

计算机设置实用程序 用户指南

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth 是其所有者的商标，Hewlett-Packard Company 经授权得以使用。Intel 是 Intel Corporation 在美国和其它国家/地区的商标。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。

第一版：2009 年 4 月

文档部件号：535143-AA1

产品通告


本用户指南介绍大多数机型常用的功能。您的计算机上可能未提供某些功能。

目录

1 启动计算机设置实用程序	
2 使用计算机设置实用程序	
在计算机设置实用程序中进行浏览和选择	2
恢复计算机设置实用程序的出厂设置	3
3 计算机设置实用程序的菜单	
文件菜单	5
安全保护菜单	6
诊断菜单	7
系统配置菜单	8
索引	10

1 启动计算机设置实用程序

计算机设置实用程序是一个基于 ROM 的预安装实用程序，即使在操作系统不工作或未装载时也可以使用它。

 **注：** 您的笔记本电脑可能不支持本指南所列出的计算机设置实用程序的一些菜单项。

注： 只有启用了 USB 传统支持，才能在计算机设置实用程序中使用通过 USB 端口连接的外部键盘或鼠标。

要启动计算机设置实用程序，请执行以下步骤：

1. 打开或重新启动笔记本电脑，然后在屏幕底部显示“Press the ESC key for Startup Menu”（按 Esc 键进入启动菜单）消息时按 **esc** 键。
2. 按 **f10** 键进入 BIOS 设置。


2 使用计算机设置实用程序

在计算机设置实用程序中进行浏览和选择

您可以通过 File（文件）、Security（安全保护）、Diagnostics（诊断）和 System Configuration（系统配置）菜单访问计算机设置实用程序中的信息和设置。

要在计算机设置实用程序中进行浏览和选择，请执行以下步骤：

1. 打开或重新启动笔记本电脑，然后在屏幕底部显示“Press the ESC key for Startup Menu”（按 Esc 键进入启动菜单）消息时按 **esc** 键。
 - 要选择菜单或菜单项，请使用 **tab** 键和键盘箭头键，然后按 **enter** 键，或者使用指点设备单击该项。
 - 要上下滚动，请单击屏幕右上角的向上或向下箭头，或使用向上或向下箭头键。
 - 要关闭打开的对话框并返回到计算机设置实用程序主屏幕，请按 **esc** 键，然后按照屏幕上的说明操作。

 **注：** 您可以使用指点设备（触摸板、指点杆或 USB 鼠标）或者键盘在计算机设置实用程序中进行浏览或选择。


2. 按 **f10** 键进入 BIOS 设置。
3. 选择 **File（文件）、Security（安全保护）、Diagnostics（诊断）或 System Configuration（系统配置）** 菜单。

要退出计算机设置实用程序菜单，请选择下列一种方法：

- 要退出计算机设置实用程序菜单且不保存更改，请单击屏幕左下角的 **Exit（退出）** 图标，然后按照屏幕上的说明操作。
 - 或 -
 - 使用 **tab** 键和箭头键选择 **File（文件） > Ignore changes and exit（忽略更改并退出）**，然后按 **enter** 键。
 - 或 -
- 要保存更改并退出计算机设置实用程序菜单，请单击屏幕左下角的 **Save（保存）** 图标，然后按照屏幕上的说明操作。
 - 或 -
 - 使用 **tab** 键和箭头键选择 **File（文件） > Save changes and exit（保存更改并退出）**，然后按 **enter** 键。

重新启动笔记本电脑之后，更改开始生效。

恢复计算机设置实用程序的出厂设置

 **注：** 恢复默认设置不会更改硬盘驱动器的模式。


要将计算机设置实用程序中的所有设置恢复为出厂时设置的值，请执行以下步骤：

1. 打开或重新启动笔记本电脑，然后在屏幕底部显示“Press the ESC key for Startup Menu”（按 Esc 键进入启动菜单）消息时按 **esc** 键。
2. 按 **f10** 键进入 BIOS 设置。
3. 使用指点设备或箭头键选择 **File（文件） > Restore defaults（恢复默认值）**。
4. 按照屏幕上的说明进行操作。
5. 要保存更改并退出，请单击屏幕左下角的 **Save（保存）** 图标，然后按照屏幕上的说明操作。

- 或 -


使用箭头键选择 **File（文件） > Save changes and exit（保存更改并退出）**，然后按 **enter** 键。

重新启动笔记本电脑之后，更改开始生效。

 **注：** 在恢复出厂时的设置后，密码设置和安全保护设置并不会改变。

3 计算机设置实用程序的菜单


本节中的菜单表概括说明了计算机设置实用程序中的选项。

 **注：** 您的笔记本计算机可能不支持本章所列出的计算机设置实用程序的一些菜单项。

文件菜单

选择	执行操作
System Information（系统信息）	<ul style="list-style-type: none">• 查看有关笔记本电脑以及系统中电池的标识信息。• 查看有关处理器、高速缓存和内存的大小、系统 ROM、视频版本以及键盘控制器版本的规格信息。
Set System Date and Time（设置系统日期和时间）	设置或更改笔记本电脑上的日期和时间。
Restore defaults（恢复默认值）	将计算机设置实用程序中的配置设置替换成原来出厂时的设置。（在恢复出厂设置后，硬盘驱动器模式、密码设置和安全保护设置并不会改变。）
Ignore changes and exit（忽略更改并退出）	取消在当前会话过程中输入的所有更改。然后退出并重新启动笔记本电脑。
Save changes and exit（保存更改并退出）	保存在当前会话过程中输入的所有更改。然后退出并重新启动笔记本电脑。重新启动笔记本电脑之后，更改开始生效。

安全保护菜单


 **注：** 您的笔记本电脑可能不支持此部分中所列出的一些菜单项。

选择	执行操作
Setup BIOS Administrator Password (设置 BIOS 管理员密码)	设置 BIOS 管理员密码。
User Management (用户管理) (需要 BIOS 管理员密码)	<ul style="list-style-type: none">创建新的 BIOS 用户帐户。查看 ProtectTools 用户列表。
Password Policy (密码策略) (需要 BIOS 管理员密码)	修改密码策略标准。
HP SpareKey	启用/禁用 HP SpareKey (默认情况下禁用)。
Always Prompt for HP SpareKey Enrollment (始终提示 HP SpareKey 注册)	启用/禁用 HP SpareKey 注册 (默认情况下禁用)。
Allow Reset of HP ProtectTools security keys (允许重置 HP ProtectTools 安全密钥)	启用/禁用重置 HP ProtectTools 安全密钥的功能。
Change Password (更改密码)	输入、更改或删除 BIOS 管理员密码。
HP SpareKey Enrollment (HP SpareKey 注册)	注册或重置 HP SpareKey, 这是您忘记密码时使用的一组安全保护问题和答案。
DriveLock Passwords (驱动器锁密码)	<ul style="list-style-type: none">在任一笔记本电脑硬盘驱动器上启用/禁用驱动器锁 (默认情况下启用)。更改驱动器锁的用户密码或主人密码。 <p>注： 只有当打开 (而不是重新启动) 笔记本电脑时进入计算机设置实用程序, 才能访问驱动器锁设置。</p>
Automatic DriveLock (驱动器锁自动保护功能)	启用/禁用驱动器锁自动保护支持。
Disk Sanitizer	运行 Disk Sanitizer 可以销毁主硬盘驱动器上或升级托架中驱动器上的全部现有数据。 注意： 运行 Disk Sanitizer 时, 选定驱动器上的数据将被永久销毁。
System IDs (系统标识)	输入用户定义的笔记本电脑资产跟踪号和物主标签。

诊断菜单

选择	执行操作
System Diagnostics（系统诊断）菜单	<ul style="list-style-type: none">● 系统信息 — 显示以下信息：<ul style="list-style-type: none">◦ 系统中有关笔记本电脑以及电池的标识信息。◦ 处理器、高速缓存与内存大小、系统 ROM、视频版本和键盘控制器版本的规格信息。● 启动测试 — 验证启动计算机所必需的系统组件。● 运转测试 — 对系统内存进行全面检查。● 硬盘测试 — 在系统中任何硬盘驱动器上进行全面自检。● 错误日志 — 在发生任何错误时显示日志文件。

系统配置菜单

 **注：** 您的笔记本电脑可能不支持表中列出的某些系统配置选项。

选择	执行操作
Language (语言)	更改计算机设置实用程序的语言。
Boot Options (引导选项)	<ul style="list-style-type: none">● 设置启动菜单延迟时间 (以秒计)。● 启用/禁用自定义徽标 (默认情况下禁用)。● 启用/禁用显示诊断 URL (默认情况下启用)。● 启用/禁用 CD-ROM 引导 (默认情况下启用)。● 启用/禁用 SD 卡引导 (默认情况下启用)。● 启用/禁用软盘引导 (默认情况下启用)。● 启用/禁用 PXE 内部 NIC 引导 (默认情况下禁用)。● 设置快速引导弹出延迟秒数。● 设置引导顺序。
Device Configurations (设备配置)	<ul style="list-style-type: none">● 启用/禁用 USB 传统支持 (默认情况下启用)。启用时，USB 传统支持允许执行以下操作：<ul style="list-style-type: none">○ 即使不运行 Windows® 操作系统，也可以在计算机设置实用程序中使用 USB 键盘。○ 从可引导的 USB 设备中启动，这些设备包括硬盘驱动器、软盘驱动器或者通过 USB 端口连接到笔记本电脑的光盘驱动器。● 启用/禁用接通交流电源插座的情况下风扇始终开启 (默认情况下禁用)● 启用/禁用数据执行保护 (仅限某些机型；默认情况下禁用) 启用后，处理器可以禁用一些病毒代码的执行，这有助于提高计算机的安全性。● SATA (串行高级技术附件) 设备模式。可以使用以下选项：<ul style="list-style-type: none">○ AHCI (高级主机控制器接口)○ IDE (集成驱动电子设备)<p>注： 是否可以使用上述选项取决于笔记本电脑的机型。</p>● 启用/禁用 HP QuickLook 2 (默认情况下启用)。● 启用/禁用虚拟化技术 (仅限某些机型；默认情况下禁用)。● 启用/禁用双核 CPU (默认情况下启用)。● 启用/禁用统一可扩展固件接口 (UEFI) 模式 (默认情况下启用)。

选择	执行操作
Built-In Device Options (内置设备选项)	<ul style="list-style-type: none"> ● 启用/禁用无线设备按钮状态 (默认情况下启用)。 ● 启用/禁用嵌入式 WWAN 设备的无线功能 (默认情况下启用)。 ● 启用/禁用嵌入式 Bluetooth® 设备的无线功能 (默认情况下启用)。 ● 启用/禁用网络接口控制器 (LAN) (默认情况下启用)。 ● 设置 LAN 唤醒状态。包括以下选项: <ul style="list-style-type: none"> ○ 禁用 ○ 引导到网络 (默认设置) ○ 按照引导顺序 ● 启用/禁用光盘驱动器 (默认情况下启用)。 ● 启用/禁用麦克风。 ● 启用/禁用调制解调器设备 (默认情况下启用)。 ● 启用/禁用嵌入式 WLAN 设备 (默认情况下启用)。 ● 启用/禁用 LAN/WLAN 切换功能 (默认情况下禁用)。 ● 启用/禁用集成相机 (仅限某些机型, 默认情况下启用)。
Port Options (端口选项) (默认情况下启用所有选项)	<p>注: 默认情况下启用所有端口选项。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 启用/禁用 ExpressCard 插槽。 ● 启用/禁用闪存介质读卡器。 ● 启用/禁用 USB 端口。 <p>注意: 禁用 USB 端口的同时还会禁用高级端口复制器上的多功能插槽设备和 ExpressCard 设备。</p>
Set Security Level (设置安全级别)	更改、查看或隐藏所有 BIOS 菜单项的安全级别。
Restore Security Defaults (恢复安全默认值)	恢复默认安全设置。

索引

- A**
 - 安全保护菜单
 - Disk Sanitizer 6
 - HP Sparekey 6
 - HP SpareKey 注册 6
 - 更改密码 6
 - 密码策略 6
 - 驱动器锁 6
 - 驱动器锁自动保护功能 6
 - 设置 BIOS 管理员密码 6
 - 始终提示 HP SpareKey 注册 6
 - 系统标识 6
 - 用户管理 6
 - 允许重置 HP ProtectTools 安全密钥 6
- B**
 - BIOS 管理员密码 6
- C**
 - 传统支持, USB 8
 - 传统支持, USB 1
 - 错误日志 7
- D**
 - Disk Sanitizer 6
 - 端口选项
 - ExpressCard 插槽 9
 - USB 端口 9
 - 闪存介质读卡器 9
- H**
 - HP QuickLook 2 8
 - HP SpareKey 注册 6
 - 恢复安全默认值 9
 - 恢复出厂设置 5
- J**
 - 计算机设置实用程序
 - 安全保护菜单 6
 - 访问 1
 - 恢复出厂设置 3
 - 浏览和选择 2
 - 使用 2
 - 文件菜单 5
 - 系统配置菜单 8
 - 诊断菜单 7
- M**
 - 密码 6
- N**
 - 内置设备
 - Bluetooth 设备无线功能 9
 - LAN/WLAN 切换功能 9
 - LAN 唤醒 9
 - WWAN 设备无线功能 9
 - 光盘驱动器 9
 - 集成相机 9
 - 麦克风 9
 - 嵌入式 WLAN 9
 - 调制解调器 9
 - 网络接口控制器 (LAN) 9
 - 无线设备按钮 9
 - 内置设备选项 9
- Q**
 - 启动测试 7
 - 驱动器, 引导顺序 8
 - 驱动器锁, 自动保护功能 6
 - 驱动器锁密码 6
- S**
 - SATA (串行高级技术附件) 设备
 - AHCI (高级主机控制器接口) 8
 - IDE (集成驱动电子设备) 8
 - 设备配置 8
 - 设置安全级别 9
 - 设置实用程序
 - 安全保护菜单 6
 - 访问 1
 - 恢复出厂设置 3
 - 浏览和选择 2
 - 使用 2
 - 文件菜单 5
 - 系统配置菜单 8
 - 诊断菜单 7
 - 双核 CPU 8
- T**
 - 统一可扩展固件接口 (UEFI) 模式 8
- U**
 - USB 传统支持 1, 8
- W**
 - 文件菜单 5
- X**
 - 系统标识 6
 - 系统风扇 8
 - 系统配置菜单 8
 - 系统日期和时间 5
 - 系统信息 5
 - 系统诊断菜单 7
 - 虚拟化技术 8
- Y**
 - 引导顺序 8
 - 引导选项 8

硬盘测试 7
语言, 在计算机设置实用程序中更
改 8
运转测试 7

Z

诊断菜单 7
执行禁用 8

