安全保护



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。

本文档中包含的信息如有更改,恕不另行通 知。随 HP 产品和服务附带的明确有限保修声 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不承担责任。

第二版: 2006 年 9 月

第一版: 2006 年 5 月

文档部件号: 415508-AA2



1 保护计算机

2 使用密码

在 Windows 中设置	密码	3
使用快速银	锁定功能	3
在设置实用程序中设	置密码	3
管理员密码	玛	4
	管理管理员密码	4
	输入管理员密码	4
开机密码		4
	管理开机密码	5
	输入开机密码	5

3 使用防病毒软件

- 4 使用防火墙软件
- 5 安装重要的安全更新程序

6 安装安全保护缆锁选件

索引	10
----	----

保护计算机 1

Microsoft® Windows® 操作系统以及非 Windows 设置实用程序提供的标准安全保护功能可以保护您的 个人设置和数据免遭各种风险的威胁。

请遵循本指南中的步骤使用下列功能部件:

- 密码
- 防病毒软件
- 防火墙软件
- 重要的安全更新程序
- 安全保护缆锁选件

注意 安全措施只能起到防范作用,并不能阻止软件攻击或防止产品被盗或使用不当。

计算机风险	安全保护功能
未经授权擅自使用笔记本计算机	● 快速锁定
	• 开机密码
计算机病毒	Norton Internet Security 软件
未经授权擅自访问数据	• 防火墙软件
	● Windows 更新程序
未经授权擅自访问计算机设置实用程序、BIOS 设置和其它系 统标识信息	管理员密码
计算机当前或将来受到的威胁	Microsoft 提供的重要安全更新程序
未经授权擅自访问 Windows 用户帐户	用户密码
未经授权擅自拆卸笔记本计算机	安全保护缆锁槽口(与安全保护缆锁选件配合使用)

2 使用密码

密码是一组用来保护您的计算机信息的字符。 根据您控制信息访问的方式,可以设置几种类型的密 码。 可以在 Windows 操作系统中或在笔记本计算机预装的非 Windows 设置实用程序中设置密码。



小心 为防止笔记本计算机被锁死,请记录您设置的每一个密码。 由于在执行密码设置、更改或 删除操作时大多数密码都不会显示出来,因此立即记录每个密码并将其保存在安全可靠的地方非 常重要。

您可以对设置实用程序功能和 Windows 安全保护功能使用相同的密码, 还可以对计算机设置实用程序 的多个功能使用同一密码。

在设置实用程序中设置密码时,请遵循以下准则:

- 密码最多可以由 8 个字母和数字组成,并且不区分大小写。
- 必须使用相同的按键设置和输入密码。例如,如果您用键盘的数字键设置了密码,则系统无法识别 您后来尝试用嵌入式数字小键盘的数字键输入的密码。

某些笔记本计算机型号包括单独的数字小键盘,其功能与键盘的数字键完全相同。 注意

必须在设置实用程序提示时输入密码。在 Windows 中设置的密码必须在出现 Windows 提示时输 入。

创建和保存密码时请注意以下事项:

- 创建密码时,请遵循程序设置的要求。
- 记下密码并将其存放在远离笔记本计算机的安全地点。
- 请不要在计算机上的文件中保存密码。
- 不要使用个人姓名或其它容易被外人猜中的信息。

下表列出了 Windows 和设置实用程序的密码,并分别说明它们的功能。 要了解有关 Windows 密码 (如屏幕保护程序密码)的详细信息,请选择 Start(开始) > Help and Support(帮助和支持)。

在 Windows 中设置密码

密码	功能
管理员密码	在管理员级别上防止他人擅自访问笔记本计算机内容。
	▶ 注意 该密码不能用于访问设置实用程序内容。
用户密码	防止对 Windows 用户帐户的访问。它还防止对笔记本计算机 内容进行访问,并且在笔记本计算机从等待模式或休眠模式恢 复时必须输入它。
快速锁定	通过显示 Windows 操作系统的 Log On(登录)对话框来防止 擅自访问笔记本计算机的内容。

使用快速锁定功能

快速锁定功能要求您在访问笔记本计算机之前,在 Windows 操作系统的 Log On(登录)对话框中输入 密码来保护计算机。

必须先在 Windows 中设置用户密码或管理员密码,然后才能使用快速锁定功能。 设置用户密码或管理员密码后,请执行以下步骤:

- 1. 按 fn+f6 键启动快速锁定功能。
- 2. 通过输入您的 Windows 用户或管理员密码来退出快速锁定功能。

在设置实用程序中设置密码

密码	功能
管理员密码*	 防止他人擅自访问设置实用程序。
	 在设置密码之后,每次访问设置实用程序时您都必须输入 该密码。
	▲ 小心 如果您忘记了管理员密码,就无法访问设置实 用程序。
开机密码*	• 防止他人擅自访问笔记本计算机内容。
	 设置密码后,每次开启、重新启动笔记本计算机或从休眠 模式恢复时都必须输入该密码。
	▲ 小心 如果您忘记了开机密码,将无法开启、重新启 动笔记本计算机或从休眠模式中恢复。
*有关上述各种密码的详细信息,请参阅以下各节。	

管理员密码

管理员密码可用于保护设置实用程序中的配置设置和系统标识信息。 在设置密码之后,每次访问设置实 用程序时您都必须输入该密码。

该管理员密码和在 Windows 中设置的管理员密码不可互换,并且在您设置、输入、更改或删除密码时 均不显示。 确保您记下密码并将其保存在安全可靠的地方。

管理管理员密码

要设置、更改或删除此密码,请执行以下操作:

- 1. 打开或重新启动笔记本计算机,当屏幕左下角显示设置信息时按 f10 键,以打开设置实用程序。
- 使用箭头键来选择 Security (安全保护) > Administrator Password (管理员密码), 然后按 enter 键。
 - 要设置管理员密码,请在 Enter New Password (输入新密码)和 Confirm New Password (确认新密码)字段中键入密码,然后按 enter 键。
 - 要更改管理员密码,请在 Enter Current Password(输入当前密码)字段中键入当前密码, 在 Enter New Password(输入新密码)和 Confirm New Password(确认新密码)字段中 键入新密码,然后按 enter 键。
 - 要删除管理员密码,请在 Enter Password (输入密码)字段中键入当前密码,然后按 4 次 enter 键。
- 3. 要保存首选项并退出设置实用程序,请按 f10 键,然后按照屏幕上的指示操作。

重新启动计算机之后,首选项开始生效。

输入管理员密码

在 Enter Password (输入密码)的提示下,键入管理员密码(使用设置密码时使用的同类按键),然 后按 enter 键。 三次尝试均未能正确输入管理员密码后,您必须重新启动笔记本计算机,然后重试。

开机密码

开机密码可以防止他人未经授权擅自使用笔记本计算机。 设置密码后,每次开启、重新启动笔记本计算 机或从休眠模式恢复时都必须输入该密码。 开机密码在您执行密码的设置、输入、更改或删除操作时均 不显示。

管理开机密码

要设置、更改或删除此密码,请执行以下操作:

- 1. 打开或重新启动笔记本计算机,当屏幕左下角显示设置信息时按 f10 键,以打开设置实用程序。
- 2. 使用箭头键选择 Security (安全保护) > Power-On Password (开机密码), 然后按 enter 键。
 - 要设置开机密码,请在 Enter New Password (输入新密码)和 Confirm New Password (确认新密码)字段中键入密码,然后按 enter 键。
 - 要更改开机密码,请在 Enter Current Password(输入当前密码)字段中键入当前密码, 在 Enter New Password(输入新密码)和 Confirm New Password(确认新密码)字段中 键入新密码,然后按 enter 键。
 - 要删除开机密码,请在 Enter Current Password (输入当前密码)字段中键入当前密码,然 后按 4 次 enter 键。
- 3. 要保存首选项并退出设置实用程序,请按 f10 键,然后按照屏幕上的指示操作。

重新启动计算机之后,首选项开始生效。

输入开机密码

在 Enter Password (输入密码)的提示下,键入该密码(使用设置密码时使用的同类按键),然后按 enter 键。 三次尝试均未能正确输入密码后,您必须重新启动笔记本计算机,然后重试。

使用防病毒软件 3

使用笔记本计算机收发电子邮件、联网或访问 Internet 时,计算机可能会感染病毒。计算机病毒会导致 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杀灭病毒,而且在很多情况下还能修复病毒造成的损坏。为了实时 防止感染新发现的病毒,必须及时更新防病毒软件。

笔记本计算机上预装了防病毒程序 Norton Internet Security。 该软件提供 60 天的免费更新。 60 天免费 更新期过后,HP 极力建议您续购更新服务,以防止您的笔记本计算机感染新病毒。 Norton Internet Security 软件内提供了使用和更新该软件及续购更新服务的说明。 要查看并访问 Norton Internet Security,请选择 **Start**(开始) > All Programs(所有程序)。

有关计算机病毒的详细信息,请在 Help and Support Center(帮助和支持中心)的 Search(搜索)字 段中键入 viruses 即可搜索得到。

使用防火墙软件 4

当您使用笔记本计算机收发电子邮件、联网或访问 Internet 时,未经授权的用户有可能获取有关您、笔记本计算机及个人数据。使用笔记本计算机预装的防火墙软件可以保护您的隐私。

防火墙功能通过记录、报告和自动报警来监视计算机的所有传入和传出通信量。 有关详细信息,请参见 防火墙用户指南,或者与防火墙生产商联系。



⁹ 注意 在某些情况下,防火墙可能阻止对 Internet 游戏的访问、干扰网络上的打印机或文件共享 或者阻止合法的电子邮件附件。要暂时解决此问题,可以先禁用防火墙,再执行所要执行的任 务,然后重新启用防火墙。要永久解决此问题,请重新配置防火墙。

5 安装重要的安全更新程序

▲ 小心 为了降低安全漏洞和计算机病毒造成信息破坏或丢失的风险,请您一收到警报就立即安装 Microsoft 提供的所有重要的更新程序。

在购买笔记本计算机后,您可以获得更多有关操作系统和其它软件的更新程序。 下载所有可用更新程序 并在您的笔记本计算机上进行安装:

- 每月运行 Windows Update (Windows 更新) 以安装 Microsoft 提供的最新软件。
- 通过 Start (开始) > Help and Support (帮助和支持)访问更新链接。 Microsoft Windows 和其 它 Microsoft 应用程序的更新是定期发布的。 您可以从 Microsoft 网站和通过 Help and Support Center (帮助和支持中心)中的更新程序链接获得发布的更新程序。

6 安装安全保护缆锁选件



- 1. 将安全保护缆锁绕在固定物体上。
- 2. 将钥匙 (1) 插入缆锁 (2) 中。
- **3.** 将缆锁插入笔记本计算机上的安全保护缆锁槽口 (3) 中,然后用该钥匙锁定缆锁。





注意 安全保护缆锁槽口的位置因机型而异。



Α

安全保护 功能 1 密码 2 安全保护缆锁 9

С

重要的更新程序,软件 8

F

防病毒软件 6 防火墙软件 7

G

管理管理员密码 4 管理开机密码 5 管理员密码 管理 4 输入 4

κ

开机密码 管理 5 输入 5 快速锁定 3

L

缆锁,安全保护 9

Μ

密码 管理员 4 开机 4 在 Windows 中设置 3 在设置实用程序中设置 3

R

软件 重要的更新程序 8 防病毒 6 防火墙 7

S

设置实用程序 在设置实用程序中设置的密 码 3 输入管理员密码 4 输入开机密码 5

W

Windows,在 Windows 中设置的密 码 3

