

Bluetooth for Windows

使用入门

© 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。Bluetooth 是其所有者拥有的商标，Hewlett-Packard Company 经授权得以使用。

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。

First Edition: March 2006

文档部件号: 409610-AA1

目录

Bluetooth for Windows

Bluetooth for Windows 软件	2
配置 Bluetooth 软件	3
启用硬件	3
安装软件	4
配置 Bluetooth 服务选项	5
重新配置 Bluetooth	10

索引	11
----------	----

Bluetooth for Windows

Bluetooth® 无线模块可以提供小范围无线通信，以替代以下作为电子设备传统连接方式的物理电缆连接：

- 网络接入点。
- 计算机（台式机、笔记本电脑、PDA 等等）。
- 成像设备（打印机和照相机）。
- 音频设备（头戴式受话器、耳机和扬声器）。

Bluetooth 无线模块还支持在上述设备和启用 Bluetooth 的电话（移动电话、无绳电话、智能电话等）之间进行通信。

在 Bluetooth for Windows 软件中，这些设备由与它们物理功能部件外观相似的图标表示，以便于识别这些设备，并将它们与其它类型的设备区别开来。

Bluetooth for Windows 软件

Bluetooth for Windows 软件由以下组件组成：

- Microsoft® Windows® Explorer Extensions — 使用 Windows 资源管理器提供对邻近 Bluetooth 设备的访问。
- My Bluetooth Places — 提供访问邻近 Bluetooth 设备的图形用户界面 (GUI)。同时提供配置本地设备的权限以及执行其它 Bluetooth 任务的权限。
- BTTray Security Manager — 控制和管理 Bluetooth 安全级别。利用该组件还可以授予或拒绝访问权限，以及过滤 Bluetooth 设备上可以访问的内容。
- Bluetooth for Windows Configuration Panel — 使用 Windows 控制面板配置 Bluetooth for Windows (BTW) 软件。
- Stack Server — 为操作系统提供一个控制 Bluetooth 设备并确保各个 Bluetooth 连接可以在一起正常运行的界面。该堆栈服务器内置了一个安全管理器，可以避免未经授权擅自访问 Bluetooth 设备。
- Bluetooth Setup Wizard — 可以方便对 Bluetooth 环境进行配置和修改。该向导可用于根据服务类型或设备类型来配置或更改本地服务，或建立远程设备连接。
- Quick Connect — 可以方便根据服务类型进行快速连接。您可以利用它快速找到支持特定服务的设备，并建立与该服务的连接。在此过程中，My Bluetooth Places 中将创建该服务的快捷方式，以供在后续连接中使用。

配置 Bluetooth 软件

随您的笔记本电脑提供的 Bluetooth 集成设备预装了所需的软件。使用 Bluetooth Setup Wizard 可以方便地配置无线产品的服务和安全功能。在初始配置期间，您还可以找到其它提供特定服务的设备，并配置对相应服务的访问。

启用硬件

开始配置 Bluetooth 软件和驱动程序之前，应确认笔记本电脑上的无线指示灯亮起。有关该指示灯的位置，请参阅笔记本电脑文档。如果指示灯未亮起，则必须先启用并打开 Bluetooth 设备，然后再安装软件。

要启用 Bluetooth 设备，请执行以下操作：

- ▲ 按无线设备按钮启用 Bluetooth 设备。有关无线设备按钮的位置，请参阅笔记本电脑文档。

除了无线设备按钮和指示灯外，某些型号的笔记本电脑还装有 Wireless Assistant 软件，用于打开和关闭集成 Bluetooth 设备。如果笔记本电脑装有 Wireless Assistant 软件，则在任务栏最右侧的通知区域会显示一个无线图标。

要确认 Bluetooth 设备已打开，请执行以下操作：

- ▲ 将光标放在通知区域中的 Wireless Assistant 图标上，或通过双击 Wireless Assistant 图标来打开它。Wireless Assistant 显示设备的状态，比如开启、关闭或已禁用。

要打开 Bluetooth 设备，请执行以下操作：

1. 右击通知区域中的 **Wireless Assistant** 图标。
2. 单击 **Turn Bluetooth on**。

安装软件

要安装 Bluetooth 软件，请执行以下操作：

1. 在任务栏最右侧的通知区域中右击 Bluetooth 图标，然后单击 **Bluetooth Setup Wizard**。Bluetooth Setup Wizard 中显示以下选项：
 - Add the icon to the Start menu（将图标加入“开始”菜单）
 - Add the icon to the Program menu（将图标加入“程序”菜单）
 - Add the icon to My Computer（将图标加入“我的电脑”）
2. 从上述选项中任选一项，然后单击 **Next（下一步）** 继续。
3. 更改您指定的 Computer Name（计算机名称）或 Computer Type（计算机类型）。

当您更改计算机名称时，您只能更改 Bluetooth 设备名称，而不是系统计算机名称。



注意 此步骤不是必需的，但可能对更改值有帮助，例如将计算机名称改为容易识别的名称。

4. 单击 **Next（下一步）** 继续。（此时显示“Initial Bluetooth Configuration Wizard”页面。）
5. 单击 Next（下一步）继续。（此时显示“Bluetooth Service Selection”页面。）
 - 如果您想要配置 Bluetooth 服务选项，请按照“[配置 Bluetooth 服务选项](#)”一节的说明继续进行的操作。
 - 如果想要保持默认的服务选项，请单击 **Next（下一步）**。（此时将再次显示“Initial Bluetooth Configuration Wizard”页面。）单击 **Skip（跳过）**，然后单击 **Finish（完成）**。

配置 Bluetooth 服务选项

本地设备上运行的应用程序会显示为远程设备可用的服务。因此，您可以在服务级别控制对本地设备的访问。通过过滤显示的服务，您可以有选择地关闭某项服务，或关闭所有服务。如果某项服务关闭，则远程设备不能连接该服务。

如果关闭了所有 Bluetooth 服务，那么您的笔记本电脑将不接受来自远程设备的任何类型的连接。不过，您仍可以启动与其它 Bluetooth 设备的连接。



注意 下面的内容说明了如何在初始安装过程中配置 Bluetooth 服务。如果在设置 Bluetooth 设备时，选择不配置 Bluetooth 服务，或者，如果您要更改配置，请参阅本文的“[重新配置 Bluetooth](#)”一节中有关如何访问 Bluetooth Setup Wizard 的说明。

要配置 Bluetooth 服务，请执行以下操作：

1. 分别选择各项服务，然后单击 **Configure**（配置）。



注意 选择了某项服务后，就会相应地显示 Configure（配置）按钮，允许您配置该服务。

Bluetooth 服务包含以下默认设置：

- Personal Information Management (PIM) Item Transfer（个人信息管理 (PIM) 项传输）
与另一台计算机或设备互相收发信息文件，如名片、日程表项、便签和信息项。
 - Startup Automatically（自动启动）：Enabled（启用）
 - Secure Connection（安全连接）：Disabled（禁用）
 - Business Card Requests（名片请求）：Choose business card as needed（选择所需的名片）
 - Business Cards（名片）：Do Not Accept（不接受）
 - E-mail（电子邮件）：Do Not Accept（不接受）
 - Calendar Items（日程表项）：Do Not Accept（不接受）
 - Notes（便笺）：Do Not Accept（不接受）
 - All Other Types（所有其它类型）：Save to Folder（保存到文件夹）
 - Bluetooth Exchange folder location（Bluetooth 交换文件夹的位置）：Documents（文档）和 Settings（设置）
 - E-mail Attachments（电子邮件附件）：Include attachments with e-mail sent or received（在发送或接收的电子邮件中加入附件）：Enabled（启用）
 - Notifications（通知）：Visual（视频）和 Audio（音频）



注意 如果笔记本电脑上已安装了 Microsoft Outlook，则 E-mail（电子邮件）、Calendar（日程表）、Notes（便笺）和 Business Cards（名片）的默认设置均更改为 Microsoft Outlook。

- PIM 同步

通过 Bluetooth 在计算机和 PDA 或移动电话之间同步 PIM 数据。目前支持 Microsoft Outlook。

- Startup Automatically (自动启动) : Enabled (启用)
- Secure Connection (安全连接) : Enabled (启用)
- Business Cards (名片) : Do Not Synchronize (不同步)
- Calendar Items (日程表项) : Do Not Synchronize (不同步)
- E-mail (电子邮件) : Default Do Not Synchronize (默认不同步)
- Notes (便笺) : Default Do Not Synchronize (默认不同步)
- E-mail Attachments (电子邮件附件) : Include attachments with e-mail sent or received (在发送或接收的电子邮件中加入附件) : Enabled (启用)
- Notifications (通知) : Visual (视频) 和 Audio (音频)



注意 如果笔记本电脑上已安装了 Microsoft Outlook，则 E-mail (电子邮件)、Calendar (日程表)、Notes (便笺) 和 Business Cards (名片) 的默认设置均更改为 Microsoft Outlook。如果安装了 Outlook Express，则 Business Cards (名片) 的默认设置更改为 Outlook Express。

- 文件传输

与另一台计算机相互收发文件。例如，A 用户可以通过 Bluetooth 连接访问 B 用户的计算机。可以在远程计算机上执行数种操作：

- 查看另一台计算机上的目录树
- 查看文件和目录的列表
- 删除文件和目录
- 创建目录
- 计算机之间互相传输文件

File Transfer (文件传输) 的默认设置为：

- Startup Automatically (自动启动) : Enabled (启用)
 - Secure Connection (安全连接) : Enabled (启用)
 - Bluetooth Exchange folder location (Bluetooth 交换文件夹的位置) : Documents (文档) 和 Settings (设置)
 - Remote users may modify Read Only files and folders (远程用户可以修改只读文件和文件夹) : Disabled (禁用)
 - Remote users may access Hidden files or folders (远程用户可以访问隐藏文件或文件夹) : Disabled (禁用)
 - Notifications (通知) : Visual (视频) 和 Audio (音频)
- 网络访问 (个域网配置文件)

允许两台或更多的支持 Bluetooth 的设备组成一个对等网络（点对点网络）。这样可以提供一种机制，允许 Bluetooth 设备通过网络接入点访问远程网络。网络接入点可以是传统的 LAN 数据接入点，也可以组成对等网络，代表一组只是彼此连接的设备。

- Startup Automatically（自动启动）：Enabled（启用）
 - Secure Connection（安全连接）：Enabled（启用）（不能修改）
 - Authorization（授权）：Enabled（启用）（不能修改）
 - Notifications（通知）：Visual（视频）和 Audio（音频）
 - Select the type of service to offer remote devices（选择为远程设备提供的服务类型）：Allow other devices to create a private network with this computer.（允许其它设备与本计算机创建专用网络。）
 - Connection Sharing（连接共享）：Enabled（启用）（不能修改）
- 拨号网络

采用以下方法连接支持 Bluetooth 的设备：

- 通过 Bluetooth 连接，在另一台笔记本电脑上使用调制解调器，以便在笔记本电脑之间发送数据。
- 笔记本电脑启动 Bluetooth 连接后，在支持 Bluetooth 的电话、PDA 或其它 Bluetooth 设备上使用调制解调器拨入 ISP。
- 使用笔记本电脑自带的调制解调器连接另一个支持 Bluetooth 的笔记本电脑、PDA 或其它 Bluetooth 设备，并在其它设备启动 Bluetooth 连接后拨入 ISP。



注意 只要笔记本电脑上安装了 Bluetooth 软件，笔记本电脑便可作为其它设备的服务器拨入 ISP，或作为客户端通过其它设备上的调制解调器拨入 ISP。不过，这些功能同时还取决于其它 Bluetooth 设备上的软件设置，因此可能在多数情况下都无法使用。

Dial-up Networking（拨号网络）的默认设置为：

- Startup Automatically（自动启动）：Enabled（启用）
- Secure Connection（安全连接）：Enabled（启用）
- Modems（调制解调器）：Defaults to installed modem（默认使用已安装的调制解调器）
- Notifications（通知）：Visual（视频）和 Audio（音频）



注意 发现设备后第一次使用拨号网络 (DUN) 时，在通过 Bluetooth 连接接入 DUN 服务后，会显示以下消息：“Please wait while windows installs software for your device.”（Windows 正在为您的设备安装软件，请稍候。）安装了 Bluetooth 调制解调器后，将出现一个对话框，提示您输入用户名和密码，以连接到您的 ISP 或公司网络。

如果在最初配置服务时已经配置了 Bluetooth DUN 服务，则首次连接时不会显示该消息。

- Bluetooth 串行端口

使用虚拟 COM 端口通过 Bluetooth 链接传输数据。在您访问 Serial Port（串行端口）服务后，虚拟 COM 端口已安装在 Device Manager（设备管理器）中。在您首次配置 DUN 服务时，也会为 Bluetooth 调制解调器安装虚拟 COM 端口。

- Startup Automatically（自动启动）：Enabled（启用）
- Secure Connection（安全连接）：Enabled（启用）
- COM Port（COM 端口）：默认的虚拟 COM 端口
- Notifications（通知）：Visual（视频）和 Audio（音频）

- Bluetooth 成像

在支持 Bluetooth 的相机（如数码相机或便携式摄像机）和其它 Bluetooth 设备（笔记本电脑、个人计算机或打印机）之间提供无线连接。图像可以从相机传输到计算机上存储或打印出来。

- Startup Automatically（自动启动）：Enabled（启用）
- Secure Connection（安全连接）：Disabled（禁用）
- Notifications（通知）：Visual（视频）和 Audio（音频）

- 传真

提供 Bluetooth 连接，允许笔记本电脑或个人计算机通过 Bluetooth 移动电话或调制解调器收发传真消息。

- Startup Automatically（自动启动）：Enabled（启用）
- Secure Connection（安全连接）：Enabled（启用）
- Modems（调制解调器）：Default Installed Modem（默认使用已安装的调制解调器）
- Notifications（通知）：Visual（视频）和 Audio（音频）

- 头戴式受话器

通过在头戴式受话器和笔记本电脑、个人计算机或移动电话之间建立无线连接，增强移动性。头戴式受话器充当其它设备的音频输入输出设备。

- Startup Automatically（自动启动）：Enabled（启用）
- Secure Connection（安全连接）：Disabled（禁用）
- Notifications（通知）：Visual（视频）和 Audio（音频）

- 音频网关

通过在头戴式受话器或免提音频设备与笔记本电脑、PDA、便携式音乐设备或移动电话等 Bluetooth 设备之间建立无线连接，增强移动性。这些设备可充当头戴式受话器或免提音频设备的立体声音频输入和输出装置。此项服务可提供高品质的立体声音频流，适合于欣赏音乐。

- Startup Automatically（自动启动）：Enabled（启用）
- Secure Connection（安全连接）：Disabled（禁用）
- Notifications（通知）：Visual（视频）和 Audio（音频）

2. 配置了所有想要修改的选项后，单击 **Next（下一步）**。

3. 当系统提示您配置其它 Bluetooth 设备时，请单击 **Skip**（跳过）。
4. 单击 **Finish**（完成）。

此时 Bluetooth 设备的基本配置完毕。

重新配置 Bluetooth

要重新配置 Bluetooth 设备，通过任意 Bluetooth 图标或菜单项选择 Bluetooth Setup Wizard。您将看到 4 个选项，用于重新配置或修改您与其它设备的通信方式：

- I know the service I want to use and I want to find a Bluetooth device that provides that service. (我知道要使用的服务，我想找到提供该服务的 Bluetooth 设备。)
- I want to find a specific Bluetooth device and configure how this computer will use its services. (我想找到特定的 Bluetooth 设备并配置此笔记本电脑使用它的服务的方式。)
- I want to configure the Bluetooth services that this computer will provide to remote devices. (我想配置此笔记本电脑为远程设备提供的 Bluetooth 服务。)
- I want to change the name and/or device type that this computer displays to other Bluetooth devices. (我想更改此笔记本电脑向其它 Bluetooth 设备显示的名称和/或设备类型。)

要更改、修改或配置 Bluetooth 设置，请执行以下操作：

- ▲ 选择一个选项，然后单击 **Next** (下一步)，并按照屏幕上的提示操作。

要访问 Bluetooth Configuration 面板，请执行以下操作：

- ▲ 通过任意 Bluetooth 图标或菜单项选择 **Advanced Configuration** (高级配置)。

索引

B

Bluetooth for Windows 软件 2

Bluetooth 设备

重新配置 10

服务 5

启用 3

软件 2

说明 1

R

软件

Bluetooth for Windows 2

安装 4

重新配置 10

配置 3

