

计算机设置实用程序

用户指南

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

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。Bluetooth 是其所有者拥有的商标，Hewlett-Packard Company 经授权得以使用。Intel 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其它国家/地区的商标或注册商标。Java 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国的商标。

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。

2006 年 5 月，第 1 版

文档部件号：416133-AA1

目录

1 计算机设置实用程序的访问

2 计算机设置实用程序的出厂设置

3 计算机设置实用程序的菜单

File（文件）菜单	5
Security（安全保护）菜单	6
Diagnostics（诊断）菜单	7
System Configuration（系统配置）菜单	7

索引	9
----------	---

1 计算机设置实用程序的访问

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。



注意 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。

注意 计算机设置实用程序并不支持指点设备。您必须使用键盘进行导航和选择。

注意 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 连接的外部键盘。

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。

1. 打开或重新启动笔记本电脑，当屏幕的左下角显示“F10 = ROM Based Setup”（F10 = 基于 ROM 的设置）消息时，按 **f10** 键，以打开计算机设置实用程序。

在计算机设置实用程序中，以下快捷方式可用：

- 要更改语言，请按 **f2** 键。
 - 要查看导航信息，请按 **f1** 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。
2. 选择 **Files**（文件）、**Security**（安全保护）、**Diagnostics**（诊断）或 **System Configuration**（系统配置）菜单。
 3. 要退出计算机设置实用程序，请选择下列一种方法：
 - 要退出计算机设置实用程序但不保存首选项，请使用箭头键选择 **File**（文件）> **Ignore Changes and Exit**（忽略更改并退出）。然后按照屏幕上的说明进行操作。
 - 要保存首选项并退出计算机设置实用程序，请使用箭头键选择 **File**（文件）> **Save Changes and Exit**（保存更改并退出）。然后按照屏幕上的说明进行操作。

重新启动计算机之后，首选项开始生效。

2 计算机设置实用程序的出厂设置

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，请执行以下操作：

1. 打开或重新启动笔记本电脑，当屏幕的左下角显示“F10 = ROM Based Setup”（F10 = 基于ROM的设置）消息时，按 **f10** 键，以打开计算机设置实用程序。

在计算机设置实用程序中，以下快捷方式可用：

- 要更改语言，请按 **f2** 键。
 - 要查看导航信息，请按 **f1** 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。
2. 使用箭头键选择 **File（文件） > Restore defaults（恢复默认值）**，然后按 **enter** 键。
 3. 当打开确认对话框时，请按 **f10** 键。
 4. 选中 **Restore defaults（恢复默认值）** 复选框，然后按 **enter** 键。
 5. 要确认恢复操作，请按 **f10** 键。
 6. 要保存首选项并退出计算机设置实用程序，请使用箭头键选择 **File（文件） > Save Changes and Exit（保存更改并退出）**。然后按照屏幕上的说明进行操作。

重新启动计算机之后，首选项开始生效。



注意 在恢复出厂时的设置后，您的密码和安全设置并不会改变。

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。



注意 您的笔记本电脑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。

File（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。
Restore defaults（恢复默认值）	用出厂时的设置替换计算机设置实用程序中的配置设置。（在恢复出厂时的设置后，您的密码和安全设置并不会改变。）
Ignore changes and exit（忽略更改并退出）	取消在当前会话过程中输入的更改。然后退出并重新启动计算机。
Save changes and exit（保存更改并退出）	保存在当前会话过程中输入的更改。然后退出并重新启动计算机。重新启动计算机之后，更改开始生效。

Security（安全保护）菜单


选择	执行操作
Setup password（设置密码）	输入、更改或删除设置密码。
Power-On password（开机密码）	输入、更改或删除开机密码。
Password options（密码选项）	<ul style="list-style-type: none">• 启用/禁用严格的安全保护功能。• 启用/禁用计算机重新启动时要求输入密码。
DriveLock passwords（驱动器锁密码）	<ul style="list-style-type: none">• 在计算机硬盘驱动器和可选多功能插槽硬盘驱动器上启用/禁用驱动器锁。• 更改驱动器锁的用户或主人密码。
	 注意 只有通过开启（而不是重新启动）笔记本计算机进入计算机设置实用程序后，才能访问驱动器锁设置。
Smart Card Security（智能卡安全保护）	启用/禁用对智能卡和 Java™ 卡开机验证的支持。
	 注意 只有配有智能卡读卡器选件的笔记本计算机才能支持智能卡开机验证功能。
	注意 您必须拥有管理员密码方能更改此设置。
TPM 卡安全保护功能	启用/禁用对 TPM（可信平台模块）嵌入式安全保护功能的支持，该功能保护计算机，防止他人擅自访问 ProtectTools 嵌入式安全保护功能模块中的所有主人功能。有关详细信息，请参阅 Help and Support Center（帮助和支持中心）中的《ProtectTools Security Manager Reference Guide》（ProtectTools 安全管理器参考指南），或者参阅 ProtectTools 凭证管理器联机帮助。
	 注意 您必须拥有管理员密码方能更改此设置。
System ID（系统标识）	输入用户定义的计算机资产和物主标签。

Diagnostics（诊断）菜单

选择	执行操作
Hard Drive Self-Test（硬盘驱动器自检）选项	对系统中的任一硬盘驱动器或可选多功能插槽硬盘驱动器进行全面自检。
Memory Check（内存检查）	对系统内存进行全面检查。

System Configuration（系统配置）菜单

选择	执行操作
Language（语言）（或按 f2 键）	更改计算机设置实用程序的语言。
引导选项	<ul style="list-style-type: none">• 设置 F10 键和 F12 键在启动过程中的延迟时间。• 启用/禁用 CD-ROM 引导。• 启用/禁用软盘引导。• 启用/禁用内部网络适配器引导并设置引导模式（PXE 或 RPL）。• 启用/禁用多重引导，该功能可用于设置引导顺序，其中会涉及到系统中的大多数引导设备。• 设置快速引导弹出延迟秒数• 设置引导顺序。
设备配置	<ul style="list-style-type: none">• 交换 fn 键和左侧 ctrl 键的功能。• 启用/禁用 USB 传统支持。启用时，USB 传统支持允许：<ul style="list-style-type: none">• 即使不装载 Microsoft® Windows® 操作系统，也可以在计算机设置实用程序中使用 USB 键盘、鼠标和集线器。• 笔记本电脑从可引导的 USB 设备中启动，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或对接设备选项的光盘驱动器（仅限某些机型）。• 选择以下一种并行端口模式：EPP（增强型并行端口）、标准、双向或 ECP（增强型功能端口）。• 启用/禁用 BIOS DMA 数据传输（仅限某些机型）。• 在计算机与交流电源插座相连的情况下，启用/禁用系统风扇。• 启用/禁用 Intel 或 AMD PSAE Execution Disable 防毒技术。启用该技术时，处理器可以禁止某些病毒代码运行，这有助于提高计算机的安全性。• 启用/禁用 SATA Native Support（SATA 本机支持）。

选择	执行操作
	<ul style="list-style-type: none"> • 启用/禁用 Dual Core CPU（双核心 CPU）。 • 启用/禁用 Secondary Battery Fast Charge（辅助电池快速充电）。
内置设备选项	<ul style="list-style-type: none"> • 启用/禁用嵌入式 WWAN 设备无线功能。 • 启用/禁用嵌入式 WLAN 设备无线功能。 • 启用/禁用嵌入式 Bluetooth® 设备无线功能。 • 启用/禁用 LAN/WLAN 切换功能。启用时，当 LAN 不可用或者中断连接时会切换到 WLAN。 • 启用/禁用 LAN 节电模式。启用该模式时，通过关闭不使用的 LAN 来节电。 • 启用/禁用环境光线传感器。
端口选项	<ul style="list-style-type: none"> • 启用/禁用串行端口。 • 启用/禁用红外端口。 • 启用/禁用并行端口。 • 启用/禁用闪存介质读取器。 • 启用/禁用 USB 端口。 <div data-bbox="651 961 1102 1060" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p>小心 禁用 USB 端口时还会禁用多功能插槽设备和高级端口复制器上的 ExpressCard 设备。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 启用/禁用 Cardbus 插槽。 • 启用/禁用 ExpressCard 插槽。

索引

B

并行端口模式 7

D

Diagnostics (诊断) 菜单 7

E

Execution Disable 防毒技术 7

F

File (文件) 菜单 5

H

恢复默认值 3

J

计算机设置实用程序

Diagnostics (诊断) 菜单 7

File (文件) 菜单 5

Security (安全保护) 菜单 6

System Configuration (系统配置) 菜单 7

访问 1

恢复默认值 3

L

LAN 节电模式 8

M

密码 6

N

内存检查 7

Q

驱动器, 引导顺序 7

S

Security (安全保护) 菜单 6

System Configuration (系统配置)
菜单 7

设置实用程序

Diagnostics (诊断) 菜单 7

File (文件) 菜单 5

Security (安全保护) 菜单 6

System Configuration (系统配置) 菜单 7

访问 1

恢复默认值 3

U

USB 传统支持 7

X

系统风扇 7

系统信息 5

Y

引导顺序 7

引导选项 7

硬盘驱动器检测 7

语言, 在计算机设置实用程序中更改
7

