

指点设备和键盘

文档部件号：405783-AA1

2006 年 5 月

本指南介绍指点设备和键盘。

目录

1 指点设备

识别指点杆设备	1-2
使用触摸板	1-3
使用指点杆	1-4
使用外接鼠标	1-4
设置指点设备首选项	1-5

2 键盘

热键	2-1
热键速查表	2-2
使用热键的步骤	2-3
启动等待模式 (fn+f3)	2-3
切换屏幕图像 (fn+f4)	2-4
查看电池组电量信息 (fn+f8)	2-4
降低屏幕亮度 (fn+f9)	2-5
提高屏幕亮度 (fn+f10)	2-5
激活环境光线传感器 (fn+f11)	2-5
显示和清除系统信息 (fn+esc)	2-5
HP Quick Launch Buttons	2-6
演示按钮	2-8
Info Center (信息中心) 按钮	2-9
HP Quick Launch Buttons 控制面板	2-10
打开 HP Quick Launch Buttons 控制面板	2-11
设置按钮首选项	2-11
显示 Q Menu	2-13

设置平铺首选项.....	2-18
设置缩放首选项.....	2-18
设置环境光线传感器.....	2-19
设置其它首选项.....	2-20

3 小键盘

使用嵌入式数字小键盘.....	3-2
启用和禁用嵌入式数字小键盘.....	3-3
切换嵌入式数字小键盘上的按键功能.....	3-3
使用外接数字小键盘.....	3-4
在工作时启用或禁用 num lock 模式.....	3-4

4 手写笔和命令控件（仅限于 Tablet PC 机型）

手写笔.....	4-1
使用手写笔输入信息.....	4-2
校准手写笔.....	4-4
设置手写笔首选项.....	4-6
更换手写笔笔尖.....	4-7
命令控件.....	4-8
识别命令控件.....	4-8
命令控件速查表.....	4-10
使用命令控件.....	4-11
设置命令控件首选项.....	4-13
屏上键盘.....	4-16

索引

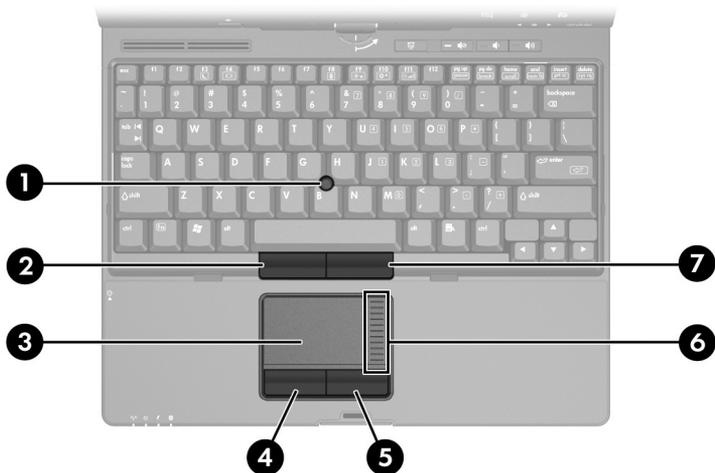
指点设备

以下部分介绍的笔记本电脑的指点设备功能部件因机型而异。



您的笔记本电脑的外观可能与本章中提供的插图稍有不同。

识别指点杆设备



指点杆和触摸板控件可以相互换用。

组件	说明
① 指点杆	移动指针，选择或激活屏幕上的项。
② 指点杆左按钮	功能类似于外接鼠标的左键。
③ 触摸板*	移动指针，选择或激活屏幕上的项。经设置可以执行其它鼠标操作，例如滚动、选择和双击等。
④ 触摸板左按钮*	功能类似于外接鼠标的左键。
⑤ 触摸板右按钮*	功能类似于外接鼠标的右键。
⑥ 触摸板滚动区*	向上或向下滚动。

(续)

组件	说明
⑦ 指点杆右按钮	功能类似于外接鼠标的右键。

*此表介绍的是默认设置。要查看和更改触摸板首选项，请选择 **Start**（开始）> **Control Panel**（控制面板）> **Printers and Other Hardware**（打印机和其它硬件）> **Mouse**（鼠标）图标。有关触摸板设置的详细信息，请参阅“[设置指点设备首选项](#)”。

使用触摸板

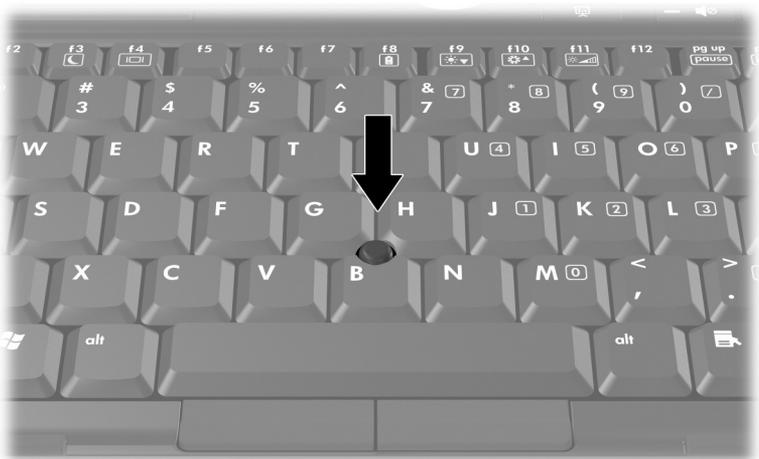
要移动指针，可沿您要移动指针的方向在触摸板表面上滑动您的手指。触摸板按钮的使用方式与外接鼠标对应键的使用方式相同。要使用触摸板垂直滚动区域上下滚动，可在触摸板的槽线上面上下滑动您的手指。



如果您使用触摸板来移动指针，则必须先从触摸板上抬起手指，然后滑动到滚动区。如果手指直接从触摸板滑动到滚动区，则不会激活滚动功能。

使用指点杆

要移动指针，请根据指针的移动方向按下指点杆。指点杆按钮的使用方式与外接鼠标对应键的使用方式相同。



使用外接鼠标

外接 USB 鼠标可以通过计算机上的一个 USB 端口与笔记本电脑相连。还可以使用对接设备选件上的端口将 USB 鼠标连接到系统。

设置指点设备首选项

Microsoft® Windows® 中的 **Mouse Properties**（鼠标属性）可用来自定义指点设备的设置，其中包括以下各项内容：

- **TouchPad tapping**（触摸板点击），使您可以敲击一下触摸板来选择某个对象，或敲击两下触摸板来双击某个对象（默认情况下启用）。
- **Edge motion**（边缘移动），使您在手指到达触摸板边缘时仍能够继续滚动操作（默认情况下禁用）。
- **按钮首选项**，使您可以在左右手使用方式之间切换（默认情况下启用右手方式首选项）。

Mouse Properties（鼠标属性）中还包括其它一些功能，例如鼠标速度首选项和鼠标轨迹。

要访问 **Mouse Properties**（鼠标属性），请执行以下操作：

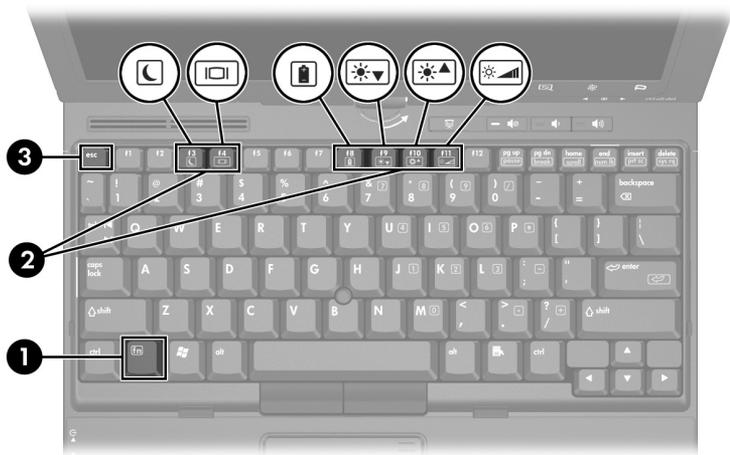
- » 选择 **Start**（开始） > **Control Panel**（控制面板） > **Printers and Other Hardware**（打印机和其它硬件） > **Mouse**（鼠标）。

以下各节提供有关笔记本计算机的键盘功能的信息。

热键

热键是 **fn** 键 ❶ 与某个功能键 ❷ 或 **esc** 键 ❸ 的预设组合。

f3、**f4** 及 **f8** 到 **f11** 键上的图标表示热键功能。以下各节将介绍热键功能和操作步骤。



您的笔记本计算机的外观可能与本章中提供的插图稍有不同。

热键速查表

要执行此功能	请按
启动等待模式	fn+f3
从等待模式中恢复	将电源开关向笔记本电脑的正面滑动。
在笔记本电脑显示屏和外接显示屏之间交替显示	fn+f4
显示电池信息	fn+f8
清除电池信息	fn+f8
降低屏幕亮度	fn+f9
提高屏幕亮度	fn+f10
打开/关闭环境光线传感器	fn+f11
显示系统信息	fn+esc
清除系统信息	esc 键或单击 OK （确定）

使用热键的步骤

要在笔记本电脑键盘上使用热键命令，有两种方法：

■ 按一下 **fn** 键，然后按一下此热键命令的第二个键。

– 或 –

■ 按住 **fn** 键不放，按一下此热键命令的第二个键，然后同时松开这两个按键。

启动等待模式 (fn+f3)



注意：为降低信息丢失的风险，请在启动等待模式之前保存您的工作。

按 **fn+f3** 热键可以启动等待模式。

启动等待模式后，系统会将您的信息存储到随机存取存储器 (RAM) 中并清屏，以节省电能。在笔记本电脑处于等待模式时，电源指示灯会闪烁。

必须首先打开笔记本电脑，然后才能启动等待模式。当笔记本电脑处于休眠模式时，必须先从休眠模式恢复到正常状态才能启动等待模式。

要从等待模式或休眠模式中恢复，请将电源开关向笔记本电脑的正面滑动。

可以更改 **fn+f3** 热键的功能。例如，可以将 **fn+f3** 热键设置为启动休眠模式，而不是等待模式。



在所有 Windows 操作系统窗口中，按 **fn+f3** 热键相当于按下 *睡眠按钮*。

切换屏幕图像 (fn+f4)

按 **fn+f4** 热键可以在系统连接的显示设备之间切换屏幕图像。例如，如果笔记本电脑连接了一台显示器，则每次按 **fn+f4** 热键时，都可以在计算机显示屏和显示器显示屏之间切换图像，还可以在它们各自的显示屏上同时显示。

大多数外接显示器都可以通过使用外部 **VGA** 视频标准的计算机接收视频信息。使用 **fn+f4** 热键还可以在其它从计算机接收视频信息的设备（比如 **S-Video** 设备）之间切换图像。

fn+f4 热键支持以下视频传输类型，这些类型及其使用设备的示例如下：

- **LCD**（计算机显示屏）
- **外部 VGA**（大多数外接显示器）
- **S-Video**（电视机、可携式摄像机、**VCR** 和带有 **S-Video** 输入插孔的视频捕获卡）
- **复合视频**（电视机、可携式摄像机、**VCR** 和带有复合视频输入插孔的视频捕获卡）



复合视频设备只能通过使用对接设备选件连接到系统。

查看电池组电量信息 (fn+f8)

按 **fn+f8** 热键可显示所有安装的电池组的电量信息。此显示信息指明哪些电池组正在充电，并报告每个电池组中剩余的电量。

电池组的位置由编号指明：

- **位置 1** 表示主电池组。
- **位置 2** 表示可选的电池组附件。

降低屏幕亮度 (fn+f9)

按 **fn+f9** 热键可以降低屏幕亮度。按住上述热键，即可逐渐降低亮度。降低屏幕亮度可以节约电池电量。

提高屏幕亮度 (fn+f10)

按 **fn+f10** 热键可以提高屏幕亮度。按住上述热键，即可逐渐提高亮度。

激活环境光线传感器 (fn+f11)

按 **fn+f11** 热键可以打开和关闭环境光线传感器。有关环境光线传感器的详细信息，请参阅本章中的“[设置环境光线传感器](#)”一节。

显示和清除系统信息 (fn+esc)

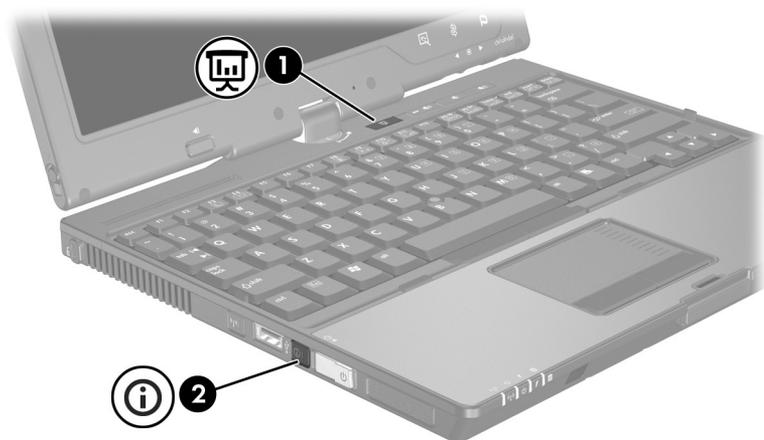
按 **fn+esc** 热键可以显示有关系统硬件组件和系统 BIOS 版本号的信息。

在 Windows 中，按 **fn+esc** 热键可按照 BIOS 日期显示系统 BIOS（基本输入输出系统）的版本。在某些型号的笔记本电脑上，以十进制格式显示 BOIS 日期。BIOS 日期有时称为系统 ROM 版本号。

» 要清除 **fn+esc** 热键所显示的信息，请按 **esc** 键，或单击 **OK**（确定）。

HP Quick Launch Buttons

使用 HP Quick Launch Buttons 可以打开常用的应用程序，有时候称为 HP Quick Launch Buttons 控制面板中的 *应用程序*。

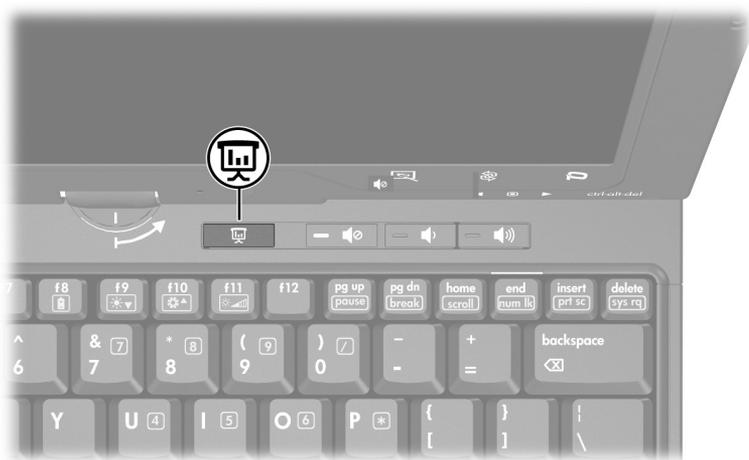


组件	说明
❶ 演示按钮	<p>启动演示功能。此功能可打开程序、文件夹、文件或网站，并将其同时在笔记本电脑屏幕和外接设备上显示。有关详细信息，请参阅“演示按钮”。</p> <p>可以重新定义演示按钮以执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 打开 Q Menu 或 Info Center（信息中心）。■ 打开电子邮件编辑器。■ 打开用于搜索网站的搜索框。 <p>有关如何定义演示按钮的信息，请参阅“设置按钮首选项”。</p>

(续)

组件	说明
② Info Center（信息中心）按钮	<p>启动 Info Center（信息中心）按钮，它可以帮助您打开各种软件解决方案。您还可以重新定义该按钮以执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 启动并打开演示功能或 Q Menu。■ 打开电子邮件编辑器。■ 打开用于搜索网站的搜索框。 <p>有关详细信息，请参阅“设置按钮首选项”和“Info Center（信息中心）按钮”。</p>

演示按钮



首次按下演示按钮时，将打开 **Presentation Settings**（演示设置）对话框。在该对话框中，可以设置演示按钮执行以下操作：

- 打开指定的程序、文件夹、文件或网站。
- 选择电源使用方案。
- 选择显示设置。

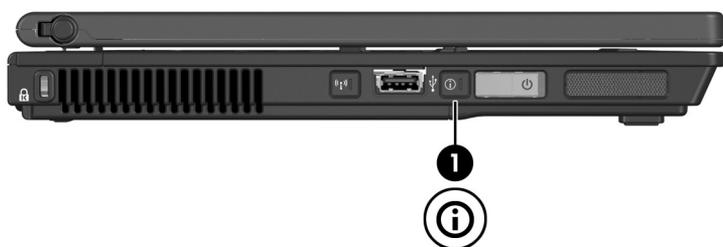
图像会同时显示在笔记本电脑屏幕上和连接到以下组件的外接设备上：

- 外接显示器端口
- 背面板上的 S-Video 输出插孔
- 对接设备选件上的端口和插孔

如果您没有选择使用演示按钮的默认设置，则可以定义该按钮执行以下操作：

- 打开 Q Menu 或 Info Center（信息中心）。
- 打开电子邮件编辑器。
- 打开用于搜索网站的搜索框。

Info Center（信息中心）按钮



第一次按 Info Center（信息中心）按钮时，将打开 Info Center（信息中心），它可以帮助您打开预设的软件解决方案。如果您没有选择使用 Info Center（信息中心）按钮的默认设置，则可以定义该按钮执行以下操作：

- 打开 Q Menu 或启动演示功能。
- 打开电子邮件编辑器。
- 打开用于搜索网站的搜索框。

HP Quick Launch Buttons 控制面板



您的笔记本电脑可能不支持 HP Quick Launch Buttons 控制面板中列出的一些首选项。

您可以使用 HP Quick Launch Buttons 控制面板来执行以下操作：

- 定义演示按钮和 Info Center（信息中心）按钮，更改每个按钮的设置。
- 在 Q Menu 中添加、修改和删除菜单项。
- 设置在 Windows 桌面上平铺窗口的首选项。
- 调整操作系统和程序的字体与图标设置。
- 指定其它首选项，包括以下：
 - HP Quick Launch Buttons 图标的显示首选项。
 - 非管理员用户修改按钮指定的权限。
 - 用户修改可选外接键盘上的简易访问按钮的按钮指定的权限。
 - HP Quick Launch Buttons 桌面通知的显示。
 - 启用或禁用自动模式更改。
 - 启用或禁用显示屏开关。
 - 启用或禁用快速开关。
 - 启用或禁用显示屏分辨率变化检测功能。

以下各节介绍在控制面板中设置首选项的说明。有关控制面板上任何项目的详细屏幕信息，请单击该窗口右上角的 **Help**（帮助）按钮。Help（帮助）按钮的图标是一个问号。

打开 HP Quick Launch Buttons 控制面板

可以通过以下任一方式打开 HP Quick Launch Buttons 控制面板：

- 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**。
- 双击位于任务栏最右侧的通知区域中的 HP Quick Launch Buttons 图标。
- 右击位于任务栏最右侧的通知区域中的 HP Quick Launch Buttons 图标，然后选择 **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties**（调整 HP Quick Launch Buttons 属性）。

设置按钮首选项

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Programmable Buttons**（可自定义按钮）标签。
2. 您可以定义一个按钮以执行以下操作：
 - 要在按该按钮时打开 Q Menu 或 Info Center（信息中心），请执行以下操作：
 - a. 单击要设置的按钮旁边的向下箭头，并单击 **Q Menu** 或 **HP Info Center**（HP 信息中心）。
 -  有关 Q Menu 的详细信息，请参阅“[显示 Q Menu](#)”。
 - b. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **OK**（确定）。

- 要在按下该按钮时打开邮件编辑器或搜索网站，请执行以下操作：
 - a. 单击要设置的按钮旁边的向下箭头，并单击 **Launch eMail**（启动电子邮件）或 **Search URL**（搜索 URL）。
 - b. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **OK**（确定）。

 - 要在按下该按钮时打开程序、文件夹、文件或网站，请执行以下操作：
 - a. 单击要设置的按钮旁边的向下箭头，然后单击 **Presentation**（演示）。
 - b. 单击 **Configure**（配置）按钮。
 - c. 在 **Program to Start**（要启动的程序）下面的框中，输入程序、文件夹、文件、URL 或网站的名称。
– 或 –
单击 **Browse**（浏览）以搜索可用的程序、文件夹、文件或网站，然后单击选中一个。
 - d. 要查看或更改演示功能的当前电源使用方案，请单击 **Power Scheme**（电源使用方案）列表中的一个选项，或者单击 **Power Options**（电源选项）以打开 **Power Options**（电源选项）控制面板。
-  默认情况下，按演示按钮时将选择演示方案。

- e. 要选择演示功能的显示设置，请单击 **Internal Only**（仅内部）、**Dual Display**（双显示屏）或 **Extended Desktop**（扩展桌面）。

 默认情况下选择 **Internal Only**（仅内部）显示设置。

选中 **Extended Desktop**（扩展桌面）设置时，您可以选择允许笔记本电脑决定最佳分辨率的选项。单击 **Allow system to determine optimum resolution**（允许系统决定最佳分辨率）复选框，然后单击 **Apply**（应用）。

选中 **Extended Desktop**（扩展桌面）设置时，您可以同时选择笔记本电脑显示屏和外接显示器的屏幕分辨率。按演示按钮可以在显示器之间交替显示。如果您执行此操作，则电源使用方案会还原为原始设置。

- f. 要在按演示按钮时关闭欢迎屏幕，请取消选中 **Show welcome screen when presentation button is pressed**（按演示按钮时显示欢迎屏幕）复选框。
- g. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **Apply**（应用），然后单击 **OK**（确定）。

显示 Q Menu

使用 Q Menu 可以快速访问许多在大多数笔记本电脑上需要使用按钮、按键或热键访问的系统任务。

要在桌面上显示 Q Menu，请执行以下操作：

- » 右击 HP Quick Launch Buttons 图标，然后选择 **Launch Q Menu**（启动 Q Menu）。

设置 Q Menu 首选项

Q Menu 中最多可以显示 40 个菜单项。有些系统定义菜单项是默认显示的。您可以选择显示它们，也可以选择不显示。只能添加、修改和删除用户定义的菜单项。

使用 **Items to display on Q Menu**（Q Menu 上显示的菜单项）列表管理 Q Menu 中的菜单项。

删除 Q Menu 菜单项

要删除 Q Menu 中的菜单项，请执行以下操作：

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Q Menu** 标签。
2. 在 **Items to display on Q Menu**（Q Menu 上显示的菜单项）列表中，取消选中代表您要删除的菜单项的复选框。
3. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **OK**（确定）。

向 Q Menu 中添加列出的菜单项

要将 **Items to display on Q Menu**（Q Menu 上显示的菜单项）列表中的菜单项添加到 Q Menu 中，请执行以下操作：

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Q Menu** 标签。
2. 选中代表要添加的菜单项的复选框。
3. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **OK**（确定）。

向 Q Menu 中添加用户定义的菜单项

如果某个菜单项（例如驱动器、网络或 Internet 上的项目）不在 **Items to display on Q Menu**（Q Menu 上显示的菜单项）列表中，要将该菜单项同时加入 **Items to display on Q Menu**（Q Menu 上显示的菜单项）列表和 Q Menu 中，请执行以下操作：

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Q Menu** 标签。
2. 单击 **Add**（添加）。
3. 在 **Add New Menu Entry**（添加新菜单项）对话框中，您可以通过键入或浏览方式添加菜单项：
 - ❑ 要使用键盘添加菜单项，请在 **Display Name**（显示名）框中键入该菜单项的名称，并在 **File Name**（文件名）框中键入该菜单项的路径。如果要键入显示名，但要浏览文件名，请将 **File Name**（文件名）框保留为空。
 - ❑ 要通过浏览方式添加菜单项，请单击 **Browse**（浏览）按钮。

在该窗口中选择菜单项。（该菜单项的全名显示在 **File Name**（文件名）框中，如果之前您没有在 **Display Name**（显示名）框中键入名称，将根据该菜单项的名称生成一个显示名，并在 **Display Name**（显示名）框中显示出来。）

4. 要保存首选项并关闭对话框，请单击 **OK**（确定）。

更改用户定义的菜单项

可以更改用户定义的菜单项，但不能更改系统定义的菜单项。如果在 **Items to display on Q Menu (Q Menu 上显示的菜单项)** 列表中选择了系统定义的菜单项，则 **Modify (修改)** 按钮将不可用。

要更改用户定义菜单项的显示名和/或文件名，请执行以下操作：

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Q Menu** 标签。
2. 单击 **Items to display on Q Menu (Q Menu 上显示的菜单项)** 列表。
3. 单击 **Modify (修改)**。
 - ❑ 要使用键盘更改菜单项的显示名或文件名，请在 **Display Name (显示名)** 框中键入该菜单项的新名称，或在 **File Name (文件名)** 框中键入菜单项的新路径。如果要键入显示名，但要浏览文件名，请将 **File Name (文件名)** 框保留为空。
 - ❑ 要通过浏览方式更改显示名或文件名，请单击 **Browse (浏览)** 按钮。

在该窗口中选择菜单项。（该菜单项的全名显示在 **File Name (文件名)** 框中，如果之前您没有在 **Display Name (显示名)** 框中键入名称，将根据该菜单项的名称生成一个显示名，并在 **Display Name (显示名)** 框中显示出来。）
4. 要保存首选项并关闭对话框，请单击 **OK (确定)**。

调整 Q Menu 菜单项的位置

要更改 Q Menu 中某一菜单项的位置，请执行以下操作：

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Q Menu** 标签。
2. 在 **Items to display on Q Menu**（Q Menu 上显示的菜单项）列表中选择该菜单项。接着
 - 要在列表中向上移动该菜单项，请单击 **Move Up**（上移）按钮。
 - 要在列表中向下移动该菜单项，请单击 **Move Down**（下移）按钮。
3. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **OK**（确定）。

从 Items to display on Q Menu（Q Menu 上显示的菜单项）列表中删除菜单项

不能从 **Items to display on Q Menu**（Q Menu 上显示的菜单项）列表中删除系统定义的菜单项。要删除用户定义菜单项，请执行以下操作：

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Q Menu** 标签。
2. 单击要删除的菜单项。
3. 单击 **Remove**（删除）。
4. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **OK**（确定）。

设置平铺首选项

要设置 Windows 桌面的平铺首选项，请执行以下操作：

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Quick Tile（快速平铺）** 标签。
2. 单击 **Vertical Tile（垂直平铺）** 或 **Horizontal Tile（水平平铺）**，然后在 **Applications currently running（当前运行的应用程序）** 框中单击要平铺的程序。
3. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **OK（确定）**。

设置缩放首选项

要更改操作系统和程序的字体与图标设置，请执行以下操作：

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Zoom（缩放）** 标签。
2. 使用滑块调整操作系统中的字体和图标大小，并调整程序中的标题和菜单字体大小。
3. 要同步操作系统和程序设置，单击 **Synchronize OS and application settings（同步操作系统与应用程序的设置）** 框。
4. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **OK（确定）**。



要恢复默认设置，请单击 **Default（默认）** 按钮。

设置环境光线传感器

此款笔记本电脑具有内置的光线传感器，可以根据周围环境的光线情况自动调整显示屏亮度。

可以通过以下两种方式打开和关闭环境光线传感器：

- 按 **fn+f11** 热键。
- 右击位于任务栏最右侧的通知区域中的 **Quick Launch Buttons** 软件图标，并单击 **Turn Ambient light sensor on/off**（打开/关闭环境光线传感器）。



您还可以将环境光线传感器开关功能添加到 **Q Menu** 中，方法如下：

1. 打开 **HP Quick Launch Buttons** 控制面板。
 2. 单击 **Q Menu** 标签。
 3. 选择 **Toggle ALS in the Items**（切换项目中的环境光线传感器）以便在 **Q Menu** 列表上显示。
-

设置其它首选项

您可以利用 HP Quick Launch Buttons Preferences（HP Quick Launch Buttons 首选项）标签设置其它首选项。



您的笔记本电脑可能不支持 Preferences（首选项）标签中列出的一些首选项。

要设置首选项，请执行以下操作：

1. 在 HP Quick Launch Buttons 控制面板中，单击 **Preferences（首选项）** 标签。
2. 要显示或启用某个首选项，请单击该项旁边的复选框。
– 或 –
要清除或禁用某个首选项，请取消选中该项旁边的复选框。
3. 要保存首选项并关闭控制面板，请单击 **OK（确定）**。



有关 Preferences（首选项）标签上任何项目的屏幕信息，请单击窗口右上角的 **Help（帮助）** 按钮，然后单击该项。**Help（帮助）** 按钮的图标是一个问号。

3

小键盘

笔记本电脑上不仅装有一个嵌入式数字小键盘，而且还可以连接可选的外接数字小键盘或附带数字小键盘的外接键盘。



您的笔记本电脑的外观可能与本章中提供的插图稍有不同。

使用嵌入式数字小键盘

嵌入式数字小键盘上的 15 个按键的用法与外接小键盘上的按键的用法相同。在启用了嵌入式数字小键盘后，小键盘上的每个按键就会执行按键右上角的图标所指示的功能。



编号	组件
----	----

❶	fn 键
---	------

❷	num lock 指示灯
---	--------------

❸	num lk 键
---	----------

❹	嵌入式数字小键盘
---	----------

启用和禁用嵌入式数字小键盘

按 **fn+num lk** 组合键可以启用嵌入式数字小键盘。num lock 指示灯将亮起。再次按 **fn+num lk** 组合键可以使这些按键恢复各自标准的键盘功能。



如果笔记本电脑或对接设备选件连接了外接键盘或数字小键盘，将无法启用嵌入式数字小键盘。

切换嵌入式数字小键盘上的按键功能

您可以使用 **fn** 键或 **fn+shift** 组合键，在标准键盘功能和小键盘功能之间临时交替使用嵌入式数字小键盘上的按键功能。

- 要在禁用小键盘时将小键盘按键的功能更改为小键盘的功能，可以在按住 **fn** 键的同时按小键盘按键。
- 要在启用小键盘时临时将小键盘上的按键用作标准按键，可以使用以下方法：
 - 按住 **fn** 键可以键入小写字母。
 - 按住 **fn+shift** 组合键可以键入大写字母。

使用外接数字小键盘

根据启用还是禁用 num lock 模式，大多数外接数字小键盘上的大多数按键将会具有不同的功能。默认情况下，num lock 模式处于禁用状态。例如：

- 启用 num lock 模式后，大多数小键盘按键可以键入数字。
- 禁用 num lock 模式后，大多数小键盘按键具有箭头键、page up 键或 page down 键等功能。

启用外接数字小键盘上的 num lock 模式后，笔记本电脑上的 num lock 指示灯会亮起。禁用外接数字小键盘上的 num lock 模式后，笔记本电脑上的 num lock 指示灯会熄灭。

如果连接了外接数字小键盘，则无法启用嵌入式数字小键盘。

在工作时启用或禁用 num lock 模式

要在工作时启用或禁用外接数字小键盘上的 num lock 模式，请执行以下操作：

- » 按外接数字小键盘（而非笔记本电脑）上的 **num lk** 键。

手写笔和命令控件 (仅限于 Tablet PC 机型)

可以通过语音（仅支持英文）、手写笔和命令控件在 Tablet PC 上输入和访问信息。本章提供有关如何使用手写笔和命令控件的信息。

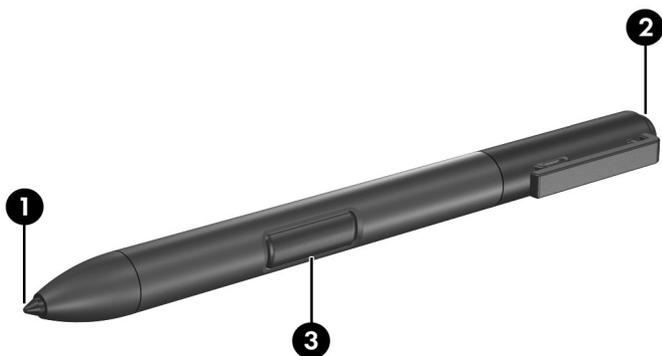
手写笔

在手写笔专用应用程序（如 Tablet PC 输入面板）、所有 Microsoft Office 应用程序和其它大多数 Windows 应用程序以及实用程序中都可以使用手写笔写入。可以对使用手写笔在屏幕上写入的信息进行归档、搜索并在大多数 Windows 程序间共享。

使用手写笔输入信息

识别手写笔笔尖和手写笔按钮

手写笔笔尖 ❶ 或擦除器 ❷ 与屏幕之间的距离不超过 1.27 厘米（0.5 英寸）时，手写笔就可以与 Tablet PC 进行交互。手写笔按钮 ❸ 相当于外接鼠标的右键。



握住手写笔

手写笔的握法与标准钢笔或铅笔的握法相同。将手放在手写笔上的适当位置，避免无意中按下手写笔按钮。

在监视手写笔的移动时，请注意屏幕上的指针，而不要注意手写笔笔尖。

使用手写笔执行鼠标单击功能

要象使用外接鼠标的左键一样选择屏幕上的某个项目，请执行以下操作：

» 使用手写笔笔尖点击该项目。

要象使用外接鼠标的左键一样双击屏幕上的某个项目，请执行以下操作：

» 使用手写笔笔尖双击该项目。

要象使用外接鼠标的右键一样选择某个项目，请执行以下操作：

» 按住手写笔按钮，然后使用手写笔笔尖点击该项目。

使用手写笔执行其它操作

除模拟鼠标单击外，还可以使用手写笔完成以下任务：

- 要显示指针位置，请将手写笔笔尖直接放在 Tablet PC 屏幕的任意位置上，但笔尖不要接触屏幕。
- 要显示与屏幕上的某个项目有关的菜单项，请使用手写笔笔尖点击屏幕。
- 要使用手写笔写入，请使用手写笔笔尖在屏幕上书写。
- 要按手写笔激活的按钮，请使用手写笔笔尖点击该按钮。
- 要使用手写笔擦除内容，擦除器一端朝下拿住手写笔，然后在要删除的写入内容上移动擦除器。

压力感应性

Tablet PC 手写笔具有感应压力的功能。这意味着您可以根据手写时施加的不同压力，使用手写笔创建不同粗细的线条。



只有启用了 Tablet PC 输入面板软件程序，才可以使用此功能。

校准手写笔

手写笔可以在默认校准或其他用户设置的校准下工作。但 HP 极力建议您按照自己的书写和鼠标操作习惯对手写笔进行校准，然后再使用它。校准的目的是为所有用户（特别是左手用户）优化手写笔性能。

要校准手写笔，请执行以下操作：

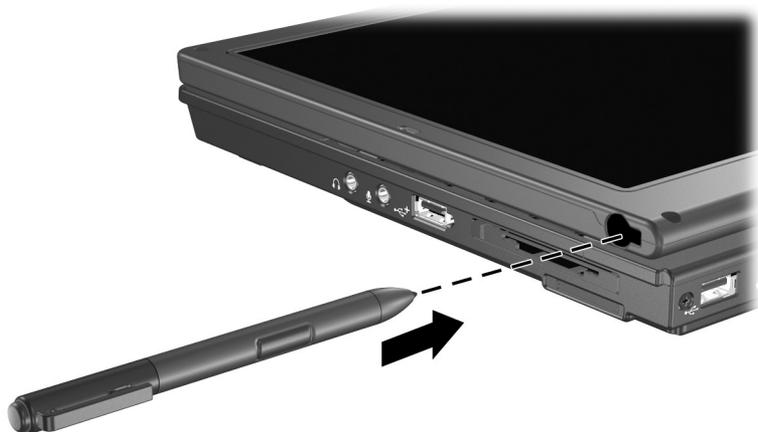
1. 选择 **Start（开始） > Control Panel（控制面板） > Printers and Other Hardware（打印机和其它硬件） > Tablet and Pen Settings（Tablet 和手写笔设置） > Settings（设置）** 标签。
2. 选择 **Calibrate（校准）**。
3. 随后按照屏幕上的说明操作即可。
 - ❑ 用手写笔点击每个校准标记的正中心。校准标记在屏幕上显示为加号 (+)。
 - ❑ 确保将手写笔校准为在纵向和横向下都可以使用。



您可以选择 Tablet and Pen Settings（Tablet 和手写笔设置）窗口右上角的问号按钮，然后选择任何设置，以便在窗口中显示该设置的有关信息。

使用手写笔笔架

为了在不使用手写笔时保护它，请将手写笔（笔尖向内）插入 Tablet PC 的手写笔笔架中。



设置手写笔首选项

在操作系统的 Tablet and Pen Settings（Tablet 和手写笔设置）窗口中设置手写笔首选项。首选项包括优化手写识别的设置，以及根据右手或左手用户确定屏上菜单位置的设置。要访问手写笔设置，请执行以下操作：

- » 选择 **Start（开始） > Control Panel（控制面板） > Printers and Other Hardware（打印机和其它硬件） > Tablet and Pen Settings（Tablet 和手写笔设置） > Pen Options（手写笔选项）** 标签。

您在 Tablet and Pen Settings（Tablet 和手写笔设置）窗口中设置的首选项是特定于手写笔和 Tablet PC 的。

在 Mouse Properties（鼠标属性）窗口中设置指点设备首选项，例如指针速度、单击速度和鼠标轨迹。这些首选项适用于系统中的任何指点设备。

要访问 Mouse Properties（鼠标属性），请执行以下操作：

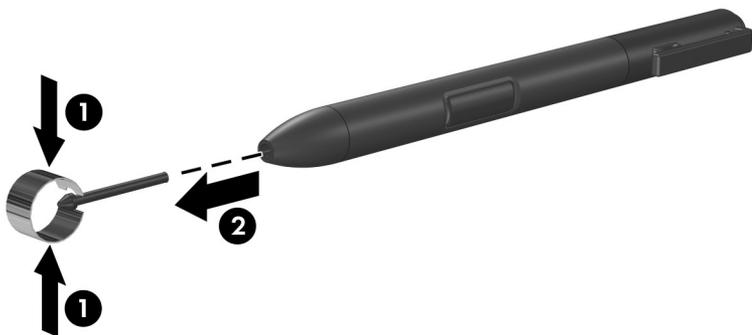
- » 选择 **Start（开始） > Control Panel（控制面板） > Printers and Other Hardware（打印机和其它硬件） > Mouse（鼠标）**。

更换手写笔笔尖

使用随手写笔附带提供的夹子取出旧笔尖。

要取出旧的手写笔笔尖，请执行以下操作：

1. 使用夹子夹住手写笔笔尖 ❶。
2. 将笔尖拉出手写笔 ❷。



要插入新的手写笔笔尖，请执行以下操作：

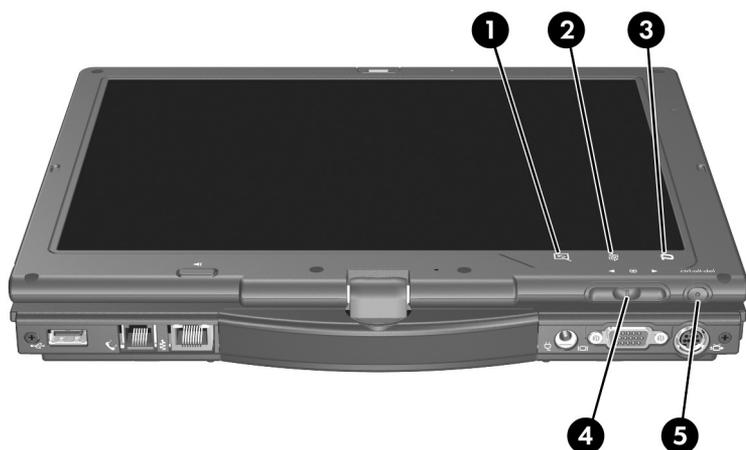
- » 将新笔尖插入手写笔，直到完全就位。



命令控件

在使用 Tablet PC 时，5 个命令控件用于输入通常使用键盘按键输入的命令。当然，在使用屏幕键盘或 Tablet PC 键盘时也可以使用这些命令控件。

识别命令控件



组件	说明
❶ Tablet PC 输入面板启动按钮*	正在运行 Microsoft Windows 时，按下该按钮可以打开包括手写板和屏上键盘在内的 Microsoft Tablet PC 输入面板应用程序。
❷ 旋转按钮*	在横向和纵向之间切换图像。
❸ Q 按钮*	如果正在运行 Windows，按下该按钮将打开或关闭 Q Menu。

(续)

组件	说明
④ 滚轮*	其功能类似于标准键盘上的 enter 键和上下箭头键： <ul style="list-style-type: none">■ 按下可以输入命令。■ 向上旋转可以向上滚动屏幕。■ 向下旋转可以向下滚动屏幕。
⑤ Windows 安全保护按钮*	在以下情况下按该按钮时： <ul style="list-style-type: none">■ 如果 Windows 处于打开状态，则输入 ctrl+alt+delete 命令。[†]■ 如果计算机设置实用程序处于打开状态，则输入重置命令。

*此表介绍的是默认设置。有关如何更改功能的信息，请参阅本章下文中的“[设置命令控件首选项](#)”一节。

[†]为了保护您的工作和系统，请不要使用屏上键盘的 **ctrl**、**alt** 和 **del** 键输入 **ctrl+alt+delete** 命令。

命令控件速查表

下表显示了每个命令控件的默认设置和激活步骤。

- 要激活手写笔激活的按钮，请使用手写笔笔尖点击该按钮。
- 要激活手动激活的按钮，请按下该按钮，然后再松开。

按钮	默认功能	激活方式
Tablet PC 输入面板启动按钮*	打开和关闭包括写字板和屏上键盘的 Tablet PC 输入面板程序。	手写笔
旋转按钮*	在横向和纵向之间切换图像方向。	手写笔
Q 按钮*	打开和关闭 Q Menu。	手写笔
Windows 安全保护按钮*	在 Windows 中，功能类似于标准键盘上的 ctrl+alt+delete 命令。 在计算机设置实用程序中，功能类似于某些计算机上的重置按钮。	手动
滚轮*	输入命令或上下滚动图像。	手动

*这些命令控件是可自定义的。有关说明，请参阅本章下文中的“[设置命令控件首选项](#)”一节。

使用命令控件

Tablet PC 输入面板启动按钮

当 Tablet PC 在 Windows 下运行时，用手写笔笔尖点击 Tablet PC 输入面板启动按钮，打开 Tablet PC 输入面板。Tablet PC 输入面板会显示支持手写输入的写字板，还会显示一个键盘。

旋转按钮

当 Windows 正在运行时，用手写笔笔尖点击旋转按钮，将屏幕上的图像旋转 90 度。例如，如果图像为横向，点击旋转按钮可以使图像旋转为纵向。

Q 按钮

在运行 Windows 时，使用手写笔笔尖按 Q 按钮可以打开或关闭 Q Menu。使用 Q Menu 可以快速访问可自定义的任务和目标，包括：

- 系统控制，如音量和屏幕亮度。
 - 按键模拟，如捕捉屏幕，功能类似于标准键盘上的 **prt scr** 键。
 - 驱动器、网络或 Internet 上的程序、文件或文件夹。
- 有关如何使用 Q Menu 的详细信息，请参阅“[键盘](#)”。

Windows 安全保护按钮

当 Windows 正在运行时，按 Windows 安全保护按钮可以输入 `ctrl+alt+delete` 命令，或者当设置实用程序正在运行时，按 Windows 安全保护按钮可以输入重置命令。

ctrl+alt+delete 命令

当 Windows 正在运行时，Windows 安全保护按钮会显示 Windows Task Manager（任务管理器），可以用来锁定、注销或关闭 Tablet PC，或者启动等待或休眠模式。

- 如果系统已经没有响应，则使用 `ctrl+alt+delete` 窗口中的 Shut Down（关闭）选项可以安全地关闭 Tablet PC。
- 任务管理器显示所有打开的程序的状态，并允许您关闭没有响应的程序。

如果在 Windows Security（Windows 安全保护）窗口中选择了 **Shut Down（关闭）** 后，系统仍然没有响应，请滑动并按住电源开关 5 秒钟。有关如何在非 Windows 程序中使用 `ctrl+alt+delete` 命令的信息，请参阅程序文档。

重置命令

Windows 安全保护按钮模拟大多数计算机上的重置按钮。计算机设置实用程序打开时按 Windows 安全保护按钮后，Tablet PC 将重置，所有未保存的信息将丢失。

当系统没有响应时，可以使用重置功能恢复系统功能。

滚轮

手动按下滚轮可以输入命令，旋转滚轮可以垂直滚动：

- 按下可以模拟标准键盘上的 **enter** 键的功能。
- 上下转动滚轮可以将图像上下滚动。

在默认设置下，滚轮将逐行滚动，类似于标准键盘上的上箭头和下箭头键。也可以将滚轮设置为逐页滚动，类似于标准键盘上的 **Page Up** 或 **Page Down** 键；或者设置为和鼠标滚轮一样，一次滚动 3 行。除滚动功能外，还可以进行其它设置。有关说明，请参阅本章下文中的“[设置命令控件首选项](#)”一节。

设置命令控件首选项

除滚轮的输入功能外，所有命令控件都可以自定义用于启动应用程序、模拟组合键或执行预设的系统功能。

每个可自定义的命令控件可以指定 4 个设置。每个设置只能应用于 4 个视图之一：

- 纵向 - 主
- 纵向 - 次
- 横向 - 主
- 横向 - 次

在 **Tablet and Pen Settings**（Tablet 和手写笔设置）窗口中设置命令控件首选项。您必须先选择一个视图，然后才能设置首选项。在您进行选择时，每个视图都显示在 **Tablet and Pen Settings**（Tablet 和手写笔设置）窗口中的 **Button Location**（按钮位置）窗格中。

如果您对这 4 个视图不熟悉，最好在设置命令控制首选项之前阅读本节下面的“[选择视图](#)”。

选择视图

在 Portrait-Primary（纵向 - 主）和 Portrait-Secondary（纵向 - 次）视图中，图像垂直（即纵向）显示。在 Landscape-Primary（横向 - 主）和 Landscape-Secondary（横向 - 次）视图中，图像水平（即横向）显示。

- 如果要将 Tablet PC 用作手持设备，通常纵向视图效果最好。
- 如果要在可选的外接显示器或投影机上显示图像，通常横向视图效果最好。

在主视图（纵向 - 主和横向 - 主）中，图像沿顺时针方向在垂直和水平之间切换。在次视图（纵向 - 次和横向 - 次）中，图像沿逆时针方向在垂直和水平之间切换。

- 左手用户可能会发现使用次视图更方便。
- 建议您在使用内置无线功能时，不要使用次视图。当 Tablet PC 处于次视图时，Tablet PC、外接设备和用户通常所在的位置可能会挡住天线。

当 Tablet PC 处于纵向时，如果您面向它，则天线（从 Tablet PC 的外部看不到）位于 Tablet PC 的右侧边和左侧边靠近上角的位置。

在 Portrait-Primary（纵向 - 主）、Landscape - Primary（横向 - 主）、Portrait-Secondary（纵向 - 次）和 Landscape - Secondary（横向 - 次）视图间切换系统：

1. 按 Q 按钮。
2. 从 Q Menu 中选择一个视图。

有关如何使用 Q Menu 的详细信息，包括如何在 Q Menu 中添加或删除项目的说明，请参阅“[键盘](#)”。

指定或更改首选项

指定或更改可自定义命令控件的功能：

1. 选择 **Start**（开始） > **Control Panel**（控制面板） > **Printers and Other Hardware**（打印机和其它硬件） > **Tablet and Pen Settings**（Tablet 和手写笔设置） > **Tablet Buttons**（Tablet 按钮） 标签。
2. 在 **Button Settings For**（按钮设置用于）下拉式列表中，选择您要在其中使用首选项的视图。
3. 在 **Tablet Button**（Tablet 按钮）下拉式列表中，选择您要指定的按钮。
 - 要指定或更改向上滚动滚轮时的功能，请选择 **Up**（向上）。
 - 要指定或更改向下滚动滚轮时的功能，请选择 **Down**（向下）。
4. 选择 **Change**（更改）。
5. 在 **Action**（操作）对话框中选择首选项，然后选择 **OK**（确定）或 **Apply**（应用）保存您的首选项。

将所有命令控件恢复为默认设置

要使所有命令控件的设置恢复其默认设置，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） > **Tablet and Pen Settings**（Tablet 和手写笔设置） > **Tablet Buttons**（Tablet 按钮） 标签。
2. 在 **Button Settings For**（按钮设置用于）下拉列表中，选择要在其中将所有命令控件更改为默认设置的视图。
3. 选择 **Reset**（重置）。
4. 选择 **Apply**（应用），然后选择 **OK**（确定）。

屏上键盘

Tablet PC 输入面板会在屏幕上显示一个键盘。此屏上键盘模拟标准键盘的功能。

要打开 Tablet PC 输入面板，使用手写笔点击 Tablet PC 输入面板启动按钮，然后选择屏幕左下角的 On-Screen Keyboard（屏上键盘）图标。

- 要键入，请点击按键。
- 要将最上方显示的按键在数字键和功能键之间切换，请敲击 **Func**。
- 要输入 **ctrl+alt+delete** 命令，请按 Tablet PC 上的 Windows 安全保护按钮。为了保护您的工作和系统，请不要使用屏上键盘上的 **ctrl**、**alt** 和 **del** 键输入 **ctrl+alt+delete** 命令。

有关如何使用 Tablet PC 输入面板的详细信息，请参阅本章上文中的“[Tablet PC 输入面板启动按钮](#)”一节。

索引

字母

ctrl+alt+delete 命令 4-12

fn 键 3-2

HP Quick Launch Buttons 2-6

num lock 键 3-3

num lock 指示灯 3-3

Q Menu

按钮步骤 4-11

说明 4-11

Q 按钮 4-8

Tablet PC 输入面板 4-16

Tablet PC 输入面板启动按钮
4-8, 4-11

Windows 安全保护按钮

步骤 4-12

已识别 4-9

A

按键

fn 3-2, 3-3

num lk 3-2, 3-3

内置键盘 3-3

按钮

esc 4-13

Info Center (信息中心)
2-9

Q 4-11

Tablet PC 输入面板启动
4-11

Windows 安全保护 4-9,
4-12

重置 4-12

触摸板右 1-2

触摸板左 1-2

手写笔 4-2

旋转 4-11

演示模式 2-8

指点杆右 1-3

指点杆左 1-2

另请参阅 滚轮

B

笔架, 手写笔 4-5

C

重置 (紧急关机) 4-12

触摸板 1-2

设置首选项 1-5

使用 1-3

D

等待

恢复 2-3

使用热键启动 2-2

电池电量显示热键 2-2

电视, 切换图像 2-2
电源, 使用方案 2-12
冻结, 系统 4-12

G

高架投影机, 切换显示屏
2-2
功能键 2-1
关闭 Tablet PC 4-12
滚轮
 步骤 4-13
 使用 4-13
 位置 4-9

H

横向 4-14
横向视图, 主和次 4-14
环境光线传感器
 激活 2-5
 设置 2-19

J

计算机设置实用程序
 重置 Tablet PC 4-12
键盘
 屏上 4-16
 支持的外接 USB 4-1

禁用

 num lock 3-4
 内置小键盘 3-3

K

控件, 命令 4-8

L

录像机, 切换图像 2-2
轮, 滚动 4-13

M

命令控件
 步骤 4-11
 速查表 4-10
 已识别 4-8

P

平铺, 设置首选项 2-18
屏幕亮度 2-5
屏上键盘 4-16

Q

启用
 num lock 3-4
 内置小键盘 3-3
嵌入式数字小键盘 3-3
切换显示屏和图像 2-2

R

热键
 从等待模式中恢复 2-2
 打开/关闭环境光线传感器 2-2
 降低屏幕亮度 2-2
 交替显示 2-2
 命令快捷键参考 2-2
 启动等待模式 2-2
 切换图像 2-4
 清除电池信息 2-2
 清除系统信息 2-2
 提高屏幕亮度 2-2
 显示电池信息 2-2
 显示系统信息 2-2

软件

 Tablet PC 输入面板 4-16

- Windows Security
 - (Windows 安全保护)
 - 窗口 4-12
 - 安装 4-2
 - 计算机设置实用程序 4-12
 - 任务管理器 4-12
- S**
 - 视频设备, 切换图像 2-2
 - 手写笔
 - 安装 4-5
 - 更换笔尖 4-7
 - 校准 4-4
 - 设置首选项 4-6
 - 手写笔激活的按钮 4-8
 - 输入信息 4-2
 - 手写笔按钮 4-2
 - 手写笔笔架 4-5
 - 手写笔激活的按钮
 - Q Menu 4-8
 - Tablet PC 输入面板启动 4-8
 - 旋转 4-8
 - 首选项, 设置其它 2-20
 - 输入命令 4-13
 - 鼠标, 使用 1-4
 - 数字键, 在屏上键盘上 4-16
 - 数字小键盘 3-3
 - 缩放, 设置首选项 2-18
- T**
 - 投影机, 切换显示屏 2-4
- W**
 - 外接显示器, 切换图像 2-4
 - 外接小键盘 3-4
- X**
 - 系统锁定 4-12
 - 系统信息, 显示 2-2
 - 显示屏
 - 交替显示图像 2-2
 - 切换图像 2-2, 2-4
 - 显示器, 外接, 切换显示屏 2-4
 - 小键盘
 - 启用/禁用 3-3
 - 嵌入式数字 3-2
 - 外接 3-4
 - 旋转按钮 4-8
 - 步骤 4-11
 - 设置首选项 4-13
- Y**
 - 演示按钮 2-8
- Z**
 - 指点杆, 使用 1-4
 - 指点设备
 - 命令控件 4-8
 - 设置首选项 4-6
 - 手写笔 4-1
 - 指点设备首选项 1-5
 - 指示灯, num lock 3-2
 - 纵向 4-14
 - 纵向视图, 主和次 4-14

© 版权所有 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。

指点设备和键盘

2006 年 5 月，第一版

文档部件号：405783-AA1