢复。请参阅随笔记本计算机提供的*世界各地电话号码*手册，以便与授权的服务供应商联系。
- 如果您忘记了驱动器锁的用户密码，但是知道驱动器锁的主人密码，就可以解除驱动器上的驱动器锁保护。
- 如果您忘记了驱动器锁的用户密码和主人密码，就永远无法使用该硬盘驱动器。

使用 HP 和 Windows 密码

HP 安全保护功能和 Windows 操作系统的安全保护功能可彼此独立使用。例如，在 Windows 中不能启用设置实用程序中禁用的设备。

同时，必须根据 HP 密码和 Windows 密码的提示相应地输入 HP 密码和 Windows 密码。例如：

- 如果设置了开机密码，当笔记本计算机启动或从休眠模式中恢复时，必须输入此开机密码（而不是 Windows 密码）。

- 如果您设置 Windows，使其在从等待模式中恢复之前提示输入密码，则必须输入 Windows 密码（而不是开机密码），才能从等待模式中恢复。
- 管理员密码和 Windows 管理员密码不可互换。
但是，HP 密码使用的词或者一系列字母、数字或斜杠，同样可以用在其它 HP 密码或 Windows 密码中。不过，应注意以下几点：
 - HP 密码最多可以由 32 个字母和数字组成，而且不区分大小写。
 - 在设置和输入 HP 密码时，必须使用同类按键。例如，如果设置 HP 密码时使用的是键盘数字键，系统则无法识别通过内置数字小键盘输入的密码。（有关内置小键盘的信息，请参阅本 CD 上硬件指南中的“触摸板和键盘”一章。）

了解快速锁定 (fn+f6)

快速锁定操作系统安全保护功能可以禁用键盘并显示登录屏幕。快速锁定功能不会禁用触摸板。

使用此功能之前，必须先设置 Windows 系统密码。有关说明，请参阅您的操作系统说明文档。

设置 Windows 系统密码后，请执行以下操作：

- 要启动快速锁定，请按 **Fn+F6** 热键。
- 要禁用快速锁定，请输入您的 Windows 系统密码。

了解开机密码

开机密码可以防止他人擅自使用笔记本电脑。一旦设置了开机密码，每当打开或重新启动笔记本电脑时，或者笔记本电脑从休眠状态恢复过来时，都必须输入开机密码。开机密码具有以下特点：

- 在您设置、输入、更改或删除时均不显示。
- 必须使用相同的按键进行设置和输入。例如，如果设置密码时使用的是 **键盘** 数字键，系统则无法识别通过内置 **数字小键盘** 输入的密码。
- 密码最多可以包含 8 个字母数字字符，并且不区分大小写。

设置、更改或删除开机密码

在设置实用程序中可以设置、更改或删除开机密码。

设置开机密码

要设置开机密码，请执行以下操作：

1. 要打开设置实用程序，请在屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **F10** 键。
2. 从菜单栏中选择 **Security**（安全保护）。（要选择某菜单，请使用箭头键。）
3. 选择 **Power-On Password**（开机密码）字段。
4. 在 **Enter New Password**（输入新密码）字段中键入密码，然后按 **Enter** 键。
5. 在 **Confirm New Password**（确认新密码）字段中键入相同的密码，然后按 **Enter** 键。

6. 当提示您是否继续时，请按 **Enter** 键。
7. 要保存您的首选项并退出设置实用程序，请按 **Esc** 键（也可以从菜单栏中选择 **Exit**（退出）），并选择 **Exit Saving Changes**（退出并保存更改），然后按照屏幕上的说明进行操作。

更改开机密码

要更改开机密码，请执行以下操作：

1. 要打开设置实用程序，请在屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **F10** 键。
2. 从菜单栏中选择 **Security**（安全保护）。（要选择某菜单，请使用箭头键。）
3. 选择 **Power-On Password**（开机密码）字段。
4. 在 **Enter Current Password**（输入当前密码）字段中键入当前密码，然后按 **Enter** 键。
5. 在 **Enter New Password**（输入新密码）字段中键入新密码，然后按 **Enter** 键。
6. 在 **Confirm New Password**（确认新密码）字段中键入这个新密码，然后按 **Enter** 键。
7. 当提示您是否继续时，请按 **Enter** 键。
8. 要保存您的首选项并退出设置实用程序，请按 **Esc** 键（也可以从菜单栏中选择 **Exit**（退出）），并选择 **Exit Saving Changes**（退出并保存更改），然后按照屏幕上的说明进行操作。

删除开机密码

要删除开机密码，请执行以下操作：

1. 要打开设置实用程序，请在屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **F10** 键。
2. 从菜单栏中选择 **Security**（安全保护）。（要选择某菜单，请使用箭头键。）
3. 选择 **Power-On Password**（开机密码）字段。
4. 在 **Enter Current Password**（输入当前密码）字段中键入当前密码，然后连按 3 次 **Enter** 键。
5. 当提示您是否继续时，请按 **Enter** 键。
6. 要保存您的首选项并退出设置实用程序，请按 **Esc** 键（也可以从菜单栏中选择 **Exit**（退出）），并选择 **Exit Saving Changes**（退出并保存更改），然后按照屏幕上的说明进行操作。

输入开机密码

当打开、重新启动笔记本计算机或从休眠状态恢复时，系统将提示您输入密码。此时请使用设置密码时所用的相同按键键入密码，然后按 **Enter** 键。3 次输错密码后，必须重新启动笔记本计算机才能重试上述操作。

了解管理员密码

管理员密码用于保护设置实用程序中的配置设置和系统标识信息。设置了该密码后，必须输入该密码才能访问设置实用程序。有关管理员密码的注意事项如下：

- 尽管管理员密码和 Windows 管理员密码都可以使用相同的词或者一系列字母、数字或斜杠，但二者不能互换。
- 在您设置、输入、更改或删除时均不显示。
- 必须使用相同的按键进行设置和输入。例如，如果设置管理员密码时使用的是 **键盘** 数字键，系统则无法识别通过内置数字 **小键盘** 输入的密码。
- 最多可由 32 个字母和数字组合而成，并且不区分大小写。

设置、更改或删除管理员密码

在设置实用程序中可以设置、更改或删除管理员密码。

设置管理员密码

要设置管理员密码，请执行以下操作：

1. 要打开设置实用程序，请打开（而不是重新启动）笔记本电脑。在屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **F10** 键。

要获得浏览说明，请按 **F1** 键。

2. 从菜单栏中选择 Security（安全保护）。（要选择某菜单，请使用箭头键。）
3. 选择 Administrator password（管理员密码），然后按 **Enter** 键。
4. 在 New Password（新密码）字段中键入密码，然后按 **Enter** 键。
5. 在 Confirm New Password（确认新密码）字段中键入相同的密码，然后按 **Enter** 键。

6. 当提示您是否继续时，请按 **Enter** 键。
7. 要保存首选项并退出设置实用程序，请按 **Esc** 键（或在菜单栏中选择 **Exit**（退出））。选择 **Exit Saving Changes**（退出并保存更改），然后按照屏幕上的说明进行操作。
当您退出设置实用程序后，首选项即设置完毕，并在重新启动笔记本计算机后生效。

更改管理员密码

要更改管理员密码，请执行以下操作：

1. 要打开设置实用程序，请打开（而不是重新启动）笔记本计算机。在屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **F10** 键。
要获得浏览说明，请按 **F1** 键。
2. 从菜单栏中选择 **Security**（安全保护）。（要选择某菜单，请使用箭头键。）
3. 选择 **Administrator password**（管理员密码），然后按 **Enter** 键。
4. 在 **Enter Current Password**（输入当前密码）字段中键入当前密码，然后按 **Enter** 键。
5. 在 **Enter New Password**（输入新密码）字段中键入新密码，然后按 **Enter** 键。
6. 在 **Confirm New Password**（确认新密码）字段中键入相同的密码，然后按 **Enter** 键。
7. 当提示您是否继续时，请按 **Enter** 键。
8. 要保存首选项并退出设置实用程序，请按 **Esc** 键（或在菜单栏中选择 **Exit**（退出））。选择 **Exit Saving Changes**（退出并保存更改），然后按照屏幕上的说明进行操作。

当您退出设置实用程序后，首选项即设置完毕，并在重新启动笔记本计算机后生效。

删除管理员密码

要删除管理员密码，请执行以下操作：

1. 要打开设置实用程序，请打开（而不是重新启动）笔记本电脑。在屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **F10** 键。
要获得浏览说明，请按 **F1** 键。
2. 从菜单栏中选择 **Security**（安全保护）。（要选择某菜单，请使用箭头键。）
3. 选择 **Administrator password**（管理员密码），然后按 **Enter** 键。
4. 在 **Enter Current Password**（输入当前密码）字段中键入当前密码，然后按 **Enter** 键。
5. 当提示您是否继续时，请按 **Enter** 键。
6. 要保存首选项并退出设置实用程序，请按 **Esc** 键（或在菜单栏中选择 **Exit**（退出））。选择 **Exit Saving Changes**（退出并保存更改），然后按照屏幕上的说明进行操作。

当您退出设置实用程序后，首选项即设置完毕，并在重新启动笔记本电脑后生效。

输入管理员密码

根据设置实用程序的提示，使用设置该密码时所用的相同按键键入该密码，然后按 **Enter** 键。三次尝试均未能正确输入管理员密码后，必须重新启动笔记本电脑，然后再次尝试。

使用其它的设备安全保护功能

有了“设备安全保护”功能，用户或管理员便可以设置系统启动首选项（具体方法是启用或禁用笔记本电脑设备）。要在 Device Security（设备安全保护）中设置系统启动首选项，请执行以下操作：

1. 要打开设置实用程序，请打开（而不是重新启动）笔记本电脑。在屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **F10** 键。
2. 从菜单栏中选择 Security（安全保护）。（要选择某菜单，请使用箭头键。）
3. 在 Device Security（设备安全保护）字段中，根据需要作出相应的选择：
 - a. 选择 Enable/Disable floppy boot during boot time（引导期间启用/禁用软盘引导）。
 - b. 选择 Enable/Disable CD-ROM boot during boot time（引导期间启用/禁用 CD-ROM 引导）。
4. 要保存您的首选项并退出设置实用程序，请按 **Esc** 键（也可以从菜单栏中选择 Exit（退出）），并选择 Exit Saving Changes（退出并保存更改），然后按照屏幕上的说明进行操作。

保护系统信息

使用系统信息

利用系统信息选项，可做到以下几点：

- 显示或输入笔记本电脑的序列号、资产标签和物主标签。
- 显示电池组的序列号。

设置系统信息选项

1. 要打开设置实用程序，请打开（而不是重新启动）笔记本电脑。在屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **F10** 键。

要获得浏览说明，请按 **F1** 键。

2. 要查看常规系统信息，请选择 Main menu（主菜单）> System Information（系统信息）。
3. 要查看或输入系统组件的标识值，请选择 Main menu（主菜单）> System ID（系统标识）。
4. 要确认相关信息或首选项，请按 **F10** 键。
5. 要保存您的信息或首选项，请使用箭头键选择 Exit（退出）> Exit Saving Changes（退出并保存更改），然后按屏幕上的说明操作。

当您退出设置实用程序后，首选项即设置完毕，并在重新启动笔记本电脑后生效。

防止感染软件病毒

使用笔记本电脑收发电子邮件、联网或访问 Internet 时，笔记本电脑可能会感染上计算机病毒。计算机病毒可以导致操作系统、应用程序或实用程序无法运行或无法正常运行。防病毒软件可以检测出大部分病毒并消灭病毒，在很多情况下还能修复病毒造成的损坏。

使用 Norton AntiVirus 软件

某些型号的笔记本电脑上预装了 Norton AntiVirus 软件。请通过以下方法之一来了解有关该软件的详细信息：

- 参阅 Norton AntiVirus 软件中的联机帮助文件。
- 选择 Start（开始）> Help and Support（帮助和支持），也可以访问笔记本电脑的联机 Help and Support Center（帮助和支持中心）。

更新 Norton AntiVirus 软件

为了防止感染新发现的病毒，需要定期更新防病毒软件。有关 Norton AntiVirus 软件的病毒更新的详细信息，请访问以下网站：<http://www.symantec.com>。

连接缆锁选件

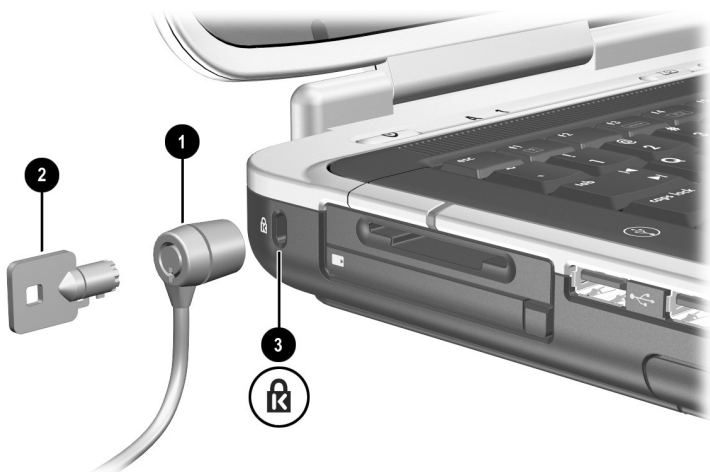


安全保护方法起到抵御作用。采用这些方法后，产品也难免被拿错或失窃。

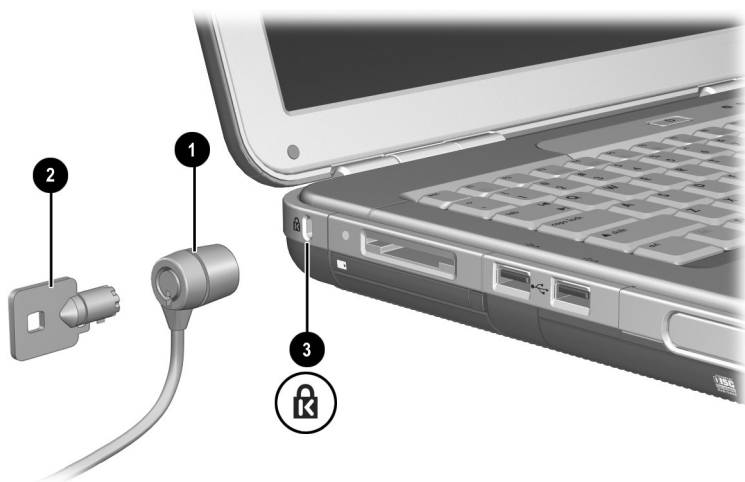
请参阅与您的笔记本计算机最相近的插图。

要安装安全保护缆锁选件，请执行以下操作：

1. 将安全保护缆锁 ❶ 绕在固定物体上。
2. 将钥匙插入 ❷ 缆锁。
3. 将插入了钥匙后的缆锁插入笔记本计算机上的安全保护缆锁槽口 ❸ 中。
4. 逆时针旋转钥匙，然后取出钥匙。



连接缆锁选件



连接缆锁选件

使用 CD 和 DVD

本章提供了有关使用多媒体热键和 Quick Launch 按钮、播放 CD 和 DVD 以及使用多媒体软件的一般说明。根据机型的不同，笔记本电脑附带的多媒体软件应用程序也会不同。

播放保护

如果在使用驱动器介质（如软盘、磁盘、CD、CD-RW 或 DVD）时意外激活了等待或休眠模式，则可能出现以下情况：

- 中断播放。
- 显示以下警告消息：**Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?**（使计算机进入休眠或等待模式后可能会停止播放。是否继续？）请选择 No（否）。

要从休眠或等待模式中恢复，只需按一下电源按钮即可。此时，系统可能会自动恢复播放音频和视频内容，也可能需要重新启动驱动器介质。



注意：为防止降低视频和音频质量或丧失播放音频或视频内容的功能，请不要在使用驱动器介质时启动等待或休眠模式。



注意：在运行多媒体应用程序期间，不要插装或取出设备，否则，应用程序可能会暂停或停止播放。

注意版权警告

根据适用的版权法，擅自复制受版权保护的资料（包括计算机程序、影片、广播和录音在内）属于违法行为。不应将笔记本计算机用于此类目的。

使用热键和 Quick Launch 按钮 (某些机型)

请参阅与您的笔记本计算机最相近的插图。

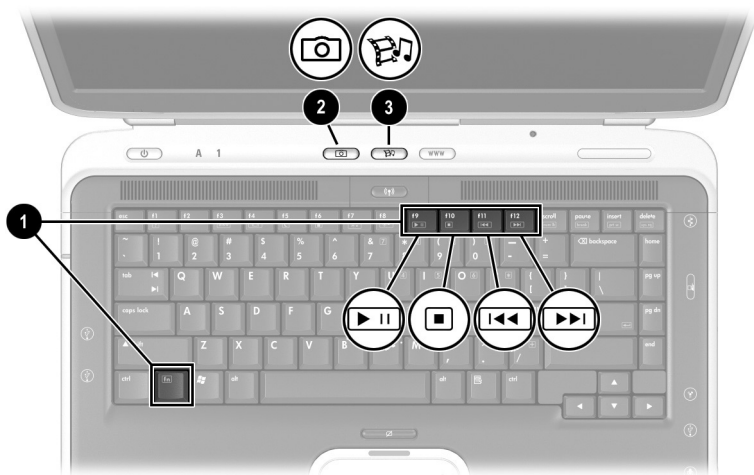
热键是预设的 **fn** 键和某个功能键的组合。**fn+f9** 至 **fn+f12** 热键 **①** 可以执行许多与 Windows Media Player 或 InterVideo WinDVD 相同的任务。



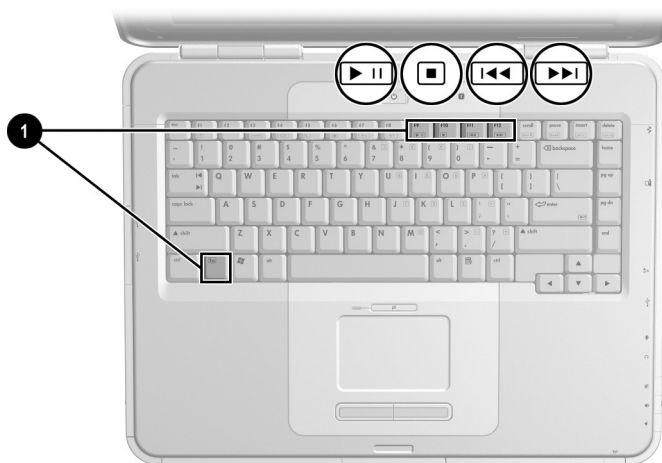
这 4 个热键可以正常播放 DVD，但不能正常播放视频 CD (VCD)。

- 某些型号的笔记本计算机还有 **Picture**（图片）按钮和 **Media**（媒体）按钮等 2 个多媒体 Quick Launch 按钮，以此来访问默认的软件应用程序。要播放、暂停或恢复播放音频 CD 或 DVD，请按 **Fn+F9** 热键 **①**。
- 要停止播放音频 CD 或 DVD，请按 **Fn+F10** 热键 **①**。
- 要播放音频 CD 或 DVD 中的上一个曲目，请按 **Fn+F11** 热键 **①**。
- 要播放音频 CD 或 DVD 中的下一个曲目，请按 **Fn+F12** 热键 **①**。
- 要访问默认的 **Photo and Imaging** 软件应用程序，请按 **Picture**（图片）按钮 **②**。此时，将打开屏幕上的 **My Pictures**（我的图片）文件夹，然后启动默认的 **Photo and Imaging** 软件应用程序。
- 要打开默认的多媒体软件应用程序，请按 **Media**（媒体）按钮 **③**。

有关所有键盘热键的详细信息，请参阅本 CD 上 *硬件指南* 中的“触摸板和键盘”一章。



识别多媒体热键和 Quick Launch 按钮



识别笔记本电脑多媒体热键

HP Image Zone（某些机型）

HP Image Zone 是一个数字图像软件应用程序。此应用程序可用于管理数字照片、扫描图像和视频剪辑。它还提供了编辑图像、向亲朋好友发送图像，以及在项目和多媒体 CD 中使用图像的各种工具。

只有某些机型上装有此软件。要启动 HP Image Zone，请按 Picture（图片）按钮。此时，便可访问 My Pictures（我的图片）文件夹，并启动 HP Image Zone。有关 HP Image Zone 的功能介绍和详细的用户说明，请参阅 HP Image Zone 联机帮助。

InterVideo Home Theater（某些机型）

InterVideo Home Theater 是一个多媒体软件应用程序。此应用程序可以录制和播放下列数字媒体内容：音频 CD、MP3、图片、视频剪辑、DVD 和 VCD。

只有某些机型装有此软件。要启动 InterVideo Home Theater，请按 Media（媒体）按钮。有关 Home Theater 的功能介绍和详细的用户说明，请参阅 Home Theater 联机帮助。

重新设定 Quick Launch 按钮（某些机型）

可以将 Quick Launch 按钮指定给任何软件应用程序、某个 Internet 或网络目的地，或某个数据文件。例如，可以将 Quick Launch 按钮指定为打开您的 Internet 浏览器并连接到最喜爱的 Web 页面，或者指定为打开诸如 Microsoft Word 的某个应用程序；还可以指定为打开诸如 Excel 工作表的某个特定文件。

各种按钮指定可以进行组合，形成不同的方案。一旦选择了一种方案，那么只有此方案中的按钮指定处于活动状态。在 Quick Launch 按钮窗口中，可以设置、更改或删除按钮指定和方案。

要重新设定按钮，请执行以下操作：

1. 选择 Start（开始）> Control Panel（控制面板）> Printers and Other Hardware（打印机和其它硬件）> Quick Launch Buttons（Quick Launch 按钮）。
2. 在 Settings（设置）标签上，选择要重新设定的按钮。
3. 键入按钮的标签，然后选择希望用此按钮打开的应用程序、文档、文件夹或网站。

如果希望在任务栏或桌面上显示该按钮的图标，请选择 Advanced（高级）标签上的相应选项。

使用 Windows Media Player 播放音频 CD 和视频 CD

Windows Media Player 是笔记本电脑操作系统附带的软件应用程序。

播放 CD

要打开 Windows Media Player 播放 CD，请执行以下操作：

1. 将 CD 插入光盘驱动器中，然后合上托盘。等待几秒钟。如果 Windows Media Player 未打开，请执行以下操作访问该软件：
 - ❑ 选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> Windows Media Player。
2. 可以分别使用 Play（播放）按钮和 Stop（停止）按钮来播放 CD 和停止播放 CD，也可以使用本章的“[使用热键和 Quick Launch 按钮（某些机型）](#)”中说明的热键。



要访问 Windows Media Player 帮助，请选择 Windows Media Player 菜单栏上的 Help（帮助）。

使用 InterVideo WinDVD（某些机型） 播放 DVD 和视频 CD

InterVideo WinDVD 是一种能够播放 DVD 影片或视频 CD 的软件应用程序。

DVD 的一般提示

除 WinDVD Player 帮助文件中的说明外，以下提示可能会对您有用：

- 如果笔记本电脑可对接在 HP 笔记本电脑扩展底座选件中，就应该在开始播放 DVD 之前，对接笔记本电脑或者断开笔记本电脑的对接，而不要在播放 DVD 之际进行此类操作。
- 要获得最佳的播放质量，请在播放 DVD 之前保存文件并关闭所有打开的应用程序。
- 如果 DVD 显示 Playback Of Content From This Region Is Not Permitted（禁止在此地区播放内容）的错误信息，应按照下一节的说明更改地区设置，然后重新启动 DVD。
- 要了解使用 WinDVD 的详细信息，请选择 WinDVD 菜单栏上的 Help（帮助）。

播放 DVD 或视频 CD

要播放 DVD 或视频 CD，请执行以下操作：

1. 将 DVD 或视频 CD 插入光驱。
2. 如果短暂停顿后 Intervideo WinDVD 没有打开，请执行以下操作：
选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD。
3. 随后按照屏幕上的说明操作即可。

使用 DVD 地区设置

大部分包含受版权保护的文件的 DVD 也包含地区代码。该地区代码有助于在国际范围内保护版权。

只有当 DVD 上的地区代码与 DVD 驱动器上的地区设置相匹配的情况下，才可以播放包含此地区代码的 DVD。

如果 DVD 上的地区代码与驱动器上的地区设置不匹配，插入 DVD 后会显示“禁止在此地区播放内容”信息。要播放此 DVD，必须更改 DVD 驱动器上的地区设置。



注意：DVD 驱动器上的地区设置只能更改 5 次。

- 您第五次选择的地区设置将成为驱动器上的永久地区设置。
- WinDVD 窗口的 Remaining Times Until Permanent（永久化前的剩余次数）字段中会显示还能在驱动器上更改地区设置的次数。字段内的数字包括第五次的永久更改。

更改地区设置

要更改驱动器介质上的地区设置，请执行以下操作：

1. 将 DVD 插入光驱。
2. 如果短暂停顿后 WinDVD 窗口没有打开，请选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD。
3. 选择窗口右下角的 Properties（属性）图标。
4. 选择 General（常规）标签。
5. 选择相应的地区按钮。
6. 选择 OK（确定）按钮。

使用 InterVideo WinDVD Creator (某些机型)

InterVideo WinDVD Creator 可用于制作数字视频电影。您可以捕获便携式数字摄像机中的视频、编辑视频，制作菜单和章节，然后将电影刻录成 DVD 或视频 CD。在某些型号的笔记本电脑上制作 DVD 或视频 CD 之前，必须使用笔记本电脑附带的 InterVideo WinDVD Creator CD 来安装此应用程序。

使用 InterVideo WinDVD Creator 之前的准备工作



注意：为防止丢失数据和损坏 DVD，请注意以下事项：

- 在 DVD 中写入内容之前，将笔记本电脑连接到可靠的外部电源上。如果笔记本电脑是靠电池电源供电的，则不要在 DVD 中写入内容。
 - 在 DVD 中写入内容之前，关闭除 InterVideo WinDVD Creator 以外的所有打开的应用程序（包括屏幕保护程序和防病毒软件）。
 - 不要直接从一张 DVD 复制到另一张 DVD 上，也不要直接从网络驱动器复制到 DVD 上。而应先从 DVD 或网络驱动器复制到硬盘驱动器上，然后再从硬盘驱动器复制到 DVD 上。
 - 当笔记本电脑正在执行 DVD 写操作时，不要在笔记本电脑键盘上执行键入操作，也不要移动笔记本电脑。写入过程很容易受到振动的影响。
-

选择刻录介质

HP 建议使用与最大光驱速度相对应的优质介质。笔记本电脑可以在具有一次性不可擦除刻录功能的 DVD (DVD+R) 或具有可擦除刻录功能的 DVD (DVD+RW) 上进行写入和复制操作。



为了向 DVD 中写入数据，必须使用尚未格式化的空白 DVD+R 光盘或 DVD+RW 光盘。

制作 DVD 和视频 CD

要打开 InterVideo WinDVD Creator，请执行以下操作：

- » 选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> InterVideo > WinDVD Creator。

有关制作 DVD 和视频 CD 的说明，请选择 WinDVD Creator 菜单栏上的 Help（帮助）。

使用 Roxio Easy CD and DVD Creator (某些机型) 制作 CD

Roxio Easy CD and DVD Creator 是一种用于制作或复制光驱介质的数据传输实用程序。使用此实用程序可以制作系统中的任何光驱所支持的任何 CD 或 DVD。

安装了 Easy CD & DVD Creator 后，Start（开始）> All Programs（所有程序）> Start Menu（开始菜单）中将显示一个 Roxio CD & DVD Creator 的图标。

使用 Roxio Easy CD and DVD Creator 的准备 工作



注意：为防止丢失数据和损坏 DVD，请注意以下事项：

- 在 DVD 中写入内容之前，将笔记本电脑连接到可靠的外部电源上。如果笔记本电脑是靠电池电源供电的，则不要在 DVD 中写入内容。
 - 在 DVD 中写入内容之前，关闭除 Easy CD and DVD Creator 以外的所有打开的应用程序（包括屏幕保护程序和防病毒软件）。
 - 不要直接从一张 DVD 复制到另一张 DVD 上，也不要直接从网络驱动器复制到 DVD 上。而应先从 DVD 或网络驱动器复制到硬盘驱动器上，然后再从硬盘驱动器复制到 DVD 上。
 - 当笔记本电脑正在执行 DVD 写入时，不要在笔记本电脑键盘上执行键入操作，也不要移动笔记本电脑。写入过程很容易受到振动的影响。
-

选择刻录介质

HP 建议使用与最大光驱速度相对应的优质介质。笔记本电脑可以对具有一次性不可擦除刻录功能的 DVD (DVD+R) 或具有可擦除刻录功能的 DVD (DVD+RW) 进行写入和复制操作。



为了向 DVD 中写入数据，必须使用尚未格式化的空白 DVD+R 光盘或 DVD+RW 光盘。

了解 Roxio Easy CD and DVD Creator 的功能

Roxio Easy CD and DVD Creator 包含以下 4 个应用程序：

应用程序	说明
Disc Copier	制作个人光盘的备份副本。
Creator Classic	将文件备份、录制或归档到 CD 或 DVD 中；或共享 CD 或 DVD 中的文件。
Drag-to-Disc	将文件拖放到 CD 或 DVD 中。
Roxio Label Creator	为光盘制作个性化的标签。

上述 4 个应用程序都可以通过 Start（开始）菜单或 Home（主页）窗口进行访问。要打开 Home（主页）窗口，请选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> Roxio Easy CD and DVD Creator > Home（主页）。

有关这些应用程序及其功能或用法的信息，请参阅 Roxio Easy CD and DVD Creator 联机用户指南。要访问该指南，请选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> Roxio Easy CD and DVD Creator > User's Guide（用户指南）。

格式化刻录介质

要使用 Drag-to-Disc 将信息刻录到光盘中，应使用根据 Drag-to-Disc 格式化的 CD 或 DVD。Drag-to-Disc 将自动格式化空白光盘。



按 Drag-to-Disc 格式化一张光盘可能需要 45 分钟的时间。

要使用 Creator Classic 或 Disc Copier 将信息刻录到 CD 中，不要使用按 Drag-to-Disc 进行格式化的 CD 或 DVD，也不要清除可复写光盘中的信息，然后再次使用。

要手动格式化光盘，以便可以在 Creator Classic 或 Disc Copier 中使用，请执行以下操作：

1. 将光盘插入光盘驱动器中。
2. 选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> Roxio Easy CD and DVD Creator > Drag-to-Disc。
3. 打开 Drag-to-Disc 菜单。
4. 选择 Manually Format Disc（手动格式化光盘），然后选择格式化设置。
 - ❑ 如果格式化的光盘仅在 Drag-to-Disc 中使用，则选择 Quick Format（快速格式化）。
 - ❑ 如果格式化的光盘要在其它应用程序中使用，则选择 Full Format（完全格式化）。
5. 选择 OK（确定）。

制作（刻录）CD

有关制作（刻录）CD 的详细信息，请参阅 Roxio Easy CD and DVD Creator 联机用户指南。

选择 Easy CD and DVD Creator 设置

要使用 Drag-to-Disc、Creator Classic 或 Disc Copier，必须选择下表所示的各种设置。Drag-to-Disc 的这些设置不会与 Disc Copier 的设置发生冲突。

应用程序	所需设置
Drag-to-Disc	启用 Auto Insert Notification（自动插入通告）*
Creator Classic	禁用 Disc-at-Once（整盘刻录）和 启用 Track-at-Once（单段刻录）**
Disc Copier	禁用 Disc-at-Once（整盘刻录）**

*Auto Insert Notification（自动插入通告）设置是通过操作系统选择的。

**Disk-at-Once（整盘刻录）和 Track-at-Once（单段刻录）是在开始刻录光盘后，Record Setup（刻录设置）窗口中出现的刻录方法。

下表说明 Track-at-Once（单段刻录）和（整盘刻录）的刻录方法。

选项	说明
Track-at-Once（单段刻录）	分多次向光盘中刻录数据，使您可以一次向光盘复制一段或一个数据文件。附加选项可用于选择在刻录结束时是否结束会话。
整盘刻录	一次将所有信息刻录到光盘中，并在光盘刻录完毕的同时结束会话。

有关 Track-at-Once（单段刻录）或（整盘刻录）设置的其他信息，请参阅 Roxio Easy CD and DVD Creator 联机用户指南。

软件更新和恢复

更新软件

为使笔记本电脑的性能达到最佳，并确保它能够与不断发展的技术兼容，请安装随笔记本电脑提供的最新版本的适用软件。

要更新笔记本电脑软件，请执行以下操作：

1. 确定笔记本电脑的类型、序列或系列以及机型，做好更新准备。
确定笔记本电脑中当前安装的 ROM 版本，做好更新 ROM（只读存储器）的准备。
2. 访问 HP 网站上的更新程序。
3. 下载并安装更新程序。



笔记本电脑 ROM 用于存储 BIOS（基本输入输出系统）。BIOS 可确定笔记本电脑硬件与操作系统以及外部设备之间的交互方式，还支持诸如时间和日期之类的笔记本电脑服务。



如果您的笔记本电脑与网络相连，请先咨询网络管理员，然后再安装任何软件更新（尤其是 ROM 更新）。

访问笔记本电脑的产品信息

要访问笔记本电脑的更新内容，需要了解以下信息：

- 本产品的类别为笔记本电脑。
- 它的系列名和序列号都印在显示屏的面板上。
- 产品名、产品编号和序列号都标在笔记本电脑底部的“服务标记”标签上。

在设置实用程序中，笔记本电脑的产品名称、机型和序列号与 ROM 信息显示在同一区域内（如下一节中所述）。

访问笔记本电脑的 ROM 信息

要确定所提供的 ROM 更新的版本是否高于笔记本电脑上目前安装的 ROM 的版本，就需要了解目前安装的 ROM 的版本。

ROM 信息显示在设置实用程序中。设置实用程序不是 Windows 实用程序，因此不支持触摸板。

1. 要打开设置实用程序，请启动或重新启动笔记本电脑。在屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **F10** 键。

要获得浏览说明，按 **F1** 键。

2. 要查看常规系统信息，请选择 Main menu（主菜单）> System Information（系统信息）。
3. 要查看或输入系统组件的标识值，请选择 Main menu（主菜单）> System ID（系统标识）。

4. 要确认相关信息或首选项，请按 **F10** 键。
5. 要保存您的信息或首选项，请使用箭头键选择 **Exit**（退出）> **Exit Saving Changes**（退出并保存更改），然后按屏幕上的说明操作。

当您退出设置实用程序后，首选项即设置完毕，并在重新启动笔记本计算机后生效。

下载和安装软件更新

HP 网站上的大多数软件都打包在名为 *SoftPaq* 的压缩文件中。某些 ROM 更新可能打包在名为 *RomPaq* 的压缩文件中。其它 ROM 更新可能以 *CPQFlash SoftPaq* 的形式提供。

多数下载软件包都包含 *Readme.txt* 文件。*Readme.txt* 文件包含有关该下载软件的详细说明、安装和故障排除信息。与 *RomPaq* 一起提供的 *Readme.txt* 文件只有英文版。

以下各节介绍了有关下载和安装下列更新的说明：

- ROM 更新。
- 包含非 ROM 更新的 *SoftPaq*。

下载和安装 ROM 更新



注意：为了防止严重损坏笔记本计算机或安装失败，只有在笔记本计算机与可靠的外部电源相连的情况下，才能下载和安装 ROM 更新。（请勿在笔记本计算机处于对接状态或依靠电池供电的情况下，下载或安装 ROM 更新。）在下载和安装过程中，请注意以下事项：

- 不要从电源插座中拔下笔记本计算机的电源插头。
- 不要关闭笔记本计算机或者启动等待或休眠模式。
- 不要插装、拆卸、连接或断开任何设备、电缆或电线。

下载 ROM 更新

要下载 ROM 更新，请执行以下操作：

1. 访问 HP 网站上相应的网页（该网页提供适用于您的笔记本电脑的软件）：选择 **Start**（开始）> **Help and Support**（帮助和支持），然后选择软件更新链接。还可以访问 HP 的网站：
<http://www.hp.com/support>
2. 按照屏幕上的说明识别您的笔记本电脑并访问要下载的 ROM 更新。
3. 将下载区内的下列信息记录下来：
 - a. 记录版本高于笔记本电脑上当前安装的 ROM 的任何 ROM 更新的日期、名称或其它标识符。（将更新内容下载到硬盘驱动器后，以后可能还需要确定更新。）
 - b. 记录要在硬盘驱动器上保存下载的 ROM 软件包的默认位置或自定义位置的路径。（下载后，可能需要访问 ROM 软件包。）
 - c. 按照联机说明进行操作，即可将所选内容下载到硬盘驱动器上。

安装 ROM 更新

ROM 安装过程各不相同。下载完毕后，请按照屏幕上显示的说明进行操作，以安装 ROM 更新。如果没有显示说明，请执行以下操作：

1. 打开 Windows 资源管理器。要通过 Start（开始）按钮打开 Windows 资源管理器，请选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> Accessories（附件）> Windows Explorer（Windows 资源管理器）。
2. 在 Windows Explorer（Windows 资源管理器）窗口的左窗格中，选择 My Computer（我的电脑）> 硬盘驱动器的盘符。（硬盘驱动器的盘符通常为本地磁盘 C。）然后根据先前记录的路径打开硬盘驱动器上含有该更新的文件夹。
3. 要开始安装，请打开该文件夹，然后双击扩展名为 .exe 的文件，例如 Filename.exe。（此时，便开始安装 ROM 更新。）
4. 要完成安装，请按屏幕上的说明操作。



屏幕上显示报告安装成功的信息后，便可以从目标文件夹中删除下载的文件。

下载和安装其它软件

要更新不同于 ROM 更新的软件，请执行以下操作：

1. 访问 HP 网站上相应的网页（该网页提供适用于您的笔记本电脑的软件）：选择 Start（开始）> Help and Support（帮助和支持），然后选择软件更新链接。还可以访问 HP 的网站：
<http://www.hp.com/support>
2. 按照屏幕上的说明识别您的笔记本电脑并访问要下载的有关软件。

3. 将下载区内的下列信息记录下来：
 - a. 记录要下载的软件的时间、名称或其它标识符。（将更新内容下载到硬盘驱动器后，以后还需要确定更新。）
 - b. 按照联机说明进行操作，即可将该软件下载到硬盘驱动器上。
4. 下载完毕后，打开 Windows 资源管理器。要通过 Start（开始）按钮打开 Windows 资源管理器，请选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> Accessories（附件）> Windows Explorer（Windows 资源管理器）。
5. 在 Windows Explorer（Windows 资源管理器）窗口的左窗格中，选择 My Computer（我的电脑）> 硬盘驱动器的盘符（通常为本地磁盘 C）> HP。
6. 在 HP 文件夹中，选择已下载的软件包的名称或编号。
7. 选择扩展名为 .exe 的文件，例如 Filename.exe。（此时，便开始进行安装。）
8. 要完成安装，请按屏幕上的说明操作。



当屏幕上显示报告安装成功的信息后，便可以从 HP 文件夹中删除下载的文件。

应用程序恢复 CD 和第三方 CD

使用随笔记本电脑附带的应用程序恢复和第三方 CD，可以恢复或重新安装笔记本电脑中安装的各种软件应用程序。

使用系统恢复实用程序

系统恢复实用程序属于笔记本电脑的 Help and Support Center（帮助和支持中心）的一部分。利用该程序，可以使用系统恢复点来保护您的系统文件和功能配置。

了解系统恢复点

系统恢复点是可恢复的系统基准“快照”。无论您在何时更改个人设置或添加软件或硬件，笔记本电脑都能够设定系统恢复点。通过手动设定系统恢复点，可以为系统文件和设置提供更多保护。HP 建议您在下列情况下设定系统恢复点：

- 在添加或者大量改动软件或硬件之前。
- 在系统以最佳状况运行的情况下，定期设定系统恢复点。

设定系统恢复点

要手动设定系统恢复点，请执行以下操作：

1. 选择 Start（开始）> Help and Support（帮助和支持）> Tools（工具）。（此时，将显示笔记本电脑的信息和诊断信息。）
2. 选择 System Restore（系统恢复），然后按照屏幕上的说明设定恢复点。

恢复到系统恢复点

要将笔记本电脑恢复到系统恢复点，请执行以下操作：

1. 选择 Start（开始）> Help and Support（帮助和支持）> Tools（工具）。（此时，将显示笔记本电脑的信息和诊断信息。）
2. 选择 System Restore（系统恢复），然后按照屏幕上的说明将笔记本电脑恢复到恢复点。

修复或重新安装操作系统

随笔记本电脑提供的操作系统 CD 可用于修复或重新安装操作系统。完成上述每项操作都可能需要 1 至 2 个小时。

- 修复操作系统的做法可以保留您的个人数据和设置。
- 重新安装操作系统的做法将删除笔记本电脑中的所有文件。重新安装操作系统后，还必须重新安装所有设备驱动程序。

HP 建议您在修复或重新安装操作系统之前，尝试使用系统恢复实用程序来恢复系统。

如果系统恢复实用程序无法恢复功能，则首先尝试修复操作系统。如果修复步骤不能恢复功能，就需要重新安装操作系统。

修复操作系统

要在不删除个人数据的情况下修复操作系统，请执行以下操作：

1. 将笔记本电脑连接到外部电源上，然后启动笔记本电脑。
2. 立即将随笔记本电脑提供的操作系统 CD 插入光驱。
3. 按住电源按钮达 4 秒钟，关闭笔记本电脑。
4. 按一下电源按钮，启动笔记本电脑。
5. 当出现提示后，按任意键从 CD 引导。（几分钟后，将显示 **Welcome to Setup**（欢迎使用安装程序）屏幕。）
6. 按 **enter** 键继续。（此时将显示 **Licensing Agreement**（许可协议）屏幕。）
7. 按 **F8** 键接受协议并继续。（此时，将显示安装程序窗口。）

- 按 **R** 键，即可修复所选的 Windows 安装项。（修复过程将开始。）

修复过程可能需要 2 个小时。该过程结束后，笔记本电脑将重新启动进入 Windows。

重新安装操作系统

如果系统恢复实用程序和操作系统修复步骤都不能恢复笔记本电脑的功能，就需要重新安装操作系统。



注意：正如本节所述，在重新安装操作系统的过程中，安装在笔记本电脑中的个人数据和所有软件都将丢失。要保护您的数据，请在开始该过程之前备份您的 My Documents（我的文档）文件夹。有关备份的信息和说明，请选择 Start（开始）> Help and Support（帮助和支持）。



在重新安装过程中，会提示您输入产品密钥。此产品密钥标在贴在笔记本电脑底部的 Microsoft 真品证书标签上。

要使用随笔记本电脑提供的操作系统 CD 重新安装操作系统，请执行以下操作：

- 将笔记本电脑连接到外部电源上，然后启动笔记本电脑。
- 立即将操作系统 CD 插入光驱。
- 按住电源按钮 4 秒钟关闭笔记本电脑。
- 短按电源按钮启动笔记本电脑。
- 出现提示时，按任意键从 CD 引导。（几分钟后，将显示 Welcome to Setup（欢迎使用安装程序）屏幕。）
- 按 **enter** 键继续。（此时将显示 Licensing Agreement（许可协议）屏幕。）
- 按 **f8** 键接受协议并继续。（此时将显示安装程序窗口。）
- 按 **esc** 键继续重新安装操作系统。

9. 按 **enter** 键设置操作系统。
10. 按 **C** 键使用此分区继续进行设置。
11. 选择 **Format the partition using the NTFS file system (Quick)** (使用 NTFS 文件系统格式化分区 (快速))，然后按 **enter** 键。(此时，将显示一条警告消息，说明对此驱动器进行格式化后将删除当前所有的文件。)
12. 按 **F** 键格式化该驱动器。(重新安装过程开始。)

修复过程可能需要 2 个小时。此过程结束后，笔记本电脑将重新启动进入 Windows，您也可以开始重新安装设备驱动程序。

重新安装设备驱动程序和其它软件

安装过程结束后，必须重新安装驱动程序。

要使用随笔记本电脑提供的驱动程序恢复 CD 重新安装驱动程序，请执行以下操作：

1. 在 Windows 运行期间，将驱动程序恢复 CD 插入光盘驱动器。

如果数秒后该 CD 中的程序并未启动，请选择 **Start** (开始) > **Run** (运行)。然后键入

D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (其中 D 代表光盘驱动器)。

2. 按照屏幕上的说明安装驱动程序。

重新安装驱动程序之后，必须重新安装您在笔记本电脑中添加的软件。在软件 CD、CD 软件包或生产商的网站中通常可以找到重新安装说明。

安装零售版的操作系统

笔记本电脑或恢复 CD 中提供的 Windows 操作系统已由 HP 进行了优化。



注意：用零售版操作系统代替 HP 增强版操作系统，会使笔记本电脑的保修失效。

配置笔记本电脑

BIOS（基本输入输出系统）设置实用程序简称设置实用程序，可以帮助您配置笔记本电脑的操作。该实用程序是一个基于 ROM 的、预装的信息和自定义实用程序，即使在操作系统未运行或未加载的情况下也可以使用。

打开设置实用程序

设置实用程序可报告有关笔记本电脑的信息，并提供有关启动计算机、密码、端口、设置实用程序外观和其它首选项的设置。要访问大多数设置，请执行以下操作：

1. 启动或重新启动笔记本电脑。
2. Windows 打开之前且屏幕左下角显示“按 <F10> 进入设置实用程序”提示时，按 **f10** 键。

在某些机型中，必须启动（不是重新启动）笔记本电脑才能访问有关硬盘驱动器密码的设置。

在设置实用程序中浏览并进行选择

由于设置实用程序不是基于 Windows，因此不支持触摸板。浏览和选择操作是通过按键进行的。

- 要进行浏览，请使用上下箭头键或 **TAB** 键。
- 要选择某一项，请使用箭头键选择该项，然后按 **Enter** 键。
- 要停止显示但不退出设置实用程序，请按 **ESC** 键。

在大多数的设置实用程序子菜单屏幕的底部边缘处都会显示有关浏览和选择操作的屏上指南。要使用“**ALT** 键激活加速”功能，从而使按键次数降到最低，请执行以下操作：

1. 按住 **ALT** 键。（此时，大多高亮度显示屏幕选项中的某个字母或数字。）
2. 按下与高亮度显示的字母或要选择的选项中的数字相对应的键盘键。

例如，要选择屏幕上的 **OK**（确定）按钮，请按 **ALT** 键。当 **OK** 中的“**O**”被高亮度显示后，按下 **O** 键。

下表列出了 BIOS 发布版本的 BIOS 设置。如果您的 BIOS 为其它版本，那么某些设置可能不同于下表中列出的设置。

Main Menu（主菜单）

设置	说明	默认设置
BIOS Revision (BIOS 版本)	显示当前的 BIOS 版本。	Detected automatically (自动检测)
System Time (系统时间)	使用 24 小时制设置时间。设置的值立即生效。	Detected automatically (自动检测)
System Date (系统日期)	使用 dd/mm/yy 格式设置日期（英语除外，英语使用 mm/dd/yy 格式）。	Detected automatically (自动检测)
System Memory (系统内存)	显示扩展内存的大小。	Detected automatically (自动检测)
序列号	显示笔记本电脑底部所示的序列号。	Detected automatically (自动检测)
Service ID (服务 ID)	显示申请维修服务时使用的标识号。	Detected automatically (自动检测)

安全保护菜单

设置	说明	默认设置
Power-On Password (开机密码)	显示是否设置了开机密码。	Clear (清除)
Administrator Password (管理员密码)	显示是否设置了管理员密码。	Clear (清除)

Boot Menu (引导菜单)

设置	说明	默认设置
1. Floppy Diskette Devices (软盘设备)	显示引导设备的顺序。通过移动条目可以更改顺序。如果笔记本电脑的 + 类别中包含多个设备，可以选择已扫描到的设备。通过 Built-in LAN (内置局域网) 可以从网络服务器进行无盘引导。	1. Floppy Diskette Drives (软盘驱动器)
2. CD-ROM		2. CD-ROM
3. +Hard Drive (硬盘驱动器)		3. +Hard Drive (硬盘驱动器)
4. Network Adapter (网络适配器)		4. Network Adapter (网络适配器)

Exit Menu (退出菜单)

设置	说明	默认设置
Exit Saving Changes (退出并保存更改)	保存对设置实用程序的更改，然后退出并重新引导。	Clear (清除)
Exit Discarding Changes (放弃更改并退出)	放弃上次保存之后对设置实用程序所做的所有更改，然后退出并重新引导。对密码、日期或时间所做的更改并不受影响。	Clear (清除)
Load Setup Defaults (加载设置实用程序的默认设置)	恢复默认设置，并且不退出设置实用程序。对密码、日期或时间所做的更改并不受影响。	Clear (清除)

恢复设置实用程序的默认设置

要将设置实用程序的所有设置都恢复为默认值，请选择 Exit (退出) 菜单 > Load Setup Defaults (加载设置实用程序的默认设置)。(此时，包括 ROM 版本信息在内的标识信息都将保留下来。)

退出设置实用程序

设置实用程序的退出选项都位于 Exit (退出) 菜单中。选择任一选项后，设置实用程序将关闭，然后再打开 Windows。

- 要从当前会话中关闭该实用程序并保存所做的更改，请选择 Exit Saving Changes (退出并保存更改)。
- 要从当前会话中关闭该实用程序，却不保存所做的更改，请选择 Exit Discarding Changes (放弃更改并退出)。

使用 Help and Support Center (帮助和支持中心)

要访问联机的 Help and Support Center（帮助和支持中心），请执行以下操作：

1. 按 **fn+f1** 热键，或选择 Start（开始）> Help and Support（帮助和支持）。
2. 按照屏幕上的说明选择所需的联机帮助和支持中心的功能。

Help and Support Center（帮助和支持中心）提供了丰富的在线资源工具，通过它可以与 HP 技术支持专家联系、下载最新的软件驱动程序更新和产品信息，以及了解有关使用和维修笔记本电脑的详细信息。

在 Help and Support Center（帮助和支持中心）中，您可以：

- 了解如何使用软件工具处理您喜欢的音乐、视频、游戏和照片（某些机型）。
- 了解有关 Windows XP 的基本信息和详细信息，以便定制自己的笔记本电脑。
- 设置笔记本电脑，以便联网并在 Web 上进行通信。
- 使用管理工具管理密码、文件备份、系统恢复和用户帐户等。
- 了解如何进行打印、发传真、运行性能和维护工具以及安装和配置新硬件。
- 解决笔记本电脑的常见问题。
- 使用 Norton AntiVirus 软件等安全保护功能和保密功能保护笔记本电脑中的文件。
- 使用系统恢复功能撤消对笔记本电脑所做的更改。
- 提高硬盘驱动器和电池组的性能。
- 与 HP 技术支持专家联系或通过远程帮助获得其它帮助。

- 下载适用于您的笔记本电脑的最新驱动程序、实用程序、软件更新和产品文档。
- 使用工具和资源来管理和支持您的 Windows 操作系统。
- 找到兼容的硬件和软件。

使用支持电话号码

获得支持电话号码

如果使用笔记本电脑上安装的联机 Help and Support Center（帮助和支持中心）或随笔记本电脑提供的文档仍无法解决笔记本电脑的问题，可能需要与 HP 联系。要获取世界各地客户支持的电话号码列表或找到您附近的 HP 机构，请使用以下方法之一：

- 选择 Start（开始）> Control Panel（控制面板）> Performance and Maintenance（性能和维护）> System（系统）图标。然后在 System Properties（系统属性）窗口的下沿附近，选择 Support Information（支持信息）按钮。
- 请参阅随笔记本电脑提供的 *Worldwide Telephone Numbers*（世界各地电话号码）手册（仅英文版），以便与 HP 客户支持中心联系。
- 访问 HP 的网站：
<http://www.hp.com/support>

致电技术支持之前的准备工作

为了尽快找到解决问题的方法，请在致电 Compaq 之前了解笔记本计算机的信息以及下列信息：

- 产品名称、序列号和产品号都标在贴在笔记本计算机底部的“服务标记”标签上。
- 发票上的购买日期。
- 出现问题的情况。
- 显示的错误消息。
- 操作系统版本号和注册号。
- 要显示操作系统的版本号和注册号，请选择 **Start**（开始）> **System**（系统）图标 > **General**（常规）标签。
- 打印机选件的品牌和机型。

索引

字母

BIOS（基本输入输出系统）4-1

CD

CD-R 与 CD-RW 3-9, 3-11

播放, 使用 WinDVD 3-7

播放音频 CD 和视频 CD 3-5

复制 3-10

制作 3-10

DVD

DVD-R 与 DVD-RW 3-9, 3-11

播放, 使用 WinDVD 3-7

地区设置 3-7

使用 WinDVD Creator

制作 3-8

DVD 的地区设置 3-7

Easy CD and DVD Creator

设置 3-13

应用程序 3-12

Easy CD Creator

CD Copier, 何时使用 3-10

DirectCD, 何时使用 3-10

功能 3-11

获得 3-10

fn 键, 热键 3-2

InterVideo WinDVD。

请参阅 WinDVD

Norton AntiVirus 2-11

Quick Launch 按钮

识别 3-2

指定 3-4

ROM

获得更新 4-3

确定当前版本 4-2

下载和安装 4-3

已定义 4-1

RomPaq, 下载 4-3

Roxio Easy CD and DVD

Creator

格式化 CD 3-12

准备使用 3-9, 3-10

SoftPaq

说明 4-3

下载和安装 4-5

Windows Media Player 3-5

Windows 密码 2-2

WinDVD

错误信息 3-6

用法提示 3-6

制作 DVD 3-8

WinDVD Creator 3-8

A

- 安全保护功能 2-12
 - 管理员密码 2-7
 - 开机密码 1-11, 2-2
 - 如果忘记了密码 2-2
 - 设备安全保护 2-10
 - 速查表 2-1
- 安全保护缆锁 2-12
- 按键
 - fn 3-2
 - 热键 3-2

B

- 备份, 系统 4-7
- 笔记本电脑的机型, 产品信息 4-2
- 标签, Microsoft 真品证书 4-9
- 播放提示 3-6

C

- 操作系统
 - 安装零售版 4-11
 - 重新安装 4-8
 - 修复 4-8
- 重置笔记本电脑, 紧急关机步骤 1-9

D

- 等待
 - 干扰红外功能或驱动器介质 1-5
 - 干扰驱动器介质 3-1
 - 何时使用 1-2
 - 默认设置 1-9
 - 设置首选项 1-10
 - 已定义 1-2

第三方 CD 4-6

电池组

何时取出 1-3

电池组, 破坏 CD 或 DVD
写操作 3-9, 3-10

电话号码, 服务和支持 4-16

电源/等待指示灯 1-5

电源按钮

默认设置 1-7

识别 1-5

电源功能

打开笔记本电脑计算机 1-7

电源方案 1-11

关闭笔记本电脑计算机 1-7

紧急关机 1-9

开机密码 1-11

设置首选项 1-10

显示 Power (电源)

图标 1-10

电源设置, 默认 1-7

F

防病毒软件 2-11

G

功能键 3-2

关机

紧急步骤 1-9

默认设置 1-7

管理员密码

更改 2-7, 2-8, 2-9

功能 2-7

删除 2-7, 2-8, 2-9

设置 2-7, 2-8, 2-9

输入 2-9

- J**
- 机型, 识别笔记本电脑 4-2
 - 技术支持 2-2, 4-16
 - 交流电源
 - 供电设备 1-1
 - 使用等待模式 1-9
 - 使用休眠模式 1-8
 - 节能
 - 使用等待模式 1-2
 - 使用休眠模式 1-2
 - 紧急关机步骤 1-9
- K**
- 开机密码
 - 了解 2-3
 - 设置, 更改, 删除 2-4
 - 输入 2-6
 - 已定义 2-4
 - 与其它密码进行组合 2-2
 - 客户支持 4-16
 - 快速锁定 2-3
- L**
- 缆锁 2-12
- M**
- 密码 4-11
 - HP 2-2
 - Windows 2-3
 - 开机 2-3, 2-4
 - 驱动器锁 2-2
 - 如果忘记了 2-2
 - 组合 2-2
- Q**
- 驱动程序, 重新安装 4-10
- R**
- 热键
 - 快速锁定 2-3
 - 识别 3-2
 - 软件
 - Easy CD Creator 3-10
 - RomPaq 4-3
 - SoftPaq 4-3
 - Windows Media Player 3-5
 - WinDVD 3-6
 - WinDVD Creator 3-8
 - 重新安装 4-6, 4-8, 4-10
 - 更新软件 4-1
 - 设置实用程序 4-11
 - 修复 4-8
 - 软件更新
 - 获得 4-3
 - 下载和安装 4-3, 4-5
 - 准备 4-1
- S**
- 设备安全保护 2-10
 - 设备驱动程序, 重新安装 4-10
 - 设置, BIOS 4-12
 - 设置实用程序 4-11
 - 管理员密码 2-7, 2-8, 2-9
 - 设置管理员密码首选项 2-7
 - 使用密码保护 2-7
 - 视频 CD (VCD)
 - 播放, 使用 WinDVD 3-7
 - 慎用媒体播放热键 3-2, 3-6

锁，安全保护缆锁（可选）
2-12
锁定的系统，紧急关机
步骤 1-9

T

图标
 查找隐藏的图标 1-11
 显示 Power（电源）
 图标 1-10

X

系统不响应，紧急关机步骤
1-9
系统恢复实用程序 4-7
系统信息，使用 2-10
显示屏，内置
 亮度 2-3
显示屏开关
 默认设置 1-7
休眠
 干扰红外功能或驱动器
 介质 1-5

干扰驱动器介质 3-1
更改配置 1-2
何时使用 1-2
默认设置 1-8
启动 1-8
设置首选项 1-10
已定义 1-2

休眠。*请参阅* 等待
修复操作系统 4-8
序列，笔记本电脑 4-2
序列号，笔记本电脑 4-2

Y

音频 CD，播放 3-5
应用程序。*请参阅* 软件；
 软件更新
应用程序恢复 CD 4-6

Z

真品证书标签 4-9
振动灵敏度 3-10