

采用 Bluetooth® 2.0 + EDR 技术的 Dell™ 无线 355 模块用户指南

简介

基本操作

指定您的计算机上的 Bluetooth 技术工作方式

如何使用 Bluetooth

规格

法规

故障诊断

注、通告和注意



注: "注"表示能助您更好地利用计算机的重要信息。



通告: "通告"表示可能出现硬件损坏或数据丢失,并告诉您如何避免此类问题。



注意: "注意"表示可能出现财产损害、人身伤害或死亡。

本文档中的信息如有更改,恕不另行通知。

© 2006 Dell Inc. 保留所有权利。

未经 Dell 的书面许可,严厉禁止以任何形式复制本文档中的任何材料。

本文所使用的商标: *Dell* 和 *DELL* 徽标是 Dell Inc. 的商标。*Microsoft* 和 *Windows* 是 Microsoft Corporation 的注册商标。*Bluetooth* 是 Bluetooth SIG 的商标。*WIDCOMM* 是 Broadcom Corporation 的商标。

本文档可能用到其它商标和商品名来表明拥有这些商标和名称所有权的实体或其产品。Dell 不享有不属于自己的商标和商品名的任何所有者权益。

修订版 A00: 2006 年 2 月
2CS1000BTW-UM100-R

简介：采用 **Bluetooth® + EDR** 技术的 **Dell™** 无线 **355** 模块用户指南

● [Bluetooth 网络概述](#)

● [使用 Bluetooth 工具](#)

● [设备类型、配对状态和连接状态指示](#)

● [服务类型、可用性和连接状态指示](#)

Bluetooth 网络概述

Bluetooth® 无线技术允许启用 Bluetooth 的设备之间进行短距离（10 米距离以内）通信，因此无需使用电缆。连接后，根据用户指定，一台设备可以使用另一台设备或由另一台设备使用。

由于 Bluetooth 通信是空中广播，可以将其设置为使用加密以防止其他人截取敏感数据。典型的启用 Bluetooth 的设备包括：

- 鼠标或键盘等人机接口设备
- 计算机（例如，台式机、笔记本电脑和 PDA）
- 影像设备（打印机、扫描仪和相机）
- 打印机
- 音频设备
- 网络访问点
- 电话
- 传真机

一台 Bluetooth 设备可以如何使用其它 Bluetooth 设备或者可以如何由其它 Bluetooth 设备使用的示例是：

- 使用带有无线电话或 internet 电话的免提音频设备
- 使用无线鼠标、键盘或游戏控制器
- 通过某个设备收听另一设备上正在播放的音频
- 交换文件和名片
- 使个人信息管理器数据库同步
- 连接到 Internet
- 打印或发送传真

要开始使用启用 Bluetooth 的计算机执行特定任务，请参见“[如何使用 Bluetooth](#)。”

要更改控制计算机上 Bluetooth 工作方式的默认设置，请参见“[指定您的计算机上的 Bluetooth 技术工作方式](#)。”

要了解可用 Bluetooth 工具以及如何使用这些工具，请参见“[使用 Bluetooth 工具](#)”。


如果在使用 Bluetooth 时遇到困难，请参见“[故障诊断](#)。”

要从总体上了解有关 Bluetooth 功能的更多信息，请参见“[基本操作](#)。”


使用 Bluetooth 工具


以下 Bluetooth 工具和控件在您的计算机上可用：


- 我的 **Bluetooth** 位置 —“我的 Bluetooth 位置”用于快速访问 Bluetooth 任务及其它可能相关的位置。如果您已按此方式指定，当您使用其它 Bluetooth 设备提供的服务时，这些服务的快捷方式将置于此处。快捷方式由设备名称和设备所提供的服务名称和图标组成。服务连接的状态由图标的外观和“注释”下面显示的说明指示（请参见“[设备类型、配对状态和连接状态指示](#)”）。
- **Bluetooth** 设置向导 —“Bluetooth 设置向导”使您能够轻松执行以下任务：
 - 查找要使用的其它 Bluetooth 设备
 - 指定如何使用其它设备
 - 指定其它设备可以如何使用此计算机
 - 将此计算机广播的名称和设备类型分配给其它设备
- **Bluetooth** 配置 —“Bluetooth 配置”使您能够更改控制计算机上 Bluetooth 工作方式的默认设置。有关详细说明，请参见“指定您的计算机上的 Bluetooth 技术工作方式”。
- 快速连接 —“快速连接”是使您能够使用其它 Bluetooth 设备的服务开始工作的另一工具。如果您以前使用过该服务，“快速连接”使您能够立即连接该服务。如果您尚未使用该服务，您必须查找提供该服务的设备。有关说明，请参见“[建立快速连接](#)”。
- 启动/停止 **Bluetooth** 设备 — 此控件使您能够打开 Bluetooth 无线电，或者在禁止操作无线电设备的位置（如在商业飞机上）使用计算机时关闭 Bluetooth 无线电。要使用此控件或使用硬件打开或关闭无线电，请参见“[启动/停止 Bluetooth 设备](#)。”

要访问 Bluetooth 工具和控件，右键单击任务栏通知区域中的 **Bluetooth** 图标 

除了用于访问 Bluetooth 工具和控件之外，任务栏通知区域中的 Bluetooth 图标还指示无线 Bluetooth 模块的一般状态：

 模块正在工作并且无线电打开。

 模块不在工作或者无线电关闭。

 模块正在工作并且此计算机连接到另一 Bluetooth 设备。

设备类型、配对状态和连接状态指示

处于范围内且可发现的远程 Bluetooth 设备的类型、配对状态和连接状态由“整个 Bluetooth 邻居”中显示的图标来指示。

 **注：** 要查看更多详情，请在 **Windows** 资源管理器中的查看菜单上单击详细信息。

用于指示设备类型、配对状态和连接状态的图标显示在表 1 中。


 **注：** 所显示的特定类型远程设备的术语可能与此表中所使用的术语不完全匹配。

表 1. 设备图标

设备的类型	指示设备类型、配对状态和连接状态的图标		
	未配对	已配对	已连接
音频网关			
耳机			
相机			

台式计算机			
头戴式送话器			
键盘			
鼠标			
调制解调器			
网络访问点			
膝上型计算机			
个人数字助理			
打印机			
蜂窝电话			
未知设备			

服务类型、可用性和连接状态指示

如果您已指定当您配对某个远程设备时创建快捷方式，则此设备所提供的服务类型、可用性和连接状态将在“我的 Bluetooth 位置”中指示。

此计算机所提供的本地服务类型、可用性和连接状态在“我的设备”中指示。

 **注：** 要查看更多详情，请在 **Windows** 资源管理器中的查看菜单上单击详细信息。

用于指示服务类型、可用性和连接状态的图标显示在表 2 中。


 **注：** 所显示的特定类型远程设备的服务名称可能与此表中所使用的术语不完全匹配。

表 2. 服务图标

	指示服务类型、可用性和连接状态的图标
--	--------------------

服务的名称	可用	不可用 ¹	已连接
音频网关			
耳机			
头戴式送话器			
文件传输			
Bluetooth 影像			
网络访问			
PIM 项目传输			
PIM 同步			
拨号网络			
打印机			
Bluetooth 串行端口			
传真			


¹ 由于服务正在使用，或者由于提供服务的设备不可用或不在范围内，服务可能不可用。

基本操作：采用 Bluetooth® + EDR 技术的 Dell™ 无线 355 模块用户指南

- 术语
- 查找 Bluetooth 设备
- 查看我的 Bluetooth 服务
- 建立快速连接
- 启动/停止 Bluetooth 设备

术语

BDA	Bluetooth 设备地址（由制造商分配）
Bluetooth 安全代码	为响应 Bluetooth PIN 码请求而输入的字母数字字符串，最长可达 16 个字符。也称为密钥、密码、通行码或 PIN 码。
Bluetooth 交换文件夹	<p>其它 Bluetooth 设备有权访问的最高级文件夹。有权访问 Bluetooth 交换文件夹的设备也有权访问该文件夹中包含的所有子文件夹以及那些子文件夹中的所有文件。</p> <p> 通告：默认情况下，Bluetooth 交换文件夹位于“我的文档”。如果您重新安置 Bluetooth 交换文件夹，不要将它放在根或系统文件夹中。将 Bluetooth 交换文件夹重新安置到根或系统文件夹中会使远程设备能够损害您的计算机上的操作系统。</p> <p>Bluetooth 交换文件夹由 PIM 项目传输服务和文件传输服务共享。可以从这两项服务之一的“属性”页指定该文件夹的位置。如果您为这两项服务之一更改 Bluetooth 交换文件夹的位置，另一服务的路径会自动更新。</p> <p>Bluetooth 影像服务也使用此文件夹存储接收的图像。</p>
Bluetooth 设备	启用 Bluetooth 的硬件，如计算机、打印机、传真机、鼠标、键盘、电话、头戴式送受话器、耳机、相机或 PDA。
Bluetooth® 无线技术	Bluetooth 无线技术允许启用 Bluetooth 的设备之间进行短距离（10 米距离以内）通信，因此无需使用电缆。连接后，根据用户指定，一台设备可以使用另一台设备或由另一台设备使用。
HCI	主控制器接口
HID	人机接口设备。例如，鼠标或键盘。
PDA	个人数字助理
PIM	个人信息管理器。一种用来管理联系人、发送和接收电子邮件以及安排事件和任务的应用程序，如 Microsoft® Outlook®。
安全连接	Bluetooth 服务或应用程序属性设置，每次尝试建立连接时需要提供密钥或链接密钥。通过 Bluetooth 连接交换的所有数据均加密。根据其它配置选项，可能还需要授权。
本地服务	本计算机向其它 Bluetooth 计算机提供的 Bluetooth 服务，如头戴式送受话器、耳机、音频网关、文件传输和打印机。Bluetooth 服务用来执行您的计算机上安装的程序与远程 Bluetooth 设备之间的操作。
动态主机控制协议	服务器将 Internet 协议 (IP) 地址分配给连接设备时使用的协议。
加密	加密使用密钥或密码将数据转换成无法阅读的格式。解密数据需要使用加密数据时使用的相同密钥或密码。

客户机应用程序	本计算机上的软件应用程序，使本计算机能够使用远程 Bluetooth 设备提供的 Bluetooth 服务。
快捷方式	一个图标，用于快速访问常用程序、文件、文件夹和驱动器。双击此类图标可打开其相应的文件夹或文件，而不必先查找该文件夹或文件。快捷方式图标不改变文件的位置；它们只是链接至文件所在位置的文件。您可以删除快捷方式，而不会删除其关联的文件。另外，您可以重命名快捷方式。
链接密钥	内部生成的唯一安全密钥，由配对设备在建立连接之前作为身份证明进行交换。两台设备配对时自动生成链接密钥。
免提音频设备	具有扬声器和麦克风、可用于语音呼叫、能够随身佩带的设备。
配对设备	Bluetooth 设备必须在配对之后才能建立安全的（经过身份验证和加密的）连接。配对设备共享唯一的链接密钥，每次连接时自动交换该密钥。
任务栏通知区域	Windows 任务栏上显示时间并且还可以包含用于快速访问程序的快捷方式的区域。这是 Bluetooth 图标  所在的位置。
身份验证	一种用于验证身份的 Bluetooth 安全功能。在最初的身份验证过程中，发起连接的 Bluetooth 设备要求远程设备提供 Bluetooth PIN 码。
我的 Bluetooth 服务	请参见“本地服务”。

查找 **Bluetooth** 设备

查找范围内的所有 **Bluetooth** 设备

打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击查看范围内的设备。

查找特定 **Bluetooth** 设备

打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击 **Bluetooth** 设置向导。

单击我要查找特定 **Bluetooth** 设备并配置此计算机使用其服务的方式。

查看我的 **Bluetooth** 服务

Bluetooth 服务用来执行您的计算机上安装的程序与远程 **Bluetooth** 设备之间的操作。本计算机上安装的 **Bluetooth** 服务称为“我的 **Bluetooth** 服务”，并且在“我的设备”中列出。另请参见“[管理 **Bluetooth** 设备和服务](#)”。

查看我的 **Bluetooth** 服务


打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击查看我的 **Bluetooth** 服务。

建立快速连接

要建立快速连接，请右键单击任务栏通知区域中的 **Bluetooth** 图标 ，指向快速连接，指向您要使用的服务的名称，然后单击提供该服务的设备的名称。

启动/停止 **Bluetooth** 设备

启动 **Bluetooth** 设备即会打开无线电，停止 **Bluetooth** 设备则会关闭无线电。要启动或停止 **Bluetooth** 设备，请右键单击任务栏通知区域中的 **Bluetooth** 图标 ，然后单击启动 **Bluetooth** 设备或停止 **Bluetooth** 设备。可用的命令取决于设备的当前状态。

另外，您可以通过按键盘上的 **FN+F2** 组合键或使用计算机侧面的滑动开关，打开或关闭无线电。向后滑动开关可关闭无线电，向前滑动开关可打开无线电。

[返回目录页面](#)

[返回目录页面](#)

指定您的计算机上的 **Bluetooth** 技术工作方式：采用 **Bluetooth®** 2.0 + EDR 技术的 **Dell™** 无线 355 模块用户指南

- [为此计算机分配名称和类型](#)
- [为其它 Bluetooth 设备提供访问权](#)
- [发现设备](#)
- [设置安全](#)
- [管理 Bluetooth 设备和服务](#)
- [管理本地 Bluetooth 无线电设备](#)

为此计算机分配名称和类型

如果此计算机设置为可发现，将向其它 Bluetooth 设备显示分配给此计算机的名称（请参见“[为其它 Bluetooth 设备提供访问权](#)”）。默认名称是操作系统分配的名称。计算机类型设置确定用来向其它 Bluetooth 设备表示此计算机的图标类型（请参见“[设备类型、配对状态和连接状态指示](#)”）。

更改计算机名称或类型

打开我的 Bluetooth 位置。


单击查看或修改配置。

在 Bluetooth 配置中，单击常规选项卡，在提供的空格中进行更改。



为其它 Bluetooth 设备提供访问权

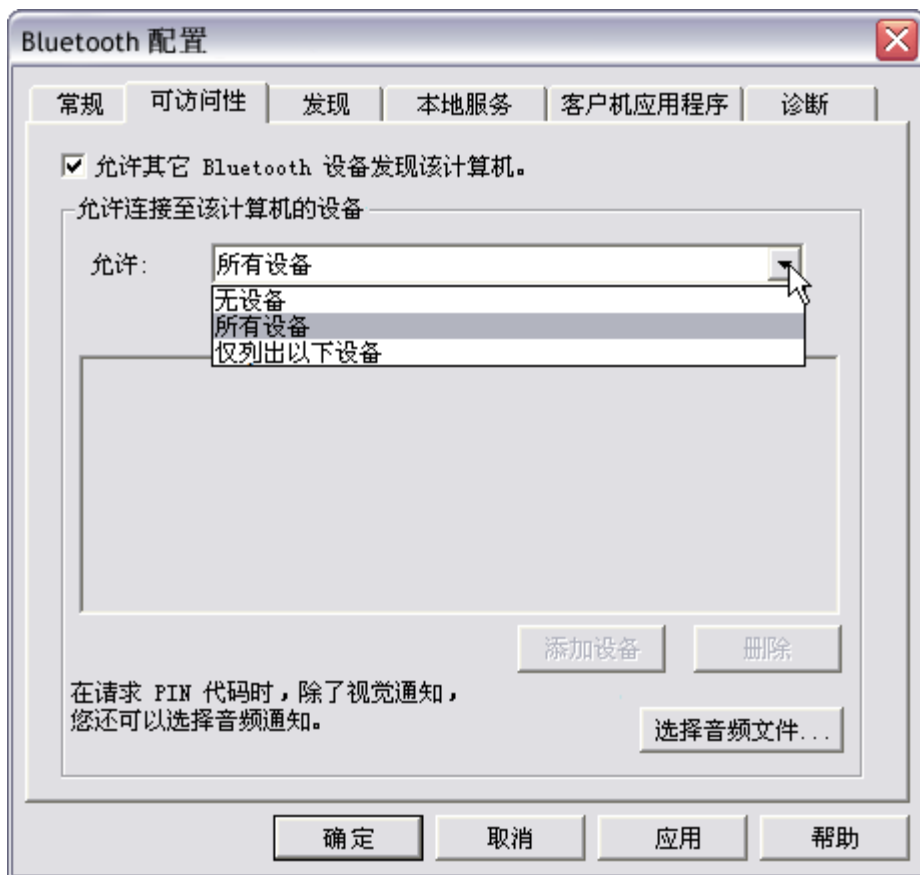
您可以指定是否要允许其它 Bluetooth 设备发现此计算机。您还可以指定允许所有或不允许任何发现此计算机的设备连接到此计算机，或者仅允许您指定的设备连接到此计算机。您指定的设备必须在范围内，并且本身必须是可发现的。您还可以指定在另一台 Bluetooth 设备请求 Bluetooth 安全代码时除了视觉通知之外还要接收的音频通知（如果有）的类型。

 **注：** 如果您稍后清除允许其它 Bluetooth 设备发现该计算机复选框，以前连接到此计算机的设备仍然可以发现此计算机。

指定允许哪些 Bluetooth 设备发现并连接到此计算机

- 打开我的 Bluetooth 位置。
- 单击查看或修改配置。
- 在 Bluetooth 配置中，单击可访问性选项卡，在提供的空格中进行您喜欢的访问设置。

 **注：** 要防止此计算机被发现，请清除允许其它 Bluetooth 设备发现该计算机复选框。



发现设备


您可以将此计算机设置为每隔一段特定时间自动查找其它 **Bluetooth** 设备。您还可以将搜索范围限制为特定设备、设备类别或某个类别的设备类型。如果将搜索范围限制为特定设备，这些设备必须在范围内，并且本身必须是可发现的。

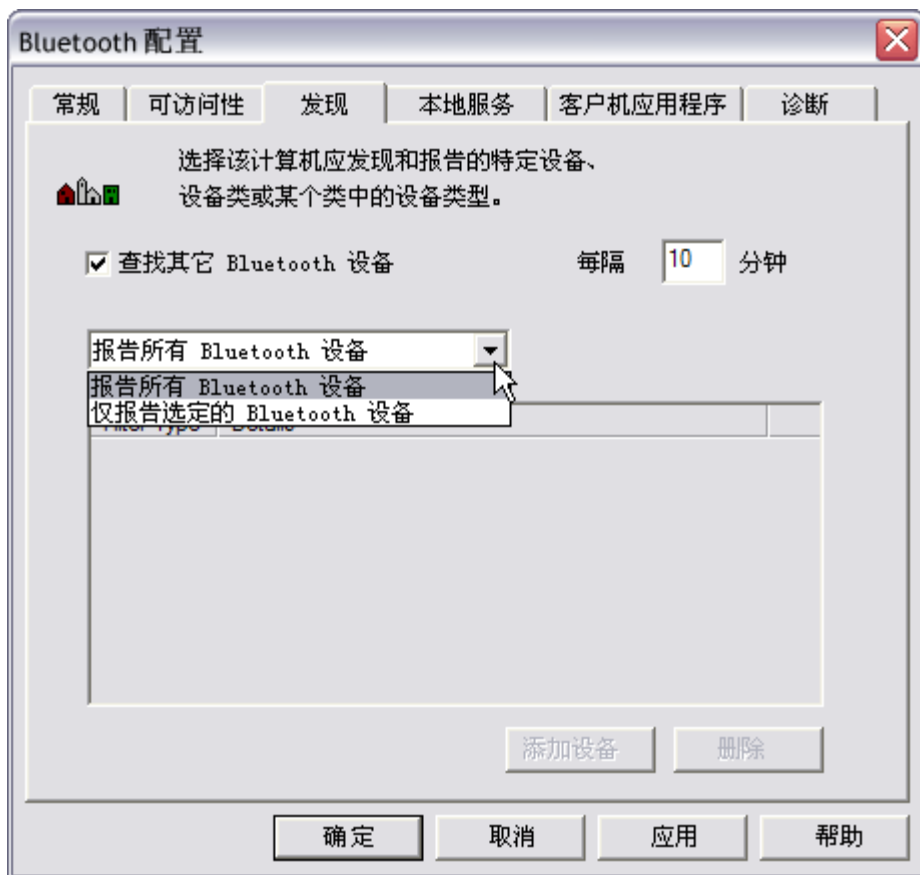
指定要查找的 **Bluetooth** 设备和查找频率

打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击查看或修改配置。

在 **Bluetooth** 配置中，单击发现选项卡，在提供的空格中进行您喜欢的访问设置。

 **注：** 要防止此计算机自动查找其它 **Bluetooth** 设备，请清除查找其它 **Bluetooth** 设备复选框。



设置安全

默认情况下，此计算机提供的所有 **Bluetooth** 服务和此计算机使用的 **Bluetooth** 应用程序（除人机接口设备外）的属性均设置为需要安全连接。如果已设置安全连接属性，并且此计算机尝试连接到另一台 **Bluetooth** 设备，这两台设备必须交换 **Bluetooth** 安全代码。此过程正确识别您要连接的设备。交换之后，这两台 **Bluetooth** 设备可以加密数据。

管理 **Bluetooth** 设备和服务

Bluetooth 服务用来执行您的计算机上安装的程序与远程 **Bluetooth** 设备之间的操作。**Bluetooth** 设备可以提供一种或多种服务。有关使用 **Bluetooth** 设备和服务的特定详细说明，请参见"[如何使用 **Bluetooth**](#)。"

管理 **Bluetooth** 设备和服务

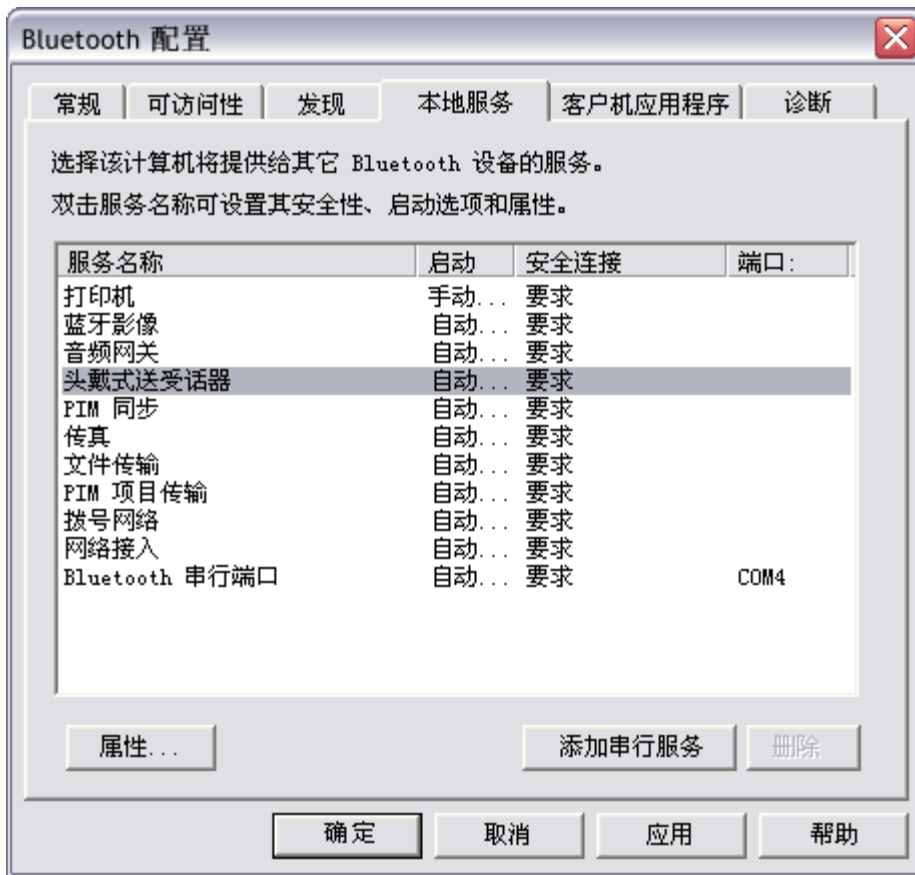
打开我的 **Bluetooth** 服务。

单击查看或修改配置。

在 **Bluetooth** 配置的本地服务选项卡上，您可以选择此计算机提供给其它 **Bluetooth** 设备的服务，并设置此服务的属性。默认情况下，所有本地服务均设置为：自动启动，需要安全连接，当远程设备尝试连接到此服务时需要视觉通知和音频通知。

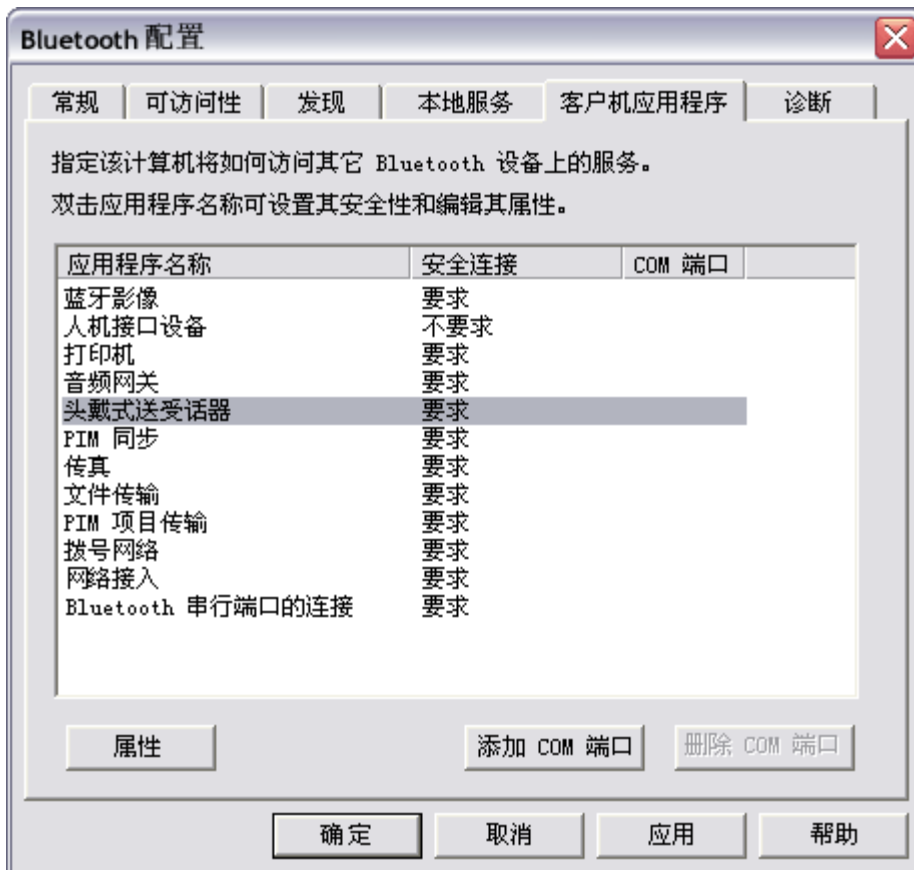
要设置服务属性，请单击服务名称，然后单击属性。

- 在常规选项卡上，您可以设置或清除此服务的安全连接属性和自动启动属性。
- 在通知选项卡上，您可以指定是否要被通知以及如何被通知。



在 Bluetooth 配置的客户机应用程序选项卡上，您可以指定此计算机如何访问其它 Bluetooth 设备上的服务，并设置或清除此应用程序的安全连接属性。默认情况下，除 HID 外的所有客户端应用程序均设置为需要安全连接。

要设置应用程序属性，请单击应用程序名称，然后单击属性。在常规选项卡，您可以设置或清除安全连接属性。对于某些应用程序（如 PIM 同步、文件传输、PIM 项目传输和拨号网络），您可以进行影响应用程序运行方式的其它设置。



管理本地 **Bluetooth** 无线电设备

在诊断选项卡上，您可以管理此计算机上安装的 **Bluetooth** 设备（无线电设备）。您还可以查看关于每台无线电设备的下列信息：

设备

- 名称
- 状态
 - 活动（首选项）
 - 非活动
 - 禁用
- 类型

设备属性

- 设备状态 — 指示设备工作正常，或存在问题或冲突
- 制造商 — 制造设备的公司
- 固件修订版 — 制造商的固件版本号
- 设备地址 — 制造时分配给此设备的 **Bluetooth** 设备地址
- **HCI** 版本 — 主控制器接口符合的 **Bluetooth** 规范的版本号
- **HCI** 修订版 — 主控制器接口符合的 **Bluetooth** 规范的修订版编号
- **LMP** 版本 — 链路管理器协议符合的 **Bluetooth** 规范的版本号
- **LMP** 子版本 — 链路管理器协议符合的 **Bluetooth** 规范的子版本号



注：

- 在一个特定时间仅可使用一台 **Bluetooth** 无线电设备。
- 如果更改 **Bluetooth** 无线电设备，您必须与其它 **Bluetooth** 设备重新配对。

管理此计算机上安装的 **Bluetooth** 无线电设备

打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击查看或修改配置，然后单击诊断选项卡。

要查询活动无线电设备并更新设备属性中显示的数据，请单击刷新。

要禁用或启用特殊 **Bluetooth** 无线电设备，请单击设备名称，然后根据需要单击禁用或启用。

要指定首选的 **Bluetooth** 无线电设备，请单击设备名称，然后单击设置首选项。



 注:


- 如果启用无线电设备，并且将另一台无线电设备设置为“活动（首选项）”，则启用的设备状态自动设置为“非活动”，这表示此设备可使用，但是不是首选设备。
- 如果启用无线电设备，并且尚未将其它无线电设备设置为“活动（首选）”，启用设备的状态自动设置为“活动”。
- 在 Bluetooth 配置打开的情况下插入或拔下无线电设备时，单击刷新更新显示的信息。
- 如果不打算使用某个设备，请禁用此设备以节省电池电量。

[返回目录页面](#)

如何使用 **Bluetooth**: 采用 **Bluetooth**® 2.0 + EDR 技术的 **Dell**™ 无线 355 模块用户指南

- 使用 **Bluetooth** 键盘、鼠标或其它 HID
- 通过 **Bluetooth** 耳机从此计算机上收听音频, 或通过扬声器从另一台计算机上收听
- 通过此计算机上的 **Bluetooth** 播放器播放音频
- 使用 **Bluetooth** 免提音频设备播放语音和录音
- 访问此计算机上另一台 **Bluetooth** 设备上的文件
- 允许其它 **Bluetooth** 设备访问此计算机上的文件
- 使用此计算机作为 **Bluetooth** 蜂窝电话的扬声器
- 将此计算机设置为接收从 **Bluetooth** 相机、蜂窝电话或其它 **Bluetooth** 设备发送的图像文件
- 将此计算机上的文件或文件夹发送到另一台 **Bluetooth** 设备
- 通过 **Microsoft Office** 应用程序发送文件
- 交换电子名片和另一台 **Bluetooth** 设备, 并将其它 PIM 项目发送到其它设备
- 通过 **Microsoft Internet Explorer** 发送网页
- 通过 **Microsoft Internet Explorer** 发送图像
- 使用提供拨号网络服务的 **Bluetooth** 电话、调制解调器或其它 **Bluetooth** 设备连接到 Internet
- 使用提供传真服务的 **Bluetooth** 电话、调制解调器或其它远程 **Bluetooth** 设备的传真功能
- 使用其它设备的“网络连接”创建与另一台 **Bluetooth** 设备或局域网 (LAN) 的网络连接
- 使此计算机上的 PIM 数据库与另一台 **Bluetooth** 设备的 PIM 数据库同步
- 从此计算机使用 **Bluetooth** 打印机进行打印
- 从另一台 **Bluetooth** 设备使用物理连接到此计算机的标准打印机进行打印
- 建立此计算机与另一台 **Bluetooth** 设备之间的虚拟串行端口连接
- 响应 **Bluetooth** 安全和授权消息

使用 **Bluetooth** 键盘、鼠标或其它 HID

 注: 开始之前, 请参阅随 HID 附带的手册以获得使设备可发现的说明。

使用 **Bluetooth** 键盘、鼠标或其它人机接口设备

- 验证键盘、鼠标或其它人机接口设备 (HID) 是否包含电池, 验证电池是否已正确插入并完全充电, 并且验证您是否知道“连接”按钮的位置。
- 在此计算机上, 打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击 **Bluetooth** 设置向导。
- 单击我知道要使用的服务, 我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备, 然后单击下一步。

- 在 **Bluetooth** 服务选择中，单击人机接口设备，然后单击下一步。
 - 按键盘、鼠标或其它 **HID** 上的连接按钮。
 - 在 **Bluetooth** 设备选择中看到 **HID** 图标时，单击此图标，然后单击下一步。
 - 如果 **HID** 是键盘，使用此键盘键入 **Bluetooth** 安全代码框中显示的 *Bluetooth* 安全代码，然后按 **ENTER** 键。
- 或-


如果 **HID** 是 **Bluetooth** 鼠标或其它 **Bluetooth** 指针设备，使用 **Bluetooth** 鼠标或其它 **Bluetooth** 指针设备单击需要确认中的单击此处。

现在，您可以使用 **Bluetooth HID**。


通过 **Bluetooth** 耳机从此计算机上收听音频，或通过扬声器从另一台计算机上收听

通过 **Bluetooth** 耳机收听音频


- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击 **Bluetooth** 设置向导。
- 单击我要查找特定 **Bluetooth** 设备并配置此计算机使用其服务的方式，然后单击下一步。
- 使设备可发现。

 **注：** 请参考随设备附带的手册以获得有关如何使设备可发现的说明。

- **Bluetooth** 设备选择中显示设备名称时，单击此设备名称，然后单击下一步。
- 要使设备与此计算机配对，请在 **Bluetooth** 安全设置中的 **Bluetooth** 安全代码框中键入 *Bluetooth* 安全代码，然后单击立即配对。

 **注：** 请参考随设备附带的手册以获得安全代码。

- 在 **Bluetooth** 服务选择中，选中可提供立体声音频的服务的复选框，然后单击完成。
- 在整个 **Bluetooth** 邻居中，右键单击设备名称，然后单击连接立体声音频。

 **注：** 在您可以连接至设备所提供的一项或多项服务之前，设备必须是可发现的。如果未连接耳机，使耳机可发现并重试。


- 启动此计算机上的媒体播放器。

断开耳机立体声音频服务


- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击查看范围内的设备。
- 右键单击设备名称，然后单击断开立体声音频。

通过扬声器收听另一台计算机上的立体声音频

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击查看范围内的设备。

 **注：** 可能需要单击搜索范围内的设备一次或多次才能发现目标计算机。

- 单击计算机名称，然后单击发现服务。
- 右键单击立体声音频的头戴式送受话器服务，然后单击连接立体声音频。

 **注：** 如果目标计算机上的耳机服务需要安全连接，您必须响应每台计算机的通知区域中出现的 **Bluetooth** 安全和授权消息（请参见“[响应 Bluetooth 安全和授权消息](#)”）。

启动此计算机上的媒体播放器。

断开耳机服务

在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击查看范围内的设备。

在整个 **Bluetooth** 邻居中，右键单击设备名称，然后单击断开立体声音频。

通过此计算机上的 **Bluetooth** 播放器播放音频

通过此计算机上的 **Bluetooth** 播放器播放音频

在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置，然后单击 **Bluetooth** 设置向导。

单击我知道要使用的服务，我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备，然后单击下一步。

在 **Bluetooth** 服务选择中，单击音频网关，然后单击下一步。

在 **Bluetooth** 设备选择中，单击 **Bluetooth** 音频播放器设备名称，然后单击下一步。

 **注：** 如果搜索的设备不是音频设备（如计算机），请在再次搜索右边的列表中单击显示所有设备，然后单击再次搜索。

默认情况下选中启动连接复选框。要接受默认设置并自动启动连接，请单击完成。

现在，您可以通过此计算机上的 **Bluetooth** 播放器播放音频。

断开音频网关

在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击查看范围内的设备。

在整个 **Bluetooth** 邻居中，右键单击 **Bluetooth** 音频播放器设备名称，然后单击断开音频网关。

使用 **Bluetooth** 免提音频设备播放语音和录音


使用 **Bluetooth** 免提音频设备播放语音和录音

在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击 **Bluetooth** 设置向导。


单击我要查找特定 **Bluetooth** 设备并配置此计算机使用其服务的方式，然后单击下一步。

使设备可发现。


 **注：** 请参考随设备附带的手册以获得有关如何使用设备可发现的说明。

在 **Bluetooth** 设备选择中，单击免提音频设备名称，然后单击下一步。

在设备上启用配对模式。

 **注：** 请参考随设备附带的手册以获得有关如何启用配对模式的说明。

在 **Bluetooth** 安全设置中，在 **Bluetooth** 安全代码框中键入 **Bluetooth** 安全代码，然后单击立即配对。

 **注：** 请参考随设备附带的手册以获得安全代码。

在 **Bluetooth** 服务选择中，选中免提音频服务的复选框，然后单击完成。


单击查看范围内的设备。

在整个 **Bluetooth** 邻居中，右键单击免提音频设备名称，然后单击连接免提音频。

在 **Bluetooth** 音频通知中，单击确定。

调节您的声音/语音播放（音频输出）或录音（音频输入）程序的音频属性，以使用 **Bluetooth** 免提音频。

现在，您可以使用 **Bluetooth** 免提音频设备打开音频软件应用程序。

 **注：** **Bluetooth** 软件根据设备的音频特性设置音频质量。


断开免提音频设备

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击查看范围内的设备。
- 在整个 **Bluetooth** 邻居中，右键单击免提音频设备名称，然后单击断开免提音频。

访问此计算机上另一台 **Bluetooth** 设备上的文件

访问此计算机上另一台 **Bluetooth** 设备上的文件

- 如果其它 **Bluetooth** 设备不是另一台 **Bluetooth** 计算机，请在其它设备上启用文件传输服务（请参阅随其它 **Bluetooth** 设备附带的手册以获得说明）。
- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击 **Bluetooth** 设置向导。
- 单击我知道要使用的服务，我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 服务选择中，单击文件传输，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 设备选择中，单击其它设备名称，然后单击下一步。

 **注：** 如果已设置其它设备的文件传输服务的安全连接属性，请在 **Bluetooth** 安全代码框中键入要使用的安全代码，然后单击立即配对。其它设备的操作员必须知道安全代码，还必须响应此计算机发送的 **Bluetooth** 安全代码请求（请参见“[响应 Bluetooth 安全和授权消息](#)”）。否则，配对过程将失败。在配对两台设备之后，您不必被授予访问权限即可访问其它设备上的文件。

- 单击完成。

现在，您可以访问其它 **Bluetooth** 设备的 **Bluetooth** 交换文件夹中的文件。要完成此操作，在我的 **Bluetooth** 位置中，请双击文件传输快捷方式打开其它 **Bluetooth** 设备上的 **Bluetooth** 交换文件夹。

允许其它 **Bluetooth** 设备访问此计算机上的文件


允许其它 **Bluetooth** 设备访问此计算机上的文件

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击查看我的 **Bluetooth** 服务。
- 右键单击我的文件传输，然后单击属性。
- 在常规选项卡上，指定要如何启动文件传输服务。默认情况下，选中自动启动复选框。如果要手动启动此服务，请取消选中此复选框。
- 如果需要使用安全代码连接到此服务并加密通过 **Bluetooth** 传输的数据，请选择安全连接复选框。如果不需要使用安全代码或不加密数据，请不要选择此复选框。
- 通过部分选择、全部选择或全不选择远程用户可以修改只读文件和文件夹和远程用户可以访问隐藏文件或文件夹两个复选框，指定远程用户访问权限。

 **注：** 要指定与文件传输服务将文件保存至的默认位置不同的位置，请单击浏览。

- 要指定在另一台 **Bluetooth** 设备访问此计算机上的文件时是否要通知您或您希望被通知的方式，请单击通知选项卡，然后选择不要提供通知复选框，或部分选择或全部选择视觉通知和音频通知复选框。
- 按确定保存您的设置。

现在，其它 **Bluetooth** 设备可以访问 **Bluetooth** 交换文件夹中的文件。

 **注：**如果设置此计算机的文件传输服务的安全连接属性，您必须响应其它设备最初尝试连接到此计算机时发送的 **Bluetooth** 安全代码请求（请参见“[响应 Bluetooth 安全和授权消息](#)”）。否则，配对过程将失败。在配对两台设备之后，其它设备不必获得访问权限即可访问此计算机上的文件。

使用此计算机作为 **Bluetooth** 蜂窝电话的扬声器

使用此计算机作为蜂窝电话的扬声器

- 打开我的 **Bluetooth** 位置，然后单击 **Bluetooth** 设置向导。
- 单击我知道要使用的服务，我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 服务选择中，单击音频网关，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 设备选择中，单击蜂窝电话名称，然后单击下一步。
- 单击完成。

现在，您可以使用此计算机作为蜂窝电话的扬声器。

停止使用此计算机作为蜂窝电话的扬声器

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击查看范围内的设备。
- 在整个 **Bluetooth** 邻居中，右键单击蜂窝电话名称，然后单击断开免提语音网关。

将此计算机设置为接收从 **Bluetooth** 相机、蜂窝电话或其它 **Bluetooth** 设备发送的图像文件

将此计算机设置为接收从 **Bluetooth** 相机、蜂窝电话或其它 **Bluetooth** 设备发送的图像文件

- 打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击查看或修改配置。
- 单击本地服务选项卡。
- 在服务列表中单击 **Bluetooth** 影像，然后单击属性。
- 验证是否选中自动启动复选框。

现在，您可以接收图像文件。请参阅随 **Bluetooth** 相机、蜂窝电话或其它 **Bluetooth** 设备附带的手册，以获得如何将图像发送到启用 **Bluetooth** 的计算机的说明。接收的文件存储在此计算机上的 **Bluetooth** 交换文件夹中。


将此计算机上的文件或文件夹发送到另一台 **Bluetooth** 设备

将此计算机上的文件或文件夹发送到另一台 **Bluetooth** 设备

- 验证是否已在目标 **Bluetooth** 设备上启用文件传输服务（请参见“[访问此计算机上另一台 Bluetooth 设备上的文件](#)”）。
- 在 **Windows** 资源管理器中，打开要发送的文件所在的文件夹。
- 右键单击文件名，指向发送到，再指向 **Bluetooth**，然后单击目标 **Bluetooth** 设备名称。

将此计算机上的文件夹发送到另一台 **Bluetooth** 设备

- 打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击查看范围内的设备。
- 打开 **Windows** 资源管理器，并浏览到要发送的文件夹所在的位置。
- 将文件夹复制或拖放到整个 **Bluetooth** 邻居中的目标设备名称。

 **注：**将文件夹发送到另一台 **Bluetooth** 设备时，如果已设置其它 **Bluetooth** 设备的文件传输服务的安全连接属性，除非选中

Bluetooth 文件传输授权中的始终允许此设备访问我的计算机的文件传输服务复选框，否则其它 **Bluetooth** 设备的操作员必须允许访问。否则，文件传输将失败。

发送的文件或文件夹位于目标 **Bluetooth** 设备上的 **Bluetooth** 交换文件夹中。

通过 **Microsoft Office** 应用程序发送文件

通过 **Microsoft Office** 应用程序发送文件

- 在此计算机上，启动 **Microsoft Office** 应用程序。
 - 打开要发送的文件。
 - 在文件菜单上，指向发送到，再指向 **Bluetooth**，然后单击目标设备名称。
- 或-
- 单击其它，在选择设备列表中单击设备名称，然后单击确定。
-

通过 **Microsoft Internet Explorer** 发送网页

通过 **Microsoft Internet Explorer** 发送网页

- 打开 **Internet Explorer**，并浏览到要发送的网页。
 - 单击工具栏上的发送到 **Bluetooth** 图标。
 - 按照发送到 **Bluetooth** 向导中的说明执行操作。
-

通过 **Microsoft Internet Explorer** 发送图像


通过 **Microsoft Internet Explorer** 发送选定的网页

- 右键单击要传输的图像，然后单击发送到 **Bluetooth** 设备。
 - 在选择设备中，单击设备名称，然后单击确定。
-

使用提供拨号网络服务的 **Bluetooth** 电话、调制解调器或其它 **Bluetooth** 设备连接到 **Internet**

使用提供拨号网络服务的 **Bluetooth** 电话、调制解调器或其它 **Bluetooth** 设备连接到 **Internet**

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击 **Bluetooth** 设置向导。
- 单击我知道要使用的服务，我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 服务选择中，单击拨号网络，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 设备选择中，单击要连接的设备名称，然后单击下一步。
- 单击完成。
- 如果移动服务操作员要求您提供用户名和密码，请在提供的空格中键入它们。
- 在拨号框中键入 **Internet** 服务提供商的号码，然后单击拨号。

 **注：**对于典型 GPRS 连接，您通常可以将用户名和密码框保留为空，使用 **99#** 作为电话号码。

- 响应远程设备上出现的授权消息。

断开拨号网络连接

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
 - 单击查看范围内的设备。
 - 在整个 **Bluetooth** 邻居中，右键单击已与其建立拨号网络连接的设备名称，然后单击断开拨号网络网关。
-

使用提供传真服务的 **Bluetooth** 电话、调制解调器或其它远程 **Bluetooth** 设备的传真功能

使用提供传真服务的 **Bluetooth** 电话、调制解调器或其它远程 **Bluetooth** 设备的传真功能

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击 **Bluetooth** 设置向导。
- 单击我知道要使用的服务，我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 服务选择中，单击传真，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 设备选择中，单击具有传真功能的设备名称，然后单击下一步。
- 单击完成。

断开传真

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
 - 单击查看范围内的设备。
 - 在整个 **Bluetooth** 邻居中，右键单击已与其建立传真连接的设备名称，然后单击断开传真。
-

使用其它设备的"网络连接"创建与另一台 **Bluetooth** 设备或局域网 (LAN) 的网络连接

使用其它设备的"网络连接"创建与另一台 **Bluetooth** 设备或局域网 (LAN) 的网络连接

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击 **Bluetooth** 设置向导。
- 单击我知道要使用的服务，我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 服务选择中，单击网络访问，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 设备选择中，单击要连接的设备名称，然后单击下一步。

断开网络访问

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
 - 单击查看范围内的设备。
 - 在整个 **Bluetooth** 邻居中，右键单击已与其建立网络访问连接的设备，然后单击断开网络访问。
-

交换电子名片和另一台 **Bluetooth** 设备，并将其它 **PIM** 项目发送到其它设备


交换电子名片和另一台 **Bluetooth** 设备，并将其它 **PIM** 项目发送到另一台 **Bluetooth** 设备

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击 **Bluetooth** 设置向导。
- 单击我知道要使用的服务，我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 服务选择中，单击 **PIM** 项目传输，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 设备选择中，单击要连接的设备名称，然后单击下一步。
- 在我的 **Bluetooth** 位置中双击 **PIM** 项目传输快捷方式。

在选择 **Bluetooth** 名片中，单击包含要发送的名片的 PIM。

在列表中单击联系人名字，然后单击确定。

如果在 **Bluetooth** 属性中选择 **Microsoft Outlook** 作为接收的名片位置，联系人文件将被发送到 **Microsoft Outlook** 联系人。如果选择保存到文件夹，名片将被发送到 **Bluetooth** 交换文件夹。

 **注：** 如果在任一设备上设置 PIM 传输服务的安全连接属性，接收方在收到访问请求时必须允许访问。否则，PIM 传输将失败。

使此计算机上的 **PIM** 数据库与另一台 **Bluetooth** 设备的 **PIM** 数据库同步

使此计算机上的 **PIM** 数据库与另一台 **Bluetooth** 设备的 **PIM** 数据库同步

在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击 **Bluetooth** 设置向导。

单击我知道要使用的服务，我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备，然后单击下一步。

在 **Bluetooth** 服务选择中，单击 **PIM** 同步，然后单击下一步。

在 **Bluetooth** 设备选择中，单击要使 PIM 数据库与其同步的设备名称，然后单击下一步。

单击完成。

在我的 **Bluetooth** 位置中右键单击 **PIM** 同步快捷方式，然后单击属性。

在同步下，在每个数据类型列表（如果有）中单击要同步的 **PIM**。

在我的 **Bluetooth** 位置中双击 **PIM** 同步快捷方式。

从此计算机使用 **Bluetooth** 打印机进行打印

从此计算机使用 **Bluetooth** 打印机进行打印


请参阅随打印机附带的手册，验证打印机是否与打印电缆替换配置文件兼容，并查看 **Bluetooth** 安全代码或密钥。

打开 **Bluetooth** 打印机。


在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。

单击我要查找特定 **Bluetooth** 设备并配置此计算机使用其服务的方式，然后单击下一步。

在 **Bluetooth** 设备选择中，单击要用来打印的 **Bluetooth** 打印机名称，然后单击下一步。


 **注：** 如果列出多台打印机，并且您不确定自己的打印机型号，请检查印在打印机底部的标签上的序列号，然后选择具有匹配序列号的打印机。将鼠标指针移到打印机图标上时，将显示序列号。

在 **Bluetooth** 安全代码框中键入 **Bluetooth** 安全代码，然后单击立即配对。

 **注：** 请参阅随 **Bluetooth** 打印机附带的手册，以获得打印机的 **Bluetooth** 安全代码。

在 **Bluetooth** 服务选择中，验证是否选中 **Hardcopy Cable Replacement** 复选框。如果已选中此复选框，请单击完成。如果未选中此复选框，请单击选中此复选框，然后单击完成。

按照添加打印机向导提供的说明执行操作。

 **注：** 打印机驱动程序肯定在计算机系统上，或者光盘上肯定有打印机驱动程序。

在属性中，单击确定接受默认设置，或更改设置，然后单击确定。

现在，您可以从此计算机使用 **Bluetooth** 打印机进行打印。


从另一台 **Bluetooth** 设备使用物理连接到此计算机的标准打印机进行打印

从另一台 **Bluetooth** 设备使用物理连接到此计算机的标准打印机进行打印

- 验证本地打印机是否已通过电缆物理连接到此计算机，是否设置为默认打印机，以及是否已打开。
- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击查看我的 **Bluetooth** 服务。
- 右键单击我的打印机，然后单击启用。
- 请参阅随 **Bluetooth** 设备附带的手册，以获得有关如何从另一台 **Bluetooth** 设备打印的说明。

-或-

如果您在使用启用 **Bluetooth** 的计算机，请参见"[从此计算机使用 Bluetooth 打印机进行打印](#)"。

 **注：** 如果已在任一计算机上设置打印机的安全连接属性，两台计算机的操作员均必须允许访问，而且必须在被请求提供 **Bluetooth** 安全代码时提供 **Bluetooth** 安全代码（请参见"[响应 Bluetooth 安全和授权消息](#)"）。此后，将自动授予访问权限，并且不必提供安全代码。

建立此计算机与另一台 **Bluetooth** 设备之间的虚拟串行端口连接

建立此计算机与另一台 **Bluetooth** 设备之间的虚拟串行端口连接

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。
- 单击 **Bluetooth** 设置向导。
- 单击我知道要使用的服务，我要查找提供此服务的 **Bluetooth** 设备，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 服务选择中，单击 **Bluetooth** 串行端口，然后单击下一步。
- 在 **Bluetooth** 设备选择中，单击要连接的设备名称，然后单击下一步。
- 单击完成。

远程设备的操作员必须响应从此计算机发送的任何授权请求（请参见"[响应 Bluetooth 安全和授权消息](#)"）。记下与此连接关联的 COM 端口名称，并配置使用此端口的应用程序。

 **注：** 除非您有特殊原因，否则请不要更改默认 COM 端口设置。

断开此计算机与远程 **Bluetooth** 设备之间的虚拟串行端口连接

- 在此计算机上，打开我的 **Bluetooth** 位置。

 **注：** 如果"我的 **Bluetooth** 位置"中存在 **Bluetooth** 串行端口快捷方式，请跳至步骤 4。

- 单击查看范围内的设备。
- 双击已建立的与其他的无线串行连接的设备。
- 右键单击 **Bluetooth** 串行端口，然后单击断开 **Bluetooth** 串行端口。

响应 **Bluetooth** 安全和授权消息

响应 **Bluetooth** 安全消息

尝试安全连接两台 **Bluetooth** 设备时，任一或两台设备的通知区域中将出现 PIN 码请求。如果忽略此请求，连接尝试将失败。要允许继续安全连接，请单击需要 **Bluetooth** PIN 码消息中的任何位置。然后，在 **Bluetooth** 安全代码框中键入安全代码，然后单击确定。如果远程设备具有固定 PIN 码，请在 **Bluetooth** 安全代码框中键入此 PIN 代码。否则，选择由随机字母数字字符串组成的字符串，并在两台设备的 **Bluetooth** 安全代码框中键入此字符串。

响应 **Bluetooth** 授权消息

远程 **Bluetooth** 设备尝试连接到此计算机上的安全服务时，此计算机将收到通知区域中出现的授权请求。要允许访问此服务，请单击请求 **Bluetooth** 授权消息中的任何位置，然后在 **Bluetooth** 服务授权中单击确定。

[返回目录页面](#)

[返回目录页面](#)

规格：采用 **Bluetooth® + EDR** 技术的 **Dell™** 无线 **355** 模块用户指南

项目	值/描述
频段	2.400- 2.483.5 GHz
扩频	Frequency hopping spread spectrum (FHSS)
数据速率	3 Mbit/s (EDR)
传输功率	0 dBm (典型) , 功率等级 2, 具有动态功率控制功能
接收灵敏度	- 最大值为 86 dBm
天线	内部
工作范围	10 米
温度和湿度限制	
操作温度	0°C 到 85°C
操作湿度	最大值为 95% (不允许冷凝)
存储温度	-20°C 到 85°C
存储湿度	最大值为 95% (不允许冷凝)
安全性	128 位加密
标准	Bluetooth SIG Specification 2.0 + EDR
制造商	Broadcom Corporation, BCM92045MD

[返回目录页面](#)

法规：采用 **Bluetooth® 2.0 + EDR** 技术的 **Dell™** 无线 **355** 模块用户指南

● [操作信息](#)

● [法规信息](#)

操作信息

标准

Dell™ 355 无线模块设计符合 **BLUETOOTH SPECIFICATION** 版本 2.0 + EDR。


安全


Dell™ 355 无线模块与其它无线电设备类似，发出射频电磁能量。但是，此设备发出的能量级别低于手机等其它无线设备发出的电磁能量。Dell™ 355 无线模块的运行符合射频安全标准和建议。这些标准和建议反映了科学界的一致意见，是科学家小组和委员会在长期查阅和解释广泛的研究文献之后，经过反复考虑得出的结论。在某些情况或环境中，使用 Dell™ 355 无线模块设备可能会受到建筑物所有者或相应组织的责任代表的限制。

这类情况包括以下示例：

- 在飞机上使用 Dell™ 355 无线模块设备，或
- 在可能干扰其它设备或服务而被认为或被确定有害的任何其它环境中使用 Dell™ 355 无线模块设备。

如果您不确定关于在特定组织或环境中（例如，机场）使用无线设备的规定，建议您在打开 Dell™ 355 无线模块设备前询问是否允许使用。

 **注意：**易爆设备勿近警告：切勿在无防护的雷管附近或可能爆炸的环境中操作便携式收发器（如无线网络设备），除非该设备已经过改造而允许在这类环境中使用。


 **注意：**在飞机上使用：**FCC** 和 **FAA** 规定禁止在飞行过程中操作射频无线设备，因为这些设备发出的信号可能干扰重要的飞机仪表。

法规信息

Dell™ 355 无线模块的安装和使用必须严格遵守随此产品附带的用户文档中的制造商说明。有关特定国家或地区特有的审批程序，请参见“[无线电核准标准](#)”。Dell Inc. 对由于未经授权修改此 Dell™ 355 无线模块套件中包含的设备，或者替换或附加非 Dell Inc. 指定的连接电缆和设备而导致的任何无线电或电视干扰不承担任何责任。消除因这类未经授权的修改、替换或附加所导致的干扰是用户的责任。Dell Inc. 及其授权分销商或经销商对可能因用户未遵守这些准则而导致的任何损害或违反政府规范的行为不承担任何责任。

美国 - 联邦通信委员会 (FCC)

FCC 辐射暴露声明

 **注意：** Dell™ 355 无线模块的辐射输出功率远低于 **FCC** 射频暴露限制。尽管如此，在使用 Dell™ 355 无线模块时应尽量减少正常操作过程中的潜在人体接触。为避免超出 **FCC** 射频暴露限制的情况出现，您应该在您（或附近的任何其他人）与笔记本电脑的内置天线之间至少保持 **20** 厘米的距离。要确定您的便携式计算机内的天线位置，请访问 **Dell** 支持站点 support.dell.com，查看其中发布的信息。


 **注意：** 安装在特定 **OEM** 配置中时，此设备经测定符合 **FCC RF** 关于在便携式设备曝露条件下（天线离人体 **20** 厘米以内）的曝露限制。访问 <http://www.fcc.gov/oet/fccid/help.html>，输入设备上的 **FCC ID** 号，即可找到许可配置的详细信息。

干扰声明

这些设备符合 **FCC** 规则第 **15** 部分。操作这些设备必须符合以下两个条件：(1) 这些设备不得引起有害干扰，(2) 这些设备必须能够承受可能导致意外操作的任何干扰。

此设备经过测试，符合 **FCC** 规则第 **15** 部分规定的 **B** 类数字设备限制。这些限制旨在提供合理的保护，防止在住宅区安装时产生有害干扰。此设备产生、使用并辐射射频能量。如果不按说明安装和使用该设备，该设备可能对无线电通信造成有害干扰。但是，并不能保证在特殊安装时不会发生这类干扰。如果此设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可以通过关闭并打开设备来确定），建议用户尝试采取以下一种或多种措施来消除干扰：

- 重新安置此设备。
- 增大该设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到与其它电子设备连接的电路不同的电路的插座上。
- 向经销商或有经验的无线电技术人员咨询以获得帮助。

 **注：** **Dell™ 355** 无线模块的安装和使用必须严格遵守随此产品附带的用户文档中的制造商说明。以其它任何方式安装或使用此设备将违反 **FCC** 规则第 **15** 部分。未经 **Dell** 明确许可而修改此设备，可能导致您失去操作该设备的权力。

此设备不得与其它任何天线或收发器同位或一起工作。

巴西

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

加拿大。加拿大工业部 (IC)

此设备符合加拿大工业部的 **RSS210** 规则。

 **注意：** 暴露于射频辐射中。安装此无线电设备的用户必须确保天线正确放置，使其放射的电磁场不超出加拿大卫生部对公众规定的限制。您可以从加拿大卫生部的网站 www.hc-sc.ca/rpb 获得有关“安全条例 **6**”的信息。

欧洲。欧盟合规性声明

此设备符合欧盟指令 **1999/5/EC** 的基本要求。

简体中文	Dell Inc. 特此声明此 Dell 无线设备符合指令 1999/5/EC 的基本要求和其它相关规定。
芬兰语	Dell Inc. vakuuttaa täten että Dell Wireless Device tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
荷兰语	Hierbij verklaart Dell Inc. dat het toestel Dell Wireless Device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG . Bij deze verklaart Dell Inc. dat deze Dell Wireless Device voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC .
法语	Par la présente Dell Inc. déclare que l'appareil Dell Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE . Par la présente, Dell Inc. déclare que ce Dell Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.
瑞典语	Härmed intygar Dell Inc. att denna Dell Wireless Device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG .
丹麦语	Undertegnede Dell Inc. erklærer herved, at følgende udstyr Dell Wireless Device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF . Hiermit erklært Dell Inc., dass sich dieser/diese/dieses Dell Wireless Device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG

德语	befindet". (BMW i) Hiermit erklärt Dell Inc. die Übereinstimmung des Gerätes Dell Wireless Device mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)
希腊语	ME THN PAROUSA Dell Inc. DHLWNEI OTI Dell Wireless Device SUMMORFWNETAI PROS TIS OUSIWDEIS APAITHSEIS KAI TIS LOIPES SCETIKES DIATAXEIS THS ODHGIAS 1999/5/EK.
意大利语	Con la presente Dell Inc. dichiara che questo Dell Wireless Device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE
西班牙语	Por medio de la presente Dell Inc. declara que el Dell Wireless Device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE
葡萄牙语	Dell Inc. declara que este Dell Wireless Device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
马耳他语	Hawnhekk, Dell Inc., jiddikjara li dan Dell Wireless Device jikkonforma mal-otiojjet essenzjali u ma provvedimenti oorajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
合规性声明的新成员国要求	
爱沙尼亚语	Käesolevaga kinnitab Dell Inc. seadme Dell Wireless Device vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
匈牙利语	Alulírott, Dell Inc. nyilatkozom, hogy a Dell Wireless Device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
斯洛伐克语	Dell Inc. týmto vyhlasuje, že Dell Wireless Device spooa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
捷克语	Dell Inc. tímto prohlašuje, že tento Dell Wireless Device je ve shodu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními smernice 1999/5/ES."
斯洛文尼亚语	Šiuo Dell Inc. deklaruoja, kad šis Dell Wireless Device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
拉脱维亚语	Ar šo Dell Inc. deklaro, ka Dell Wireless Device atbilst Direktovas 1999/5/EK botiskajom prasobom un citiem ar to saistotajiem noteikumiem.
立陶宛语	Dell Inc. deklaruoja, kad Dell Wireless Device atitinka 1999/5/EC Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas nuostatas.
波兰语	Niniejszym, Dell Inc., deklaruje, oe Dell Wireless Device speonia wymagania zasadnicze oraz stosowne postanowienia zawarte Dyrektywie 1999/5/EC.

法国

In all Metropolitan départements, wireless frequencies can be used under the following conditions, either for public or private use:

- 室内使用：整个 2400@C2483.5 MHz 频段的最大功率 (EIRP) 均为 100 mW。
- 室外使用：2400C2454 MHz 波段的最大功率 (EIRP) 为 100 mW，2454C2483.5 MHz 波段的最大功率 (EIRP) 为 10 mW。

韩国

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음

禁止以涉及或与公共安全有关为目的操作此无线电设备。

台湾 DGT

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信

第 12 条：除非获得台湾 DGT 的许可，否则用户不得对低功率射频设备更改频率和传输功率，或者进行提高或更改原始设计特性和操作功能一类的操作。

第 14 条：低功率射频设备不应影响飞机安全或干扰合法通信；如果发生这类影响或干扰，用户应立即停止操作该设备。合法通信被定义为符合通讯法的无线电通信操作。低功率射频设备必须能够承受从合法通信以及工业、科研和医疗 (ISM) 应用无线电波设备接收到的任何干扰。

无线电核准标准

确保仅在获得使用许可的国家/地区内使用您的无线电设备，这十分重要。要确定您在某个特定的国家/地区是否允许使用无线网络设备，请检查设备识别标签上印制的无线电型号是否在 **Dell** 支持网站 support.dell.com 上发布的无线电核准列表中列出。

如果您在美国和日本之外的国家/地区，请从“控制面板”验证“区域和语言选项”中“区域选项”选项卡的“位置”设置是否已设置为您使用 **Dell™ 355** 无线模块时所在的国家/地区。这样可确保您遵守关于传输功率的本地法规限制，并且可以优化操作性能。任何违反使用国家/地区许可的功率和频率设置的行为将触犯当地法律并会受到相应处罚。

[返回目录页面](#)

故障诊断

故障诊断：采用 Bluetooth® 2.0 + EDR 技术的 Dell™ 无线 355 模块用户指南

问题或症状	可能的解决办法
我无法连接到“整个 Bluetooth 邻居”中列出的某台配对设备。	<ul style="list-style-type: none">• 检查该设备是否已打开、在范围内并且处于可发现模式（请参阅设备附带的手册，了解有关使设备可发现的说明）。无论是否已打开、在范围内或处于可发现模式，配对的设备均在“整个 Bluetooth 邻居”中列出。• 检查设备 Bluetooth 无线电是否已打开（请参阅设备附带的手册，了解有关说明）。如果其它设备是 Bluetooth 计算机，请检查通知区域中的 Bluetooth 图标的外观（请参见“使用 Bluetooth 工具”）。• 如果您已将某个 Bluetooth 设备除与此计算机连接之外，还与另一 Bluetooth 设备连接（例如，连接耳机和蜂窝电话），则必须删除到此计算机的现有连接，然后重新创建连接。
我要连接的设备在“整个 Bluetooth 邻居”中未列出。	检查该设备是否已打开、在范围内并且处于可发现模式。请参见“ 查找 Bluetooth 设备 ”。
我无法从此计算机使用 Bluetooth 打印机打印。	<ul style="list-style-type: none">• 如果您以前使用过该打印机，请验证该打印机在范围内、已打开、未出故障并且仍与此计算机配对。• 如果您以前没有使用过该打印机，是否安装过该打印机？如果没有，请按照从此计算机使用 Bluetooth 打印机进行打印中提供的说明安装该打印机。如果您确实安装过该打印机，请验证您的安装过程是否与说明相符。
我无法从另一台 Bluetooth 计算机使用物理连接到此计算机的标准打印机打印。	<ul style="list-style-type: none">• 如果您以前使用过该打印机，请验证您在此计算机的范围内并且与此计算机配对、打印机和此计算机均已打开、打印机未出故障并且该打印机是此计算机的默认打印机。• 如果您以前没有使用过该打印机，是否按照从另一台 Bluetooth 设备使用物理连接到此计算机的标准打印机进行打印中的说明在您的计算机上安装了该打印机？如果没有，请按照这些说明再次尝试安装。
我无法使用提供传真服务的 Bluetooth 电话、调制解调器或其它设备的传真功能发送传真	提供传真服务的设备可设置为使用另一设备而非传真调制解调器。
我无法调节耳机音量。	<ul style="list-style-type: none">• 检查耳机上的音量是否设置为最低。• 使用媒体播放器上的音量控制而不是计算机上的主音量控制来调节音量。
我无法使用蜂窝电话进行通信或重新连接到蜂窝电话。	验证蜂窝电话处于可发现模式、在范围内并且 Bluetooth 无线电已打开。请参见“ 查找 Bluetooth 设备 ”。