

# 诺基亚 N81 用户手册

# CE0434 ⓘ

声明

我们诺基亚公司郑重声明产品 RM-179 符合指令 1999/5/EC 中的基本要求及其他相关条款。此声明的全文可经由 [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/) 找到。

© 2007 诺基亚。保留所有权利。

诺基亚、Nokia、Nokia Connecting People、N-Gage、Nseries (N 系列)、N81、Navi 和 Visual Radio (可视收音机) 是诺基亚公司的商标或注册商标。Nokia tune 是诺基亚公司的声音标志。在本文档中提及的其他产品或公司的名称可能是其各自所有者的商标或商名。

在未经诺基亚事先书面许可的情况下，严禁以任何形式复制、传递、分发和存储本文档中的任何内容。

**symbian**

产品所包含的部分软件已获得 Symbian Software Ltd 的许可证授权 © 1998-2007。Symbian 和 Symbian 操作系统是 Symbian Ltd 的商标。



Java™ 和所有基于 Java 的标志均为 Sun Microsystems, Inc. 的商标或注册商标。

美国专利 US 5818437 号以及其他待定专利。T9 文字输入软件版权所有 © 1997-2007。Tegic Communications, Inc. 保留所有权利。

“地图”软件的部分版权归 © 2007 The FreeType 项目所有。保留所有权利。

本产品已取得 MPEG-4 Visual Patent Portfolio License 的许可证授权，因此 (i) 当涉及由从事个人及非商业活动的用户以符合 MPEG-4 视频标准的编码方式编码的信息时，可将本产品用于相关的个人及非商业用途，且 (ii) 当视频内容 by 已取得许可证授权的视频内容供应商提供时，可将本产品用于相关用途。对于任何其他用途，则不授予或默许任何许可证。有关更多信息，包括与可能从 MPEG LA, LLC 获得的优惠以及内部和商业使用权相关的信息，请访问 <http://www.mpegla.com>。

诺基亚遵循持续发展的策略。因此，诺基亚保留在不预先通知的情况下，对本文档中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

在适用法律允许的最大限度内，在任何情况下，诺基亚或其任何许可证持有方均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

本文档的内容按“现状”提供。除非适用的法律另有规定，否则不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的适用性的保证。诺基亚保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。

产品的供货情况，以及适用于这些产品的应用程序和服务可能因地区而异。有关详情，以及提供的语言选项，请向您的诺基亚指定经销商咨询。

出口控制

本设备可能包含受美国和其他国家或地区的出口法律和法规控制的商品、技术或软件。严禁任何违反法律的转移行为。

# 您好

型号：诺基亚 N81-1，以下称为诺基亚 N81。

使用诺基亚 N81 8GB 设备，随时随地享受娱乐生活！

诺基亚 N81 8GB 外形典雅时尚，提供高品质的音乐和游戏功能。亮丽的 2.4 英寸屏幕、专用媒体键和游戏键、卓越的音质以及 8GB 存储空间，使诺基亚 N81 8GB 成为您的完美选择。

使用诺基亚 N81 8GB，您可以随时随地欣赏自己喜爱的音乐。诺基亚音乐商店\*提供一百多万首歌曲供您浏览和购买，您既可以使用 N81 8GB 通过“空中传送”下载，也可以在家里使用兼容 PC 进行这些操作。如果您厌烦了耳机线，那么使用蓝牙连接功能连接兼容立体声耳机吧！

使用专用游戏键体验高品质的移动游戏，极致的视觉表现为您带来一种全新的娱乐方式。

多媒体功能表为您提供了快速访问的捷径，便于您轻松快捷地搜寻各项内容。智能按键照明功能使按键在不使用时处于隐藏状态。

开始您的娱乐生活吧！

\* 要查看您所在国家或地区是否提供诺基亚音乐商店服务，请访问 [music.nokia.com](http://music.nokia.com)。

# 目录

您好 .....	ii	软件更新 .....	6
安全事项 .....	vi	音乐 .....	7
技术支持 .....	x	音乐播放器 .....	7
帮助 .....	x	诺基亚音乐商店 .....	11
使用入门 .....	x	收音机 .....	11
附加应用程序 .....	x	诺基亚播客 .....	13
诺基亚支持和联系信息 .....	x	游戏 .....	17
诺基亚 N81 .....	1	名片夹（通讯录） .....	18
欢迎使用 .....	1	储存和编辑姓名及号码 .....	18
设置 .....	1	复制名片 .....	19
从其他设备传送内容 .....	1	为名片增加铃声 .....	20
主要指示符号 .....	3	创建名片分组 .....	20
Navi™ 滚动键 .....	3	输入文字 .....	21
多媒体功能表 .....	4	输入法指示符号 .....	21
节电保护 LED 指示灯 .....	4	默认输入法 .....	21
音量和扬声器控制 .....	4	切换输入法 .....	21
耳机 .....	5	拼音输入法 .....	21
延长电池的寿命 .....	5	笔画输入法 .....	23
地图 .....	5	在中文输入法中插入特殊字符和标点符号 .....	24
下载 .....	6	传统英文输入法 .....	24

预想英文输入法 .....	25	连续拍摄图像 .....	48
复制文字 .....	26	自拍—自动定时器 .....	49
<b>信息 .....</b>	<b>27</b>	有关拍摄优质照片的提示 .....	49
编写和发送信息 .....	28	录制视频片段 .....	50
收件箱—接收信息 .....	29	<b>网络 .....</b>	<b>53</b>
信箱 .....	30	浏览网络 .....	53
播放信息 .....	31	连接安全 .....	55
查看 SIM 卡内的信息 .....	31	书签视图 .....	56
信息设置 .....	32	断开连接 .....	56
<b>多媒体资料 .....</b>	<b>36</b>	设置 .....	57
查看和浏览文件 .....	36	<b>工具 .....</b>	<b>59</b>
打印笈 .....	37	文件管理 .....	59
专辑 .....	38	大容量存储器工具 .....	59
编辑图像 .....	38	声控命令 .....	60
编辑视频片段 .....	39	<b>连接 .....</b>	<b>61</b>
幻灯片演示 .....	40	无线局域网 .....	61
演示文稿 .....	41	蓝牙连接功能 .....	63
图像打印 .....	41	连接管理 .....	66
在线打印 .....	42	USB .....	66
在线共享 .....	42	PC 连接 .....	67
具有多媒体资料的家庭网络 .....	42	设备管理 .....	67
<b>照相 / 摄像机 .....</b>	<b>44</b>	家庭网络 .....	68
拍摄图像 .....	44	无线键盘 .....	70

同步 .....	70
<b>应用程序 .....</b>	<b>71</b>
时钟 .....	71
时间和日期设置 .....	72
计算器 .....	72
备忘 .....	72
程序管理 .....	72
日历 .....	74
录音器 .....	75
RealPlayer .....	75
Adobe Flash Player .....	76
聊天室—聊天室 .....	76
诺基亚写 e 生活 .....	79
数字版权管理 .....	82
Adobe Reader .....	83
单位换算 .....	84
<b>对手机进行个性化设置 .....</b>	<b>85</b>
情景模式—设置铃声 .....	85
三维铃声 .....	86
更改设备屏幕的显示内容和风格 .....	87
当前待机模式 .....	87
<b>拨打电话 .....</b>	<b>88</b>
语音通话 .....	88

视频通话 .....	93
视频共享 .....	94
接听或拒绝接听来电 .....	96
通讯记录 .....	97
<b>设置 .....</b>	<b>99</b>
常规 .....	99
手机 .....	104
连接 .....	106
应用程序 .....	110
<b>疑难解答：常见问题 .....</b>	<b>111</b>
<b>电池信息 .....</b>	<b>114</b>
充电和放电 .....	114
诺基亚原厂电池鉴别说明 .....	115
<b>诺基亚原厂配件 .....</b>	<b>116</b>
电池 .....	116
<b>维护和保养 .....</b>	<b>117</b>
<b>重要的安全信息 .....</b>	<b>118</b>
<b>索引 .....</b>	<b>121</b>

# 安全事项

请阅读以下简明的规则。不遵守这些规则可能会导致危险或触犯法律。本用户手册中提供了有关安全事项的更详细信息。



**安全开机** 当禁止使用无线设备或设备的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。



**首先要注意交通安全** 请遵守当地的所有相关法律法规。请尽量使用双手驾驶汽车。驾车时应首要考虑交通安全。



**干扰** 所有的无线设备都可能受到干扰，从而影响性能。



**在医院里应关机** 请遵守任何相关的限制规定。在医疗设备附近时请关机。



**在飞机上应关机** 请遵守任何相关的限制规定。无线设备会对飞机产生干扰。



**加油时应关机** 请勿在加油站内使用设备。在燃料或化学制品附近时请不要使用本设备。



**在爆破地点附近应关机** 请遵守任何相关的限制规定。请勿在进行爆破操作的地方使用本设备。



**合理的使用** 如产品文档所述，仅可在正常位置上使用本设备。如非必要，请勿接触天线区域。



**使用合格的维修服务** 只有合格的维修人员才可以安装或修理本设备。



**配件和电池** 只可使用经认可的配件和电池。请勿连接不配套的产品。



**防水性能** 本设备不具备防水性能。请保持其干燥。



**制作备份** 切记为设备中储存的全部重要信息制作备份或保留一份手写记录。



**连接其他设备** 连接其他设备时，请阅读该设备的用户手册以获得详细的安全说明。请勿连接不配套的产品。



**紧急呼叫** 确保设备处于网络服务区内且电话功能已启动。根据需要，反复按结束键以清除屏幕内容并返回待机状态。输入紧急号码，然后按通话键。告知您所在的位置。未经允许，请不要挂断电话。

## 关于您的设备

本用户手册中说明的无线设备经认可适用于 (E)GSM 850、900、1800、1900 和 UMTS 2100 网络。有关网络的更多信息，请向您的服务供应商咨询。

在使用本设备的各项功能时，请遵守各项法律法规并尊重当地习俗，以及他人的隐私及合法权益（包括版权）。

您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、图案、音乐（包括铃声）及其他多媒体内容。

本设备支持互联网连接及其他连接方式。如同计算机，本设备可能遭到病毒、恶意信息和应用程序，以及其他有害内容的侵袭。请小心谨慎，且在打开信息，接受连接请求，下载内容，以及接受安装前请确保来源可靠。请考虑安装、使用并定期更新防病毒软件、防火墙以及设备和任何连接的计算机上的其他相关软件以为设备提供更多安全保护。



**警告：**要使用本设备的各项功能（闹钟除外），必须先开机。当无线设备的使用可能造成干扰或危险时，请不要开机。

办公应用程序支持 Microsoft Word、PowerPoint 和 Excel（Microsoft Office 97、2000 和 XP）的常用功能。并非所有格式的文件都可查看或修改。

长时间使用设备时，例如在进行视频共享会话或高速数据连接时，您可能会感觉到设备在微微发热。在大多数情况下，这属于正常现象。如果怀疑设备工作异常，请将其送至距离您最近的授权维修机构进行维修。

您的设备中可能已预装了第三方互联网网站的书签和链接。至于其他的第三方网站，您的设备也可以进行访问。第三方网站不属于诺基亚，因此诺基亚不对这些网站进行认可或承担任何责任。如果您选择访问这些网站，则应对其安全性或内容采取必要的防范措施。

本手册中的图像可能不同于设备屏幕上实际显示的图像。

## 网络服务

您必须向网络服务供应商申请开通必要的服务后方可使用本手机。许多功能都需要特定的网络功能支持。这些功能可能不适用于任何网络；其他网络可能要求您先与无线服务供应商达成必要的协议后方可使用网络服务。您的服务供应商可能为您提供必要说明并解释收费标准。有些网络可能制订了一些限制条件，这会影响您使用网络服务的方式。例如，有些网络可能不支持所有基于语言的字符和服务。

您的服务供应商可能要求禁用或关闭设备的部分功能。此时，这些功能将不会出现在设备功能表中。您的设备也可能进行了一些特殊配置，如功能表名称、功能表顺序和图标的改变。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

本设备支持基于 TCP/IP 协议的 WAP 2.0 协议（HTTP 和 SSL）。设备的部分功能，如彩信、网络浏览和电子邮件等，都要求所用网络支持相关技术。

## 配件、电池和充电器

取出电池前，请务必关闭设备并断开与充电器的连接。

使用任何充电器为本设备充电前，请先检查充电器的型号。本设备需由 AC-3、AC-4 或 AC-5 充电器供电才可使用，当它与 CA-44 充电器适配器配合使用时，则由 AC-1、ACP-8、ACP-9、ACP-12 或 LCH-12 充电器供电即可使用。

本设备需使用 BP-6MT 型电池。



**警告：**仅可使用经诺基亚认可，适用于此特定型号设备的电池、充电器和配件。使用其他类型的电池、充电器和配件可能违反对设备的认可或保修条款，并可能导致危险。

有关认可配件的供货情况，请向您的经销商查询。切断任何配件的电源时，应握住并拔出插头，而不是拉扯电源线。

# 技术支持

## 帮助

当应用程序打开时，请选择**选项** > **帮助**进入当前视图的帮助。

在阅读帮助信息时，要在帮助与运行于后台的应用程序之间切换，请按住 .

要从主功能表打开帮助，请选择**工具** > **实用程序** > **帮助**。选择所需的应用程序以便查看其帮助主题。

## 使用入门

有关按键和组成部分的信息、设置设备的说明以及其他关键信息，请参见《使用入门》。

## 附加应用程序

诺基亚及其他第三方软件开发商提供了多种应用程序帮助您充分享受诺基亚 N81 带来的乐趣。相应的指南中有对这些应用程序的介绍，您可以在诺基亚 N81 产品支持页 ([www.nokia-asia.com/N818GB/support](http://www.nokia-asia.com/N818GB/support)) 或您当地的诺基亚网站上找到这些指南。

## 诺基亚支持和联系信息

有关最新手册、附加信息、可下载内容，以及与您的诺基亚产品相关的服务，请访问 [www.nokia-asia.com/N818GB/support](http://www.nokia-asia.com/N818GB/support) 或您当地的诺基亚网站。

如果需要联系诺基亚客户服务中心，请访问诺基亚网站 [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice) 并查看当地的诺基亚客户服务中心的联系信息列表。要使用维修服务，请访问诺基亚网站 [www.nokia-asia.com/repair](http://www.nokia-asia.com/repair) 并查看距离您最近的诺基亚客户服务中心。

# 诺基亚 N81

## 欢迎使用

在您首次开机时，会显示**欢迎使用**。选择以下设置：

**设置向导**—可配置多种设置，例如电子邮件

**转移**—可从兼容的诺基亚设备传送某些内容，如名片夹和日历项。请参见第 1 页的“**从其他设备传送内容**”。

**演示**—可查看设备的相关演示

要稍后进入**欢迎使用**，请按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 欢迎使用**。您还可以在各应用程序功能表所在的位置访问应用程序。

## 设置

通常情况下，您的设备已根据网络服务供应商的信息自动配置了彩信、GPRS、流媒体及移动互联网设置。您的服务供应商可能已在设备中安装了必要的设置，您也可以通过特殊的信息形式从网络服务供应商处接收或请求设置。

要更改设备中的标准设置，例如语言、待机模式和屏幕设置，请参见第 104 页的“**手机**”。

## 从其他设备传送内容



使用**转移**应用程序，您可以使用蓝牙连接在两台兼容诺基亚设备之间传送内容（如名片夹和日历项）。

当首次使用该应用程序时，您可以从兼容诺基亚设备向您的诺基亚 N81 传送内容。

可传送的内容类型取决于您希望从中传送内容的那台设备的型号。本设备会提示您另一台设备是否兼容。

还可以在未插入 SIM 卡的情况下使用**转移**应用程序。如果另一台设备必须在插入 SIM 卡的情况下才能启动，您可以将您的 SIM 卡插入其中。如果是在未插入 SIM 卡的情况下开机，诺基亚 N81 会自动启动离线情景模式。

### 传送内容

- 首次从其他设备提取数据时，在诺基亚 N81 上，可从“欢迎使用”应用程序中选择**手机转移**，或者按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 转移**。
- 要使诺基亚 N81 搜索支持蓝牙连接的设备，请选择**继续**。如果尚未为诺基亚 N81 定义名称，则设备将提示您指定一个名称。接受默认名称，或自己指定名称。

- 3 对于某些设备型号，**转移**应用程序会作为一条信息发送至另一台设备。要在另一台设备上安装**转移**，请打开信息，然后按照屏幕上的说明进行操作。
- 4 从列表中选择您需要从中传送内容的设备。您需要在诺基亚 N81 上输入密码。输入您选择的密码（1 至 16 位数字），然后选择**确认**。在另一台设备上输入相同的密码，然后选择**确认**。设备配对成功。请参见第 64 页的“**配对设备**”。
- 5 选择要传送的内容。  
传送开始以后，您可以取消传送并在稍后继续。

## 同步、提取或发送内容

首次传送之后，您可以选择以下选项开始新传送，具体选项取决于另一台设备的型号：

选择  可在诺基亚 N81 和另一台设备之间同步内容（如果另一台设备支持同步）。同步是双向的。如果在一台设备上删除某项内容，则会从两台设备删除该内容。您将无法恢复使用同步功能删除的内容。

选择  可从另一台设备向诺基亚 N81 提取数据。使用提取功能，数据将从另一台设备传送至诺基亚 N81。设备可能会提示您保留或删除另一台设备中的原始数据，具体取决于设备型号。

选择  可从诺基亚 N81 向另一台设备发送数据。

如果**手机转移**无法传送内容（取决于另一台设备的类型），则您可以将内容增加至位于 C:\Data\Nokia 或 E:\Data\Nokia 的**诺基亚文件夹**，然后从那里传送。当您选择要传送的文件夹后，将在另一台设备上同步相应文件夹中的内容（反之亦然）。

### 使用快捷方式重复传送

数据传送后，您可以在主视图中储存带有该传送设置的快捷方式，以便稍后重复相同的传送。

要编辑快捷方式，请滚动至所需快捷方式，然后选择**选项 > 快捷方式设置**。例如，您可以创建或更改快捷方式的名称。

每次传送之后显示传送记录。要查看上一次传送的记录，请在主视图中滚动至所需快捷方式，然后选择**选项 > 查看记录**。

### 处理传送冲突

如果在两台设备中都对要传送的内容进行了编辑，则设备会自动尝试合并这些更改。如果无法合并更改，便会出现传送冲突。选择**逐个检查**、**本手机优先**或**另一手机优先**以解决冲突。有关更多说明，请选择**选项 > 帮助**。

## 主要指示符号

-  设备应在 GSM 网络服务区内使用。
- 3G** 设备应在 UMTS 网络服务区内使用（网络服务）。
-  在**信息**的**收件箱**文件夹中有一条或多条未读信息。
-  远程信箱中收到新电子邮件。
-  在**发件箱**文件夹中有等待发送的信息。
-  您有未接来电。
-  如果将**铃声类型**设置为**无声**，并将**信息提示音**和**电子邮件提示音**设置为**关**，则会显示此指示符号。
-  设备键盘已锁。
-  时钟闹铃已启动。
- 2** 当前正在使用第二个电话号码（网络服务）。  
 所有来电均会被转接至另一号码。如果您有两个手机号码（网络服务），则会显示表示您当前选用手机号码的数字。
-  设备上连接有兼容耳机。
-  表示连接已断开。
-  设备上连接有兼容移动感应器。
-  已将兼容**聋哑人通讯器**连接至设备。

**D** 数据通话已建立。

 GPRS 分组数据连接已建立。 表示该连接被保留、 表示该连接可用。

 已在支持 EDGE 的部分网络中建立分组数据连接。 表示该连接被保留， 表示该连接可用。这些图标表示设备可在网络中使用 EDGE，但设备在进行数据传送时不一定要使用 EDGE。

 UMTS 分组数据连接已建立。 表示该连接被保留， 表示该连接可用。

 您已经将设备设置为扫描无线局域网，而且有一个无线局域网可供使用。请参见第 61 页的“**无线局域网**”。

 在已加密的网络中建立了无线局域网连接。

 在未加密的网络中建立了无线局域网连接。

 蓝牙连接功能已启动。

 正在使用蓝牙连接传送数据。当指示灯闪烁时，表示您的设备正在尝试连接另一台设备。

 USB 连接已建立。

## Navi™ 滚动键

以下称为滚动键。

使用滚动键可滚动浏览功能表 (、、、)，还可以选择条目 ()。要启动 Navi™ 多媒体导航键

的附加功能，请按 ，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > Navi 轮 > Navi 轮 > 开**。

使用 Navi 多媒体导航键可在多媒体资料和音乐播放器中快速浏览列表，并可在多媒体功能表中导航。只需要将手指按顺时针或逆时针方向沿滚动键的边缘滑动。

 **提示！**在功能表中，除了使用滚动键，您还可以使用数字键、# 和 \* 快速访问应用程序。例如，在主功能表中，按 **2** 可打开**信息**。

## 多媒体功能表

使用多媒体功能表，您可以快速方便地访问多媒体内容、游戏、最重要的名片，以及最新的互联网书签和标记。尝试一下，例如访问图像和音乐。

要打开或关闭多媒体功能表，请按 。要浏览方块，请使用滚动键或 Navi 多媒体导航键功能。要从打开的应用程序返回多媒体功能表，请按 。

要更改方块的顺序，请选择**选项 > 排列方块**。



## 节电保护 LED 指示灯

屏幕保护启动后，屏幕显示将关闭以节省电池电量。LED 指示灯闪烁表示设备已开机但处于睡眠模式。

要关闭 LED 指示灯，请参见第 100 页的“**睡眠模式**”。

## 音量和扬声器控制

要在当前通话中或播放声音片段时增大或减小音量，请按音量键。

使用内置扬声器，您在通话和播放声音文件时不必将设备放在耳边，可以将其置于相对较远的位置。

 **警告：**因为扬声器的音量可能很大，所以请勿在使用扬声器时将设备置于耳边。

要在通话中使用扬声器，请选择**选项 > 启动扬声器**。

要关闭扬声器，请选择**选项 > 启动手机听筒**。

## 耳机

您可以将兼容的话务式耳机或单听式耳机连接到您设备上的诺基亚 AV 插孔（3.5 毫米）中。您可能需要选择数据线模式。

请勿连接能够生成输出信号的产品，以免损坏设备。请勿将任何电压源连接至诺基亚 AV 插孔。

若连接至诺基亚 AV 插孔的任何外置设备或任何耳机未经诺基亚确认能够与本设备一起使用，请特别注意音量。

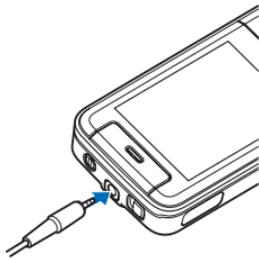


**警告：**使用耳机可能会削弱您听到外界声音的能力。因此，请不要在可能威胁到您安全的情况下使用耳机。

要优化音频性能，请将提供的耳塞装到耳机上。

要将兼容遥控装置（例如诺基亚音频适配器 AD-54）与话务式耳机或单听式耳机配合使用，请将该装置连接至本设备的插孔中，然后将话务式耳机或单听式耳机连接至该装置。

有些耳机未配有麦克风。通话时，可将遥控装置与这种耳机配合使用或使用设备上的麦克风。



诺基亚音频适配器 AD-54 包含多媒体音量控件，这些控件仅适用于在播放音乐或视频时调节音量。

使用某个耳机增强型配件时（例如诺基亚音频适配器 AD-54），如果要在通话过程中调节音量，请使用设备上的音量键。

## 延长电池的寿命

使用需要蓝牙连接、无线局域网和分组数据连接的功能，或在使用其他功能时在后台运行这些功能，则会更快地消耗电池的电量，缩短电池的使用寿命。

要延长设备的使用时间，请在您不需要使用蓝牙连接时将其关闭。另外，请将**分组数据连接**设置为**当需要时**，这样仅当您启动了需要分组数据连接的应用程序或操作时，设备才会使用分组数据连接。请参见第 109 页的“**分组数据**”。

要关闭在后台运行且您未使用的应用程序，请按住 ，从列表中选择所需应用程序，然后按 **C**。

## 地图



按 ，然后选择**地图**。通过外置蓝牙 GPS 接收机和**地图**，您可以在地图上查看当前位置、浏览不同城市和国家 / 地区的地图、搜索地址和各种您感兴

趣的地点，以及规划从一个位置到另一个位置的路线。

此外，您还可以购买更多服务，例如城市指南和带语音指导功能的导航服务。

有关该应用程序的更多信息，请参见 [www.nokia-asia.com/N818GB/support](http://www.nokia-asia.com/N818GB/support) 或您当地的诺基亚网站。

## 下载



**下载**（网络服务）是在设备上提供的移动内容商店。您可以通过互联网浏览、下载诸如应用程序和媒体文件等内容，并将其安装到设备中。

按 ，然后选择**下载**。

这些内容会分类储存在由不同服务供应商提供的目录和文件夹中。部分内容可能需要您付费，但您通常可以免费预览这些内容。

## 软件更新

诺基亚可能推出软件更新。软件更新可能提供新特点、增强的功能或改进的性能。您也许能够通过诺基亚软件更新器 PC 应用程序请求这些更新。要更新设备软件，您需要诺基亚软件更新器应用程序和装有 Microsoft Windows 2000 或 XP 操作系统，且能够通过宽带访问互联网的兼容 PC，以及连接设备和 PC 的兼容数据线。

要获得更多信息并下载诺基亚软件更新器应用程序，请访问 [www.nokia-asia.com/softwareupdate](http://www.nokia-asia.com/softwareupdate) 或您当地的诺基亚网站。

如果网络支持通过“空中传送”进行软件更新，则也许能够通过设备请求更新。请参见第 67 页的“**设备管理**”中的“**软件更新**”。



**提示！**要查看设备中的软件版本，请在待机状态下输入 **\*#0000#**。

# 音乐

## 音乐播放器

音乐播放器支持的文件格式包括 .aac、.aac+、.eac+、.mp3、.wav 和 .wma。音乐播放器不一定支持某种文件格式的所有功能，也不一定支持上述文件格式的所有版本。

您还可以使用音乐播放器收听播客选段。播客是一种使用 RSS 或 ATOM 技术通过互联网发送音频或视频内容的方法，所发送的音频或视频内容可以在移动设备和 PC 上播放。



**警告：**欣赏音乐时请选用中等适度音量。持续使用过高音量可能损害您的听力。因为扬声器的音量可能很大，所以请勿在使用扬声器时将设备置于耳边。

要向设备中增加歌曲，请参见第 9 页的“[传送音乐](#)”。

有关版权保护的更多信息，请参见第 82 页的“[数字版权管理](#)”。

## 播放歌曲或播客选段



**提示！**要打开多媒体功能表的音乐播放器方块，请按 。请参见第 4 页的“[多媒体功能表](#)”。

- 1 按 ，然后选择 **音乐 > 播放器**。
- 2 选择 **音乐**或**播客**。
- 3 选择类别以导航至要收听的歌曲或播客选段。
- 4 要播放选定的文件或文件列表，请按 。

要暂停播放，请按

；要继续播放，请再按一下 。要停止播放，请按 。

要快进或快退，

请按住  或 。

要转至下一项内容，请按

。要返回内容的起始位置，请按 。要跳至上一项内容，请在歌曲或播客开始播放后的两秒钟内再按一下 。

要打开或关闭无序播放 ()，请选择 **选项 > 无序播放**。

要重复播放当前内容 ()、所有内容 () 或关闭重复播放，请选择 **选项 > 重复播放**。

如果您播放播客，则将自动关闭无序播放和重复播放。



要调节音量，请使用音量键。

要修改音乐播放的效果，请选择**选项 > 均衡器**。

要修改音频平衡和立体声效果，或者要增强重音，请选择**选项 > 音频设置**。

要在播放过程中显示可视化效果，请选择**选项 > 显示可视效果**。

要返回待机状态并使音乐播放器在后台继续播放，请按结束键；或者要切换至另一个已启动的应用程序，请按住 。

## 音乐功能表

要选择更多音乐以在**正在播放**视图中进行播放，请选择**音乐**。

音乐功能表显示设备中可播放的音乐。**全部歌曲**可列出所有音乐。要查看经过排序的歌曲，请选择**音乐专辑、艺术家、流派或作曲家**。要查看播放列表，请选择**播放列表**。

当使用音乐播放器以外的应用程序更新设备后，要刷新音乐库，请选择**选项 > 刷新**。

## 播放列表

要查看和管理播放列表，请在音乐功能表中选择**播放列表**。以下播放列表会自动显示：**最常播放的曲目、最近播放的曲目**和**最近增加的曲目**。

要查看播放列表的详情，请选择**选项 > 播放列表详情**。

## 创建播放列表

- 1 选择**选项 > 创建播放列表**。
- 2 输入播放列表的名称，然后选择**确认**。
- 3 选择**是**可立即增加歌曲，选择**否**可稍后增加歌曲。
- 4 如果您选择“是”，则选择艺术家以便查找要包含在播放列表中的歌曲。按  可增加条目。要在艺术家标题下显示歌曲列表，请按 。要隐藏歌曲列表，请按 。
- 5 选择完毕后，请选择**完成**。

稍后要增加更多歌曲，可在查看播放列表时选择**选项 > 增加歌曲**。

要通过音乐功能表的不同视图向播放列表中增加歌曲、专辑、艺术家、流派和作曲家，请选择所需内容，然后选择**选项 > 增加至播放列表 > 已存播放列表**或**新建播放列表**。

要从播放列表中删除歌曲，请选择**选项 > 删除**。此操作不会从设备中删除歌曲，只会从播放列表中将其删除。

要重排播放列表中的歌曲，请滚动至您要移动的歌曲，然后选择**选项 > 重排列表**。要抓取歌曲并将其放至新位置，可使用滚动键。

## 播客

播客功能表显示设备中可播放的播客。

当在音乐播放器外更新设备后，要刷新曲集，请选择**选项 > 刷新**。

播客选段具有三种状态：从未播放、已部分播放和已完全播放。

如果某个选段已部分播放，则下次播放时，将从上次播放位置继续播放。

如果某个选段从未播放或已完全播放，则将从头开始播放。

## 具有音乐播放器的家庭网络

通过 UPnP 体系结构和无线局域网 (WLAN)，您可以创建兼容设备的家庭网络。家庭网络使您可以通过兼容设备远程播放储存在诺基亚 N81 上的内容。

您还可以将文件从诺基亚 N81 复制到支持 UPnP 的兼容设备。有关更多信息，请参见第 68 页的“**家庭网络**”和第 42 页的“**具有多媒体资料的家庭网络**”。

### 远程播放歌曲或播客

- 1 按 ，然后选择**音乐 > 播放器**。
- 2 选择音乐或播客。
- 3 从以下功能表中选择类别以导航至要收听的歌曲或播客选段。

- 4 选择要收听的歌曲或播客，然后选择**选项 > 播放 > 通过家庭网络播放**。
- 5 选择播放文件的设备。

### 以无线方式复制歌曲或播客

要将媒体文件从您的设备复制或传送至其他兼容设备（如兼容 UPnP 的 PC），请选择所需文件，然后选择**选项 > 复制至家庭网络**或**移至家庭网络**。不需要打开内容共享。

## 传送音乐

您可以使用兼容 USB 数据线或蓝牙连接从兼容 PC 或其他兼容设备传送音乐。有关详情，请参见第 63 页的“**蓝牙连接功能**”。

进行音乐传送对 PC 的要求：

- Microsoft Windows XP 操作系统（或更新版本）
- 兼容的 Windows Media Player 应用程序版本。如果您要了解有关 Windows Media Player 兼容性的更多详情，请参见诺基亚网站上介绍诺基亚 N81 的部分。
- 诺基亚 N 系列 PC 套件 1.6 或更高版本

### 从 PC 上传送音乐

可以使用三种不同的方法传送音乐：

- 要使本设备在 PC 上显示为可向其传送任何数据文件的外接大容量存储器，请使用兼容 USB 数据

线或蓝牙连接建立连接。如果您要使用 USB 数据线建立连接，请选择**数据传送**作为连接模式。

- 要与 Windows Media Player 同步音乐，请连接兼容 USB 数据线，然后选择**媒体播放器**作为连接模式。
- 要使用诺基亚 N 系列 PC 套件中的诺基亚音乐管理器，请连接兼容 USB 数据线，然后选择**PC 套件**作为连接模式。

“数据传送”和“媒体播放器”模式只能用于存储在设备大容量存储器中的文件。

要更改默认 USB 连接模式，请按 ，然后选择**工具 > 连接功能 > USB > USB 模式**。

如果使用**数据传送**或**PC 套件**传送模式传送音乐，则在更新设备中的歌曲集后必须刷新设备中的音乐库。要刷新音乐库，请在**音乐功能表**中选择**选项 > 刷新**。

Windows Media Player 和诺基亚 N 系列 PC 套件中的诺基亚音乐管理器已针对音乐文件的传送进行了优化。有关使用诺基亚音乐管理器传送音乐的信息，请参见《诺基亚 N 系列 PC 套件用户手册》。

## 用 Windows Media Player 进行音乐传送

不同版本的 Windows Media Player 应用程序之间，音乐同步功能可能有所不同。有关更多信息，请参见相应的 Windows Media Player 手册和帮助。

## 手动同步

为设备与兼容 PC 建立连接后，如果设备的可用存储空间不足，Windows Media Player 会选择手动同步。通过手动同步，您可以选择要移动、复制或删除的歌曲和播放列表。

首次连接设备时，您必须在 Windows Media Player 中为设备输入一个名称。

**要传送手动选择的内容，请：**

- 1 将设备连接至 Windows Media Player 后，如果导航窗格中有多个设备，请从中选择您的设备。
- 2 将歌曲或专辑拖放到列表窗格中以便同步。要删除歌曲或专辑，请在列表中选择所需条目，然后单击**从播放列表中删除**。
- 3 检查列表窗格是否包含您希望同步的文件，以及设备中是否有足够的可用存储空间。单击**开始同步**即可启动同步。

## 自动同步

要更改 Windows Media Player 中默认的文件传送选项，请单击**同步**下方的箭头，选择您的设备，然后单击**设置同步**。清除或选中**自动同步该设备**复选框。

如果已选择**自动同步该设备**复选框且已连接了设备，设备会根据您在 Windows Media Player 中选定的播放列表自动更新设备音乐库中的播放列表。

如果尚未选定播放列表，则该设备会选择将整个 PC 音乐库同步。请注意，PC 音乐库中所包含的文件数量可能超出设备可以容纳的容量范围。有关更多信息，请参见 [Windows Media Player 帮助](#)。

您设备中的播放列表与 Windows Media Player 中的播放列表不同步。

## 诺基亚音乐商店



在诺基亚音乐商店（网络服务）中，您可以搜索、浏览和购买要下载到设备中的音乐。要购买音乐，您需要先申请开通该服务。

要查看您所在国家或地区是否提供诺基亚音乐商店服务，请访问 [music.nokia.com](http://music.nokia.com)。

要访问诺基亚音乐商店，您的设备中必须具有有效的互联网接入点。有关更多详情，请参见第 107 页的“接入点”。

要打开诺基亚音乐商店，请按 ，然后选择 **音乐 > 音乐商店**。在主页中，选择 **帮助** 可获得更多说明。



**提示！** 要在音乐功能表的不同类别中查找更多音乐，请在音乐播放器中选择 **选项 > 从音乐商店中查找**。

## 音乐商店设置

设备可能提示您输入以下设置：

**默认接入点**—选择连接音乐商店时使用的接入点。

在音乐商店中，您可能可以通过选择 **选项 > 设置** 来编辑设置。

您还可以从兼容 PC 访问诺基亚音乐商店，网址为 [music.nokia.com](http://music.nokia.com)。在主页中，选择 **帮助** 可获得更多说明。

## 收音机



按 ，然后选择 **音乐 > 收音机**。

当第一次打开可视收音机时，将提供向导帮助您储存本地电台。

可视收音机应用程序可用作支持自动搜索和储存电台功能的传统调频收音机，或当您收听的广播电台提供可视收音机服务时，在屏幕上显示与广播节目相关的并行可视信息。可视收音机服务使用分组数据连接（网络服务）。您可以在使用其他应用程序的同时收听调频广播。

您可以查看提供可视收音机服务的所有电台的最新列表，网址为 <http://www.visualradio.com>。

如果您无法接入可视收音机服务，可能是因为在区域的网络运营商或广播电台不支持该服务。

请向您的服务供应商咨询是否提供了此项服务及其收费标准，以及如何申请开通此项服务。

收听广播时，您仍可正常拨打或接听电话。通话时，收音机会静音。

## 收听广播

请注意，使用收音机收听广播的效果取决于广播电台在特定区域内的覆盖范围。

调频收音机使用的天线并不是无线设备的天线。您需要为设备连接兼容的耳机或配件才可以使调频收音机功能正常操作。

按 ，然后选择**音乐 > 收音机**。要启动电台搜索，请选择  或 ，或者按住媒体键  或 。要手动更改频率，请选择**选项 > 手动搜索**。

如果您此前已经储存了广播电台，要进入下一个或上一个储存的电台，请选择  或 ，或者按媒体键  或 。

要调节音量，请按音量键。

要使用扬声器收听广播，请选择**选项 > 启动扬声器**。



**警告：**欣赏音乐时请选用中等适度音量。持续使用过高音量可能损害您的听力。因为扬声器的音量可能很大，所以请勿在使用扬声器时将设备置于耳边。

要查看在当前位置的可用电台，请选择**选项 > 电台目录**（网络服务）。

要将当前收听的电台储存至电台列表，请选择**选项 > 储存电台**。要打开已储存电台的列表，请选择**选项 > 电台**。

要返回待机状态，并使调频收音机在后台继续播放，请选择**选项 > 后台播放**。

## 查看可视内容

要查看当前收听电台提供的可视内容，请选择  或**选项 > 启动可视服务**。如果尚未储存电台的可视服务识别码，请输入识别码，或选择**提取**以便在电台目录中搜索识别码（网络服务）。

与可视服务的连接建立后，屏幕上会显示当前可视内容。

## 储存的电台

要打开已储存电台的列表，请选择**选项 > 电台**。

要收听储存的电台，请选择**选项 > 电台 > 收听**。要通过可视收音机服务查看某个电台提供的可视内容，请选择**选项 > 电台 > 启动可视服务**。

要更改电台详情，请选择**选项 > 电台 > 编辑**。

## 设置

选择**选项 > 设置**，然后从以下选项中进行选择：

**启动铃声**—选择当应用程序启动时是否播放铃声。

**自动启动服务**—选择**是**可在您选择了提供可视收音机服务的已存电台时自动启动可视收音机服务。

**接入点**—选择用于可视收音机数据连接的接入点。当您将此应用程序用作普通的调频收音机时，不需要接入点。

**当前区域**—选择您当前所在的地区。仅当应用程序启动而您不在网络服务区内时，此设置才会显示。

## 诺基亚播客



使用诺基亚播客应用程序，您可通过“空中传送”服务查找、发现、订阅和下载播客，并在您的设备中播放、管理和共享音频和视频播客。

要打开诺基亚播客，请按 **📶**，然后选择**音乐 > 播客**。

## 设置

在使用诺基亚播客之前，请设置您的连接和下载设置。

建议的连接方法是无线局域网 (WLAN)。在使用其他连接之前，请向您的服务供应商咨询条款和数据服

务费用。例如，统一费用数据计划可包月支付费用，允许传送大量数据。

要搜索有效范围内的无线局域网，请按 **📶**，然后选择**工具 > 连接功能 > 连接管理 > 可用 WLAN 网络**。

要在网络中创建互联网接入点，请选择**选项 > 定义接入点**。

## 连接设置

要编辑连接设置，请按 **📶**，然后选择**音乐 > 播客 > 选项 > 设置 > 连接**。请定义以下内容：

**默认接入点**—选择接入点以定义与互联网的连接。

**搜索服务 URL**—定义要在**搜索**中使用的播客搜索服务。

## 下载设置

要编辑下载设置，请按 **📶**，然后选择**音乐 > 播客 > 选项 > 设置 > 下载**。请定义以下内容：

**储存至**—定义储存播客的位置。要实现存储空间的最佳利用，建议使用大容量存储器。

**更新间隔**—定义更新播客的频率。

**下次更新日期**—定义下次自动更新的日期。

**下次更新时间**—定义下次自动更新的时间。

仅当选择了特定的默认接入点并且诺基亚播客正在运行时，才会进行自动更新。如果诺基亚播客未运行，则不会启动自动更新。

**下载限制 (%)** 一 定义用于播客下载的存储空间的大小。

**如果超出限制** 一 定义当下载超出下载限制时要执行的操作。

设置应用程序自动提取播客可能涉及通过服务提供商的网络传输大量数据。请向您的服务供应商咨询有关数据传送收费标准的信息。

要恢复默认设置，请在**设置**视图中选择**选项 > 恢复默认设置**。

## 搜索

搜索帮助您按关键词或标题查找播客。

搜索引擎使用您在**播客 > 选项 > 设置 > 连接 > 搜索服务 URL** 中设置的播客搜索服务。

要搜索播客，请按 ，选择**音乐 > 播客 > 搜索**，然后输入所需关键词。



**提示！** 搜索在播客说明而非特定选段中查找播客标题和关键词。搜索较宽泛的主题（如足球或嘻哈音乐）通常会比搜索特定主题（如特定球队或艺术家）效果好一些。

要申请开通一个或多个标记的频道并将其增加至您的**播客**中，请选择**选项 > 订阅**。您也可以通过选择所需播客将其增加至您的播客应用程序中。

要开始新一轮搜索，请选择**选项 > 新搜索**。

要转至播客网站，请选择**选项 > 打开网页**（网络服务）。

要查看播客的详情，请选择**选项 > 说明**。

要将选定的一个或多个播客发送至另一台兼容设备，请选择**选项 > 发送**。

有效的选项可能因情况会有所不同。

## 目录

目录帮助您查找要订阅的新播客选段。

要打开目录，请按 ，然后选择**音乐 > 播客 > 目录**。

目录的内容会发生更改。选择所需的目录文件夹以对其进行更新（网络服务）。当文件夹的颜色变化时，再次按滚动键将其打开。

目录可能包括一些最受欢迎的播客或者按主题分类的文件夹。

要打开所需的文件夹主题，请按滚动键。即会显示播客列表。

要订阅某个播客，请选择其标题，然后按滚动键。在您订阅播客选段之后，您可以在播客应用程序中下载、管理和播放它们。

要增加新目录或文件夹，请选择**选项 > 新增 > 网页目录或文件夹**。输入标题、.opml（Outline Processor Markup Language，大纲处理标记语言）的 URL，然后选择**完成**。

要编辑选定文件夹、网络链接或网页目录，请选择**选项 > 编辑**。

要导入储存在设备上的 .opml 文件，请选择**选项 > 导入 OPML 文件**。选择文件的位置，然后导入文件。

要通过彩信或蓝牙连接发送目录文件夹，请选择所需文件夹，然后选择**选项 > 发送**。

当收到通过蓝牙连接发送的带有 .opml 文件的信息时，请打开该文件以将其储存在**目录的已收到**中。打开**已收到**可订阅任何链接，以便将其增加至您的**播客**中。

## 下载

在订阅了播客之后，在**目录、搜索**中，或通过输入 URL，您可以管理、下载和播放**播客**中的选段。

要查看已订阅的播客，请选择**播客 > 播客**。要查看各选段标题（选段是播客的特定媒体文件），请选择播客标题。

要开始下载，请选择选段标题。要下载或继续下载选定或标记的选段，请选择**选项 > 下载或继续下载**。您可以同时下载多个选段。

要在下载过程中或部分下载后播放部分播客，请选择**播客 > 选项 > 播放预览**。

完全下载的播客储存在**播客**文件夹中，但在刷新音乐库之前不会显示。

有效的选项可能因情况会有所不同。

## 播放和管理播客

要显示选定播客中可播放的选段，请选择**选项 > 打开**。在每个选段下，您将看到文件格式、文件的大小和上传的时间。

当完全下载播客后，要播放全部选段，请选择**播客 > 选项 > 播放**；或者按 ，然后选择**音乐 > 音乐播放器 > 播客**。

要更新选定或标记的播客以获得新选段，请选择**选项 > 更新**。

要停止更新选定或标记的播客，请选择**选项 > 停止更新**。

要通过输入播客的 URL 增加新播客，请选择**选项 > 新播客**。

如果未定义接入点或在分组数据连接期间提示您输入用户名和密码，请与服务供应商联系。

要编辑选定播客的 URL，请选择**选项 > 编辑**。

要从设备中删除下载的播客或标记的播客，请选择**选项 > 删除**。

要通过彩信或蓝牙连接将选定或标记的播客以 .opml 文件的形式发送至另一台兼容设备，请选择**选项 > 发送**。

要同时对一组选定播客执行更新、删除或发送等不同操作，请选择**选项 > 标记 / 取消标记**标记所需播客，然后选择**选项**以选择所需操作。

要打开播客的网站（网络服务），请选择**选项 > 打开网页**。

某些播客允许您进行评论和投票，与创作者进行互动。要连接至互联网进行此操作，请选择**选项 > 查看评论**。

# 游戏

诺基亚 N81 与 N-Gage™ 游戏体验兼容。使用 N-Gage，您可以下载并体验高品质的多人游戏。

您的设备包括以下应用程序之一：

- 探索 N-Gage 应用程序—通过这款预览应用程序，您可以获得有关即将推出的 N-Gage 游戏体验的信息、试玩游戏演示，以及在完整的 N-Gage 应用程序上市后下载并安装 N-Gage 应用程序
- N-Gage 应用程序—完整版的应用程序使您可以获得全面的 N-Gage 体验，代替功能表中的“探索 N-Gage”应用程序。您可以查找新游戏、试玩和购买游戏、查找其他玩家，还可以查看得分、了解事件以及进行聊天等。在设备上安装软件时，可能尚无法使用某些功能，请访问 [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com) 了解软件更新。

按 ，然后选择**游戏**可开始游戏。

要获得全面的 N-Gage 体验，您的设备需要（通过蜂窝网络或无线局域网）接入互联网。有关数据服务的更多信息，请向您的服务供应商咨询。

有关更多信息，请访问 [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com)。

# 名片夹 (通讯录)

按 ，然后选择**名片夹**。在**名片夹**中，您可以储存和更新名片信息。您可以为名片增加个人来电铃声或微缩图像。还可以创建名片分组，这样就可以同时向多位收信人发送文字信息或电子邮件。您可以将收到的联系人信息（名片）增加至名片夹。仅可在兼容的设备间发送和接收名片信息。

要查看**名片夹**中的名片、名片分组及可用存储空间的数量，请选择**选项 > 名片夹信息**。

## 储存和编辑姓名及号码

- 1 选择**选项 > 新名片**。
- 2 填写必要的栏位信息，然后选择**完成**。

要编辑**名片夹**中的名片，请滚动至要编辑的名片，然后选择**选项 > 修改**。您也可以通过在搜索栏中输入姓名的第一个字符或字母，搜索所需的名片。屏幕上将显示以这些字符或字母开头的名片列表。

 **提示！**您也可以使用诺基亚 N 系列 PC 套件中的诺基亚联系人编辑器增加或修改名片。

要在名片中插入微缩图像，请打开所需名片，然后选择**选项 > 修改 > 选项 > 增加微缩图像**。这样，当该名片归属的联系人呼叫您时，相应的微缩图像就会显示在屏幕上。

要播放设定给名片的声控标签，请选择所需名片，然后选择**选项 > 播放声控标签**。请参见第 92 页的“**声控拨号**”。

要发送名片信息，请选择要发送的名片，然后选择**选项 > 发送名片 > 经短信息、经彩信、经电子邮件或经蓝牙**。请参见第 27 页的“**信息**”和第 64 页的“**使用蓝牙连接功能发送数据**”。

 **提示！**要通过采用蓝牙无线技术且支持简单打印模式 (Basic Print Profile, BPP) 的兼容打印机（如 HP Deskjet 450 Mobile Printer 或 HP Photosmart 8150）打印名片，请选择**选项 > 打印**。

要将名片增加至名片分组，请选择**选项 > 增加至名片分组**（仅在已创建名片分组的情况下显示）。请参见第 20 页的“**创建名片分组**”。

要查看名片归属的分组，请选择所需名片，然后选择**选项 > 分组归属**。

要删除**名片夹**中的名片，请选择所需名片，然后按 **C**。

## 默认号码和地址

您可以为名片设定默认号码或地址。这样，如果一位联系人有多个号码或地址，您就可以轻松地使用特定号码呼叫该联系人，或使用特定的地址向该联系人发送信息。在进行声控拨号时也使用默认号码。

- 1 在**名片夹**中，选择所需名片。
- 2 选择**选项 > 默认值**。
- 3 选择增加默认号码或地址，然后选择**设定**。
- 4 选择您希望设为默认值的号码或地址。

在名片中，默认号码或地址以下划线的形式标出。

## 复制名片

要从 SIM 卡向设备复制姓名和号码，请按 ，选择**名片夹 > 选项 > SIM 卡名片 > SIM 卡电话簿**，选择要复制的姓名，然后选择**选项 > 复制至名片夹**。

要将名片复制到 SIM 卡中，在**名片夹**中，选择要复制的姓名，然后选择**选项 > 复制至 SIM 卡电话簿**；或者选择**选项 > 复制 > 至 SIM 卡电话簿**。此时只会复制 SIM 卡支持的名片栏目。

 **提示！** 您可以使用诺基亚 N 系列 PC 套件将名片同步至兼容 PC。

## SIM 卡电话簿及其他 SIM 卡服务

请向您的 SIM 卡经销商咨询是否提供了 SIM 卡服务及其使用方法。SIM 卡经销商可以是服务供应商或其他经销商。

按 ，然后选择**名片夹 > 选项 > SIM 卡名片 > SIM 卡电话簿**查看储存在 SIM 卡中的姓名和电话号码。在 SIM 卡电话簿中，您可以增加、编辑号码或将号码复制到名片夹，还可以拨打电话。

要查看固定拨号号码的列表，请选择**选项 > SIM 卡名片 > 固定拨号号码**。仅当您的 SIM 卡支持时才会显示此设置。

要将设备中拨出的电话限制在选定号码范围内，请选择**选项 > 启动固定拨号**。您需要输入 PIN2 码以启动和关闭固定拨号功能，或编辑固定拨号号码。如果您没有该密码，请向您的服务供应商咨询。要在固定拨号列表中增加新号码，请选择**选项 > 新 SIM 卡名片**。您需要输入 PIN2 码才能使用这些功能。

使用**固定拨号**时，除能够通过分组数据连接发送文字信息外，不能使用分组数据连接。在这种情况下，固定拨号号码列表中必须包含有信息中心号码和收信人的电话号码。

当固定拨号启动时，可能仍能拨打在设备中固有的官方紧急电话号码。

## 为名片增加铃声

要为名片或名片分组定义来电铃声，请执行以下操作：

- 1 按  打开一张名片，或进入名片分组列表，然后选择名片分组。
- 2 选择**选项 > 来电铃声**。这时将打开一个铃声列表。
- 3 为单张名片或选定分组的成员选择您希望使用的来电铃声。您也可以将视频片段用作来电铃声。

当联系人或名片分组成员呼叫您时，设备会播放选定的铃声（仅当呼叫方的电话号码随呼叫发送且您的设备能够识别出该号码时）。

要删除铃声，请从铃声列表中选择**默认铃声**。

## 创建名片分组

- 1 在**名片夹**中，按  打开名片分组列表。
- 2 选择**选项 > 新建分组**。
- 3 输入分组名称或使用默认名称，然后选择**确认**。
- 4 选择所需分组，然后选择**选项 > 增加成员**。
- 5 滚动至一张名片，然后按  进行标记。要一次增加多个成员，请对所有您希望增加至分组的卡片重复此操作。
- 6 选择**确认**将选定名片增加至分组。

要重新命名名片分组，请选择**选项 > 重新命名**，输入新名称，然后选择**确认**。

## 从名片分组中删除成员

- 1 在名片分组列表中，选择希望修改的分组。
- 2 滚动至所需名片，然后选择**选项 > 从名片分组删除**。
- 3 选择**是**可从分组中删除名片。

# 输入文字

本设备中提供的输入法可能因销售市场而异。

## 输入法指示符号

输入法指示符号会显示在导航栏内或输入框的顶部。

## 默认输入法

请注意：针对各种字符输入位置的不同要求，设备已预设了相关的默认输入法和可用输入法。对于默认输入法为拼音输入法的输入位置，您可以在需要时将此默认输入法更改为其他输入法，转至 **工具 > 设置 > 手机设置 > 常规 > 默认输入法**，仅当您在 **编辑语言** 中选择中文时，才能看见该选项。有关如何设置 **编辑语言** 的信息，请参见第 100 页的“语言”。

## 切换输入法

- 反复按 **#** 可以在不同的可用输入法之间进行切换。
- 按  可以从选项列表中选择所需输入法。
- 按住 **#** 可以在数字输入法和和其他输入法之间快速切换。

## 拼音输入法

### 使用拼音输入法

- 1 **输入拼音字母和声调**：您只需按一下标有所需拼音字母的数字键即可输入该拼音字母（“ü”在键盘和屏幕上对应于“v”）；当您开始输入时，中文输入窗口会显示在屏幕上：它会显示所有与您的按键组合相匹配的拼音字母组合；以及与突出显示的拼音相对应的候选汉字。在您输入的过程中，屏幕上显示的拼音字母会经常变化。在您结束输入最后一个拼音字母之前，请忽略这些变化。

输入全部拼音字母后，您还可以按 \* 输入声调。按一下 \* 可输入一声，两下可输入二声，依此类推。按五下 \* 可输入轻声。

 **提示！** 按右选择键可关闭中文输入窗口。

- 2 **选择所需拼音**：当屏幕上列有多个拼音字母时，您可以按相应方向滚动键突出显示所需拼音。按  选择突出显示的拼音。这样，选定拼音会显示在拼音窗口内，其他拼音会消失，且与该拼音相对应的候选字列表会启动（每个候选字会带有编号，且第一个候选字会突出显示）。

**3 查看候选字列表找到所需汉字：**当候选字过多，无法在一行内全部显示时，候选字列表的右侧就会显示向上和向下的箭头。如果在当前行内未找到所需汉字，则可以按上方向滚动键或下方向滚动键查看上一行或下一行候选字。

**4 输入汉字：**您可以按  或数字键输入候选字。

- 按  输入：按左方向滚动键或右方向滚动键突出显示所需汉字，然后按  输入该字。
- 按数字键输入：直接按与候选字编号对应的数字键。

当您输入的候选字插入文字输入窗口时，中文输入窗口会关闭且联想字列表会同时显示。

**5 输入联想字：**如果当前一行联想字列表中未包括您需要的汉字，则可按下方向滚动键查看下一行联想字列表。找到您需要的汉字，如果它位于列表中第一个突出显示的位置，则可直接按  输入该字；否则，您可以先按右方向滚动键启动联想字列表（列表中的汉字会带有编号，且第二个汉字会突出显示），然后您可以按与联想字编号相对应的数字键或相应的方向滚动键找到并突出显示所需的联想字，最后按  输入该字。

当您不需要联想字列表或无法在联想字列表中找到所需的汉字时，如果联想字列表尚未启动，您可以直接输入下一个汉字的拼音。如果联想字列表已经启动，您需要先按右选择键关闭此列表，然后继续输入下一个汉字的拼音。

## 拼音输入法示例：输入“拼音”

- 1 进入用于编写短信息的文字编辑窗口或任何其他可以输入汉字的位置，然后切换至拼音输入法。
- 2 输入“拼”的拼音字母：依次按 **7**、**4**、**6**，最后按一下 **\*** 输入一声。
- 3 按右方向滚动键突出显示“pin”，然后按  启动候选字列表。
- 4 “拼”字会显示在候选字列表中，如果该字位于候选字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按  输入该字；否则，您可以先按右方向滚动键突出显示该字，然后按  输入。
- 5 输入“拼”字后，即会显示联想字列表，且“音”字会出现在联想字列表中。您可以使用与第 4 步中的说明相同的方法输入该字。



- 3 输入联想字：请参见第 21 页的“使用拼音输入法”中的第 5 步。

## 笔画输入法示例：输入“你好”

- 1 进入用于编写短信息的文字编辑窗口或任何其他可以输入汉字的位置，然后切换至笔画输入法。
- 2 输入“你”的笔画：依次按 **3**、**2**、**3**。
- 3 “你”字会显示在候选字列表中，如果该字位于候选字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按  输入该字；否则，必须先按右方向滚动键以突出显示该字，然后按  输入该字。
- 4 输入“你”字后，联想字列表即会显示，且“好”字会显示在联想字列表中，您可以使用与第 3 步说明相同的方法输入该字。

## 在中文输入法中插入特殊字符和标点符号

先关闭中文输入窗口，然后按 **\*** 打开特殊字符和标点符号列表。按相应方向滚动键（上方向滚动键、下方向滚动键、左方向滚动键或右方向滚动键）找到并突出显示所需特殊字符和标点，然后按滚动键的中央输入。

## 传统英文输入法

**ABC**、**abc** 和 **Abc** 表示选定的大小写格式。**123** 表示数字输入法。

在使用传统英文输入法输入文字时，屏幕上会显示指示符号 。

- 反复按数字键 (**1 - 9**) 直至所需字符出现在屏幕上。按数字键可以输入的字符并未全部标在按键上。
- 要输入数字，请按住数字键。
- 要在英文字母和数字输入法之间切换，请按住 **#**。
- 如果要输入的下一个字母恰好与当前字母位于同一个按键上，请等待光标再次出现（或按右方向滚动键以结束延时），然后输入下一个字母。
- 要删除字符，请按 **[**。按住 **[** 可删除多个字符。
- 按 **1** 可显示一些常用的标点符号。反复按 **1** 可输入所需的标点符号。  
按 **\*** 可打开特殊字符列表。按相应方向滚动键（上方向滚动键、下方向滚动键、左方向滚动键或右方向滚动键）滚动浏览列表，然后按滚动键的中央选择所需字符。
- 要插入空格，请按 **0**。要将光标移至下一行，请按三下 **0**。
- 要在不同大小写格式之间切换，请按 **#**。

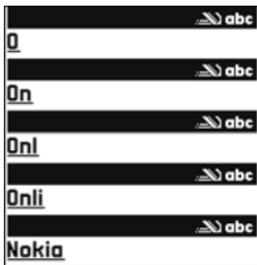
## 预想英文输入法

使用预想英文输入法，您只需按一下相应的按键即可输入任何字母。预想英文输入法以内置词典为基础，且您可以在词典中增加新单词。如果词典的存储空间已满，则最后增加的单词将替换最早增加的单词。

1 要启动预想英文输入法，请按 ，然后选择**启动预想输入**。这会为设备内的所有编辑器启动预想英文输入法。当您使用预想英文输入法输入文字时，会显示 .

2 要输入所需单词，请按 **2-9**。每个字母只需按一次键即可输入。例如，要输入“Nokia”，请在选用预想英文输入法后按 **6** 输入“N”，按 **6** 输入“o”，按 **5** 输入“k”，按 **4** 输入“i”，按 **2** 输入“a”。每次按键后，屏幕上的候选单词都会随之改变。

3 当您输完单词且其是您所需要的单词时，若要进行确认，请按右方向滚动键或按 **0** 插入空格。如果单词不是您需要的，请反复按 **\*** 逐个查看词典内找到的其他匹配的单词，或按 ，然后选择**预想输入** > **对应项**。



如果单词后出现？号，则表示词典中没有您要输入的单词。要在词典中增加单词，请选择**拼写**，使用传统英文输入法输入所需单词，然后选择**确认**。该单词将被增加至词典中。如果词典的存储空间已满，则新单词将替换最早增加的单词。

4 开始输入新单词。

## 使用预想英文输入法的提示

要删除字符，请按 **[C]**。按住 **[C]** 可删除多个字符。

 **提示！** 预想英文输入法会尝试推测需要插入的常用标点符号 (.,?!)。可以输入的标点符号及其顺序依赖于所选词典的语言。

要在英文字母输入法下输入数字，请按住所需数字键。

要在英文字母和数字输入法之间切换，请按住 **#**。

按 **1** 可显示一些常用的标点符号。按 **1**，然后反复按 **\*** 以搜索所需标点符号。

按住 **\*** 可打开特殊字符列表。

反复按 **\*** 可逐个查看词典内找到的匹配的单词。

按 ，选择**预想输入**，然后按右方向滚动键选择以下选项之一：

**对应项** – 查看与您的按键组合相匹配的单词列表。当单词带有下划线时，可使用此选项。

**插入单词** – 使用传统英文输入法在词典中增加单词。如果词典的存储空间已满，则新单词将替换最早增加的单词。

**编辑单词** – 使用传统英文输入法在词典中编辑单词。当单词带有下划线时，可使用此选项。

## 输入复合词

输入复合词的前半部分；要确认输入，请按右方向滚动键。输入复合词的后半部分。要结束复合词，请按 **0** 插入空格。

## 关闭预想英文输入法

按 ，然后选择**预想输入** > **关**可关闭设备内所有编辑器的预想英文输入法。

## 复制文字

- 1 要选择字词，请按住 。同时，按右方向滚动键或左方向滚动键。选中的文字会突出显示。
- 2 要将文字复制到剪贴板，请继续按住 ，同时选择**复制**。
- 3 要在文档中插入文字，请按住 ，然后选择**粘贴**，或按一下 ，然后选择**粘贴**。  
要选择整行文字，请按住 。同时，按下方向滚动键或上方向滚动键。  
要从文档中删除选定文字，请按 **C**。

# 信息

按 ，然后选择**信息**（网络服务）。

 **重要须知：**打开信息时请务必小心。电子邮件可能包含恶意软件或其他可能对您的设备或 PC 造成危害的因素。

只有具备兼容功能的设备才能接收和显示彩信。信息的显示效果可能因不同的接收设备而异。

要创建新信息，请选择**写信息**。

**信息**包含以下文件夹：

 **收件箱**—接收到的信息（电子邮件和广播信息除外）储存于此。电子邮件储存在**信箱**内。

 **我的文件夹**—按文件夹整理您的信息。

 **提示！**为避免重复输入经常发送的信息，请使用常用短语文件夹内的文字。您还可以创建和储存自己的常用短语。

 **信箱**—连接远程信箱以提取新电子邮件，或在离线状态下查看以前提取的电子邮件。请参见第 33 页的“**电子邮件**”。

 **草稿**—尚未发出的信息草稿储存于此。

 **发出的信息**—最后发出的信息（不包括通过蓝牙连接发送的信息）储存于此。要更改可储存的信息数量，请参见第 35 页的“**其他设置**”。

 **发件箱**—等待发送的信息（例如当您的设备不在网络服务区内时）会暂存在发件箱内。

 **发送情况报告**—您可以要求网络为您发送一份关于自己发出的文字信息和彩信的发送情况报告（网络服务）。

要输入并向您的服务供应商发送服务请求（也称为 USSD 命令），如请求启动网络服务的命令，请在**信息**主视图中选择**选项 > 服务命令**。

使用**广播信息**（网络服务），您可以接收服务供应商提供的不同栏目信息，如天气或交通状况。有关可用栏目和相关栏目号码的信息，请向您的服务供应商咨询。在**信息**主视图内，选择**选项 > 广播信息**。

在 UMTS 网络中不能接收广播信息。分组数据连接可能会影响广播信息的接收。

## 编写和发送信息

您必须先正确地定义连接设置，然后才能创建彩信或编写电子邮件。请参见第 30 页的“[电子邮件设置](#)”和第 33 页的“[电子邮件](#)”。

无线网络可能对彩信的大小有限制。如果插入图像的大小超出该限制，则设备可能缩小图像以通过彩信发送。

- 1 选择**写信息**，然后从以下选项中进行选择：  
**短信息**—发送文字信息  
**彩信**—发送彩信 (MMS)  
**语音信息**—发送语音信息（包括一个声音片段的彩信）  
**电子邮件**—发送电子邮件
- 2 在**收件人**栏中，按  从名片夹中选择收件人或名片分组，或输入收件人的电话号码或电子邮件地址。要插入用于分隔各位收件人的分号 (;)，请按 \*。您也可以从剪贴板复制和粘贴号码或地址。
- 3 在**主题**栏中，输入彩信或电子邮件的主题。要更改所显示的栏位，请选择**选项 > 地址栏位**。

- 4 在信息栏中，编写信息。要插入常用短语，请选择**选项 > 插入或插入对象 > 常用短语**。
- 5 要在彩信中增加媒体对象，请选择**选项 > 插入对象 > 图像、声音片段或视频片段**。
- 6 要为彩信拍摄新图像，或录制声音片段或视频片段，请选择**选项 > 插入新文件 > 图像、声音片段或视频片段**。要在彩信中插入新幻灯片，请选择**幻灯片**。要查看彩信的效果，请选择**选项 > 预览**。
- 7 要在电子邮件中增加附件，请选择**选项 > 插入 > 图像、声音片段、视频片段、笔记或其他**（对于其他文件类型）。电子邮件附件以  表示。
- 8 要发送信息，请选择**选项 > 发送**，或按通话键。



**注意：**您的设备可能提示已将信息发送至设备内设置的信息中心号码。设备可能不会提示指定收信人是否已收到信息。有关信息服务的更多详情，请向您的服务供应商咨询。



您的设备支持发送字符数超出单条信息限制的文字信息。字符数超出限制的信息将作为两条或更多的连锁信息发送。您的服务供应商可能会相应计费。带有重音符号或其他符号的字符，以及使用部分语言选项输入的字符会占用更多空间，因而会限制可通过单条信息发出的字符数。

您可能无法通过彩信发送以 .mp4 格式储存的视频片段或超出无线网络所规定的大小限制的视频片段。

 **提示！** 您可以将图像、视频、声音和文字组合成演示文稿，并通过彩信发出。开始创建彩信，然后选择**选项 > 新建演示文稿**。仅当您**彩信编写模式**设置为**指导**或**不限**时，该选项才会显示。请参见第 32 页的“彩信”。

## 收件箱—接收信息

在**收件箱**文件夹中， 表示未读的文字信息； 表示未读的彩信； 表示未读的语音信息； 表示通过蓝牙连接收到的数据。

当您收到一条信息时，设备会在待机状态下显示  和 **1 条新信息**。要打开信息，请选择**显示**。要打开**收件箱**内的信息，请滚动至所需信息，然后按 。要回复收到的信息，请选择**选项 > 回复**。

## 彩信



**重要须知：**打开信息时请务必小心。彩信中的对象可能包含恶意软件或其他可能对您的设备或 PC 造成危害的因素。

您可能收到通知，指明彩信中心现有等待接收的彩信。要启动分组数据连接以便将彩信提取到设备中，请选择**选项 > 提取**。

当您打开彩信 () 时，您可能会看到图像和信息。包含声音时会显示 ，包含视频时则显示 。要播放声音或视频，请选择相应的指示符号。

要查看彩信中包含的媒体对象，请选择**选项 > 对象**。

如果信息中包含多媒体演示文稿，屏幕上会显示 。要播放演示文稿，请选择相应的指示符号。

## 数据和设置

您的设备能够接收多种包含数据的信息，例如名片、铃声、网络标志、日历项和电子邮件通知。您还可以接收由服务供应商或公司信息管理部门以配置信息的形式提供的设置。

要储存信息中的数据，请选择**选项**，然后选择相应的选项。

## 网络服务信息

网络服务信息是指新闻摘要等内容的通知，且可能包括文字信息或链接。请向您的服务供应商咨询是否提供了此项服务以及如何申请开通该服务。

## 信箱

### 电子邮件设置

 **提示！** 使用**设置向导**可定义信箱设置。按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 设置向导**。

要使用电子邮件，您的设备中必须具有有效的互联网接入点 (Internet Access Point, IAP)，并且正确定义了电子邮件设置。请参见第 107 页的“**接入点**”。

如果在**信息主视图**内选择**信箱**，但尚未设置电子邮件帐户，则设备会提示您设置帐户。要使用信箱向导开始创建电子邮件的设置，请选择**开始**。另请参见第 33 页的“**电子邮件**”。

您必须有一个专用电子邮件帐户。请按照您的远程信箱和互联网服务供应商 (ISP) 提供的说明进行操作。

在创建新信箱时，您指定的信箱名称会取代**信息主视图**内的**信箱**。您最多可以拥有六个信箱。

## 打开信箱

当您打开信箱时，设备会询问您是否要连接至信箱（**连接至信箱？**）。

要连接到信箱并提取新电子邮件的标题或信息，请选择**是**。当您在线查看电子邮件时，将通过数据连接与远程信箱保持连接。

要在离线状态下查看以前提取的电子邮件，请选择**否**。

要创建新的电子邮件，请在信息主视图中选择**写信息 > 电子邮件**，或者在信箱中选择**选项 > 写信息 > 电子邮件**。请参见第 28 页的“**编写和发送信息**”。

## 提取电子邮件

如果您正处于离线状态，请选择**选项 > 连接启动与远程信箱的连接**。

选择**选项 > 提取电子邮件**，然后选择以下选项之一。要断开连接，请选择**选项 > 断开连接**。要打开电子邮件，请按滚动键 。

- 1 当您与远程信箱建立连接后，请选择**选项 > 提取电子邮件**，然后选择以下选项之一：
  - 新信息** — 提取所有新电子邮件
  - 所选信息** — 只提取已标记的电子邮件
  - 所有信息** — 从信箱中提取全部电子邮件
 要停止提取电子邮件，请选择**取消**。

- 2 如果您希望断开连接并在离线状态下查看电子邮件，请选择**选项 > 断开连接**。
- 3 要打开电子邮件，请按 。如果电子邮件尚未提取，而您正处于离线状态，设备会询问您是否要从远程信箱中提取该邮件。

要查看电子邮件的附件，请打开电子邮件，然后选择以  表示的附件栏。如果附件的指示符号为灰色，则表示该附件尚未提取到设备中；请选择**选项 > 提取**。

## 自动提取电子邮件

要自动提取电子邮件，请选择**选项 > 电子邮件设置 > 自动提取**。有关更多信息，请参见第 34 页的“**自动提取**”。

如果将设备设置为自动提取电子邮件，则可能需要经由服务供应商提供的网络进行大量数据传送。请向您的服务供应商咨询有关数据传送收费标准的消息。

## 删除电子邮件

要从设备中删除电子邮件的内容，但仍将其保留在远程信箱中，请选择**选项 > 删除**。在**删除信息：**中，选择**仅从手机**。

设备中显示的是远程信箱中的电子邮件标题。因此，尽管您已删除了电子邮件的内容，其标题仍会保留在设备中。如果您要将标题一并删除，则必须

先从您的远程信箱中删除电子邮件，然后再次将设备连接至远程信箱以更新设备内电子邮件的状态。

要从设备和远程信箱中同时删除电子邮件，请选择**选项 > 删除**。在**删除信息：**中，选择**从手机和服务**器。

要取消将电子邮件从服务器中删除，请滚动至标记为下次连接时删除的电子邮件 ()，然后选择**选项 > 撤销删除**。

## 与信箱断开连接

在在线状态下，要断开与远程信箱的数据连接，请选择**选项 > 断开连接**。

## 播放信息

您可以播放**收件箱**中的语音信息、电子邮件、彩信和文字信息。

要播放信息，请选择所需信息，然后选择**选项 > 收听**。

## 查看 SIM 卡内的信息

要查看 SIM 卡信息，请先将其复制到设备文件夹中。

- 1 在**信息**主视图中，选择**选项 > SIM 卡信息**。

- 2 选择**选项** > **标记 / 取消标记** > **标记或标记全部**以标记信息。
- 3 选择**选项** > **复制**。这时将打开一个文件夹列表。
- 4 要开始复制，请选择所需文件夹，然后选择**确认**。要查看信息，请打开该文件夹。

## 信息设置

请填写所有标有**必须定义**字样或红色星号的栏目。请按照服务供应商提供的说明进行操作。您也可能接收服务供应商以配置信息的形式提供的设置。

服务供应商可能已在您的设备中预设了部分或全部信息中心或接入点，您可能无法更改、创建、编辑或删除这些信息中心或接入点。

## 文字信息

按 ，选择**信息** > **选项** > **设置** > **短信息**，然后选择以下选项：

**信息中心**—查看已定义的所有文字信息中心的列表。

**字符编码方式**—要将字符从一种编码系统转换到另一种编码系统（如果可用），请选择**支持简化字符**。

**使用中的信息中心**—选择用于发送文字信息的信息中心。

**接收报告**—选择是否让网络发送有关信息的发送情况报告（网络服务）。

**信息有效期**—选择在第一次发送失败后，信息中心重新发送信息的有效期（网络服务）。如果在指定的有效期内未能成功发送信息，则该信息将会从信息中心删除。

**信息发送格式**—请向您的服务供应商咨询，以了解您的信息中心能否将文字信息转换成其他格式。

**首选连接**—选择要使用的连接。

**经相同信息中心回复**—选择是否要使用同一信息中心号码来发送回复信息（网络服务）。

## 彩信

按 ，选择**信息** > **选项** > **设置** > **彩信**，然后选择以下选项：

**图像大小**—定义彩信中图像的大小。

**彩信编写模式**—如果您选择**指导**，则当您尝试发送接收设备可能不支持的信息时，设备会提示您。如果您选择**限制**，则设备会阻止您发送可能不受支持的彩信。要在彩信中包含上述内容而不收到任何警告，请选择**不限**。

**使用的接入点**—选择用作首选连接的接入点。

**彩信提取方式**—选择所需的彩信接收方式。要在注册网络的服务区内自动接收彩信，请选择**注册网络自动提取**。在注册网络服务区外时，您会收到通知，告知您彩信中心有可供提取的彩信。

当您在注册网络的服务区外时，发送和接收彩信的费用可能更高一些。

如果选择**彩信提取方式 > 始终自动提取**，无论您是否在注册蜂窝网络服务区内，设备都会自动建立分组数据连接以提取彩信。

**允许匿名信息**—选择是否要拒收来自匿名发信人的彩信。

**接收广告**—定义是否接收彩信广告。

**接收报告**—选择是否要在通讯记录中显示已发信息的状态（网络服务）。

**不允许发送报告**—选择是否要拒绝设备发送已接收彩信的发送情况报告。

**信息有效期**—选择在第一次发送失败后，信息中心重新发送信息的有效期（网络服务）。如果在指定的有效期内未能成功发送信息，则该信息将会从信息中心删除。

## 电子邮件

按 ，然后选择**信息 > 选项 > 设置 > 电子邮件**。

要选择用于发送电子邮件的信箱，请选择**使用的信箱**，然后选择所需信箱。

要从设备中删除信箱和其中的信息，请滚动至所需信箱，然后按 **C**。

要创建新信箱，请选择**选项 > 新信箱**。

选择**信箱**和所需信箱以更改以下设置：**连接设置**、**用户设置**、**提取设置**和**自动提取**。

### 连接设置

要编辑接收电子邮件的设置，请选择**接收电子邮件**，然后从以下选项中进行选择：

**用户名**—输入服务供应商提供的用户名。

**密码**—输入您的密码。如果将此栏位保留为空白，则当您尝试连接远程信箱时，设备会提示您输入密码。

**邮件接收服务器**—输入接收电子邮件的邮件服务器的 IP 地址或主机名。

**使用的接入点**—选择互联网接入点 (IAP)。请参见第 107 页的“**接入点**”。

**信箱名称**—输入信箱名称。

**信箱类型**—根据远程信箱服务供应商的建议，定义您的电子邮件协议。可供选择的选项为：**POP3** 和 **IMAP4**。您无法更改此设置。

**安全 (端口)**—选择用于对设备与远程信箱之间的连接加密的安全选项。

**端口**—定义连接端口。

**APOP 安全登录** (仅适用于 POP3) —使用 POP3 协议连接信箱时, 以加密形式向远程电子邮件服务器发送密码。

要编辑发送电子邮件的设置, 请选择**发送电子邮件**, 然后从以下选项中进行选择:

**我的电子邮件地址:**—输入服务供应商提供的电子邮件地址。

**邮件发送服务器**—输入发送电子邮件的邮件服务器的 IP 地址或主机名。您也许只能使用服务供应商提供的邮件发送服务器。有关更多信息, 请向您的服务供应商咨询。

**用户名、密码、使用的接入点、安全 (端口) 和端口**的设置与**接收电子邮件**中的设置相似。

## 用户设置

**我的名称**—输入您自己的姓名。当收件人的设备支持此功能时, 您的姓名就会替换显示在收件人设备上的电子邮件地址。

**发送信息**—定义从设备发送电子邮件的方式。如果选择**立即发送**, 则选择**发送信息**可将设备立即连接至信箱。如果选择**下次连接时发送**, 则设备会在与远程信箱连接恢复时发送电子邮件。

**给自己发送副本**—选择是否要向您自己的信箱发送电子邮件副本。

**包括签名**—选择是否在电子邮件中插入签名。

**新电子邮件提示**—选择在收到新电子邮件时设备是否给出新邮件提示 (如提示音、提示信息和邮件指示符号)。

## 提取设置

**可提取的电子邮件**—定义提取电子邮件的哪一部分: **仅标题**、**大小限制 (POP3)** 或**邮件和附件 (POP3)**。

**提取数量**—定义提取至信箱的新电子邮件的数量。

**IMAP4 文件夹路径** (仅适用于 IMAP4) —定义要订阅的文件夹的路径。

**订阅文件夹** (仅适用于 IMAP4) —订阅远程信箱中的其他文件夹并从这些文件夹中提取所需内容。

## 自动提取

**电子邮件通知**—要在远程信箱中收到新电子邮件时自动将邮件标题提取到您的设备中, 请选择**接收并自动更新**或**仅限注册网络**。

**电子邮件提取**—要在定义的时间点自动提取远程信箱中新电子邮件的标题, 请选择**启动**或**仅限注册网络**。需定义电子邮件的提取时间和提取频率。

不能同时启动**电子邮件通知**和**电子邮件提取**两项功能。

如果将设备设置为自动提取电子邮件，则可能需要经由服务供应商提供的网络进行大量数据传送。请向您的服务供应商咨询有关数据传送收费标准的信息。

## 网络服务信息

按 **ⓘ**，然后选择**信息 > 选项 > 设置 > 服务信息**。选择是否希望接收服务信息。如果要设置设备，使其在收到服务信息时自动启动浏览器并建立网络连接以提取内容，请选择**下载信息 > 自动**。

## 广播信息

请向您的服务供应商咨询可用栏目及相关栏目号码。按 **ⓘ**，选择**信息 > 选项 > 设置 > 广播信息**，然后选择以下选项：

**广播信息接收**—选择是否接收广播信息。

**语言**—选择接收信息的语言：**全部语言**、**所选语言**或**其他语言**。

**栏目检测**—选择是否要设备自动搜索新栏目号码，并将新号码储存到栏目列表中，但不储存栏目名称。

## 其他设置

按 **ⓘ**，选择**信息 > 选项 > 设置 > 其他**，然后选择以下选项：

**储存已发信息**—选择是否要在**发出的信息**文件夹中储存一份已发文字信息、彩信或电子邮件的副本。

**信息存储数量**—定义最多可同时在**发出的信息**文件夹内储存多少条已发出的信息。当达到此限额时，最早的信息就会被删除。

**使用的存储**—选择用于储存信息的存储空间：**手机存储**或**大容量存储器**。

# 多媒体资料

要储存和整理您的图像、视频片段、声音片段、播放列表和流媒体链接，或者通过无线局域网与其他兼容的 UPnP 设备共享文件，请按 ，然后选择**多媒体**。

 **提示！** 要打开多媒体功能表的图像方块，请按 。请参见第 4 页的“**多媒体功能表**”。

## 查看和浏览文件

选择**图像和视频** 、**曲目** 、**写 e 生活** 、**声音片段** 、**流媒体链接** 、**演示文稿**  或**全部文件** ，然后按  将其打开。**图像和视频**文件夹中的内容以横向模式显示。

您可以浏览和打开文件夹；标记、复制内容，或者将某些内容移至文件夹。您还可以创建图册；标记、复制内容，或者将某些内容移至图册中。

要打开文件，请按 。视频片段、.ram 文件和流媒体链接在 **RealPlayer** 中打开和播放，音乐和声音片段在**播放器**中打开和播放。请参见第 75 页的“**RealPlayer**”和第 7 页的“**音乐播放器**”。

要下载图像或视频，请在**图像和视频**文件夹中，选择下载图标。浏览器会随即打开，您可以选择下载内容要使用的书签。

## 图像和视频片段

使用照相 / 摄像机拍摄的图像和录制的视频片段会储存在**多媒体**的**图像和视频**文件夹中。您还可以通过彩信、电子邮件附件或蓝牙连接来接收图像和视频片段。若想在**多媒体**或 **RealPlayer** 中查看收到的图像或视频片段，必须先将其储存下来。

选择**多媒体** > **图像和视频**。图像和视频片段文件会循环显示，并按日期排列。设备会显示文件的数量。

打开图像后，要放大图像，请按屏幕旁边的游戏键。设备不会永久储存图像缩放后的状态。

要向左或向右旋转选定的图像，请选择**选项** > **旋转** > **向左**或**向右**。

要编辑视频片段或相片，请选择**选项** > **编辑**。即会打开图像编辑器或视频编辑器。请参见第 39 页的“**编辑视频片段**”。请参见第 38 页的“**编辑图像**”。

要创建定制视频片段，请从多媒体资料中选择视频片段，然后选择**选项** > **编辑**。请参见第 39 页的“**编辑视频片段**”。

要在兼容打印机上打印图像，或储存图像以进行打印，请选择**选项** > **打印**。请参见第 41 页的“**图像打**

印”。您还可以将需要以后打印的图像标记到**多媒体的打印篓**中。请参见第 37 页的“打印篓”。

要将图像或视频片段增加至多媒体资料的专辑中，请选择**选项 > 专辑 > 增加至专辑**。

要将图像用作背景图像，请选择所需图像，然后选择**选项 > 使用图像 > 设为壁纸**。

要删除图像或视频片段，请从活动的工具栏中选择**删除**。请参见第 37 页的“活动的工具栏”。

要从**多媒体**切换至照相 / 摄像机，请按拍摄键。

## 活动的工具栏

在**图像和视频**文件夹中，您可以将活动的工具栏用作选择不同任务的快捷方式。仅当您选择了图像或视频片段时，才可以使用活动的工具栏。

在活动的工具栏中，按向上或向下滚动键移至不同的条目，然后通过按滚动键将其选定。可用选项因当前所处的视图以及是否选择图像或视频片段而异。您也可以定义活动的工具栏是始终显示在屏幕上，还是通过按相应的按键来启动。

如果您希望活动的工具栏显示在屏幕上，请选择**选项 > 显示图标**。

如果您希望活动的工具栏只在需要时显示，请选择**选项 > 不显示图标**。要启动活动的工具栏，请按 。

选择以下设置：

-  播放选定的视频片段
-  发送选定的图像或视频片段
-  /  在打印篓中增加图像或从中删除图像。请参见第 37 页的“打印篓”。
-  查看打印篓中的图像
-  启动图像的幻灯片播放
-  删除选定的图像或视频片段
-  打印所查看的图像

可用选项可能因您所在的视图而异。

## 打印篓

您可以将图像标记至打印篓，并在稍后通过兼容打印机或兼容打印网点打印（如果有）。请参见第 41 页的“**图像打印**”。已标记的图像将在**图像和视频**文件夹和专辑中以  表示。

要标记需要以后打印的图像，请选择所需图像，然后从活动的工具栏中选择**增加至待打印文件篓**。

要查看打印篓中的图像，请从活动的工具栏中选择**查看待打印文件篓**，或从**图像和视频**文件夹中选择 （仅当您在打印篓中增加了图像时才可用）。

要从打印篓中删除图像，请在**图像和视频**文件夹或专辑中选择所需图像，然后从活动的工具栏中选择**从待打印文件篓中删除**。

## 专辑

使用专辑，您可以方便地管理自己的图像和视频片段。要查看专辑列表，请选择**图像和视频** > **选项** > **专辑** > **查看专辑**。

要向多媒体资料的专辑中增加图像或视频片段，请滚动至所需的图像或视频片段，然后选择**选项** > **专辑** > **增加至专辑**。这时会打开专辑列表。选择要向其中增加图像或视频片段的专辑。您还可以创建新专辑。

要从专辑中删除文件，请按 **C**。文件不会从**多媒体**的**图像和视频**文件夹中删除。

要创建新专辑，请在专辑列表视图中选择**选项** > **新专辑**。

## 编辑图像

要编辑拍摄的图像，或已储存在**多媒体**中的图像，请选择**选项** > **编辑**。

选择**选项** > **应用效果**打开一个方格，您可以从中选择以小图标表示的不同编辑选项。您可以执行以下操作：裁剪和旋转图像；调整亮度、颜色、对比度

和分辨率；为图像增加效果、文字、剪贴画或相框。

## 裁剪图像

要裁剪图像，请选择**选项** > **应用效果** > **裁剪**。要手动裁剪图像大小，请选择**手动**或从列表中选择一个预设纵横比。如果选择**手动**，则图像的左上角会显示一个小十字。使用滚动键以选择要裁剪的区域，然后选择**设定**。图像的右下角会显示另一个小十字。再次选择要裁剪的区域。要调整第一次选定的区域，请选择**返回**。选定区域会形成一个矩形，表示裁剪出的图像。

如果您选择了预设纵横比，请选择要裁剪区域的左上角。要调整突出显示区域的大小，请使用滚动键。要冻结选定区域，请按 。要在图像中移动选定区域，请使用滚动键。要选择需要裁剪的区域，请按 。

## 消除红眼现象

要消除图像中的红眼现象，请选择**选项** > **应用效果** > **消除红眼**。将十字光标移动到眼睛上，然后按 。屏幕上将显示一个圆圈。要调整圆圈大小，使其与眼睛大小一致，请使用滚动键。要消除红眼现象，请按 。

## 实用的快捷方式

图像编辑器中的快捷方式：

- 要以全屏方式查看图像，请按 \* 。要返回普通视图，再次按 \* 。
- 要顺时针 / 逆时针旋转图像，请按 3 或 1 。
- 要缩放图像，请按 5 或 0 。
- 要在已缩放的图像上移动，请向上、向下、向左或向右滚动。

## 编辑视频片段

要在**多媒体**中编辑视频片段或创建定制视频片段，请滚动至所需视频片段，然后选择**选项 > 编辑 > 合并、更改声音、增加文字**或**剪切**。请参见第 36 页的“**多媒体资料**”。

视频编辑器支持 .3gp 和 .mp4 格式的视频文件以及 .aac、.amr、.mp3 和 .wav 格式的声音文件。它不一定支持某种文件格式的所有功能，也不一定支持上述文件格式的所有版本。

定制视频片段会自动储存在**多媒体**的**图像和视频**中。视频片段储存在大容量存储器中。

## 增加图像、视频、声音和文字

您可以向**多媒体**中的选定视频片段增加图像、视频片段和文字，以创建定制视频片段。

要将图像或视频片段与选定视频片段进行组合，在**图像和视频**文件夹中，选择**选项 > 编辑 > 合并 > 图像或视频片段**。选择所需的文件。

要增加新的声音片段并替换视频片段中的原始声音片段，请选择**选项 > 编辑 > 更改声音**以及所需的聲音片段。

要在视频片段的开始或结束增加文字，请选择**选项 > 编辑 > 增加文字**，输入您希望增加的文字，然后选择**确认**。然后选择希望增加文字的位置：**片头**或**片尾**。

## 剪切视频片段

您可以剪切视频片段，并增加开始和结束标记以排除视频片段中的某些部分。在**图像和视频**文件夹中，选择**选项 > 编辑 > 剪切**。

要从开始处播放选定视频片段，请选择**选项 > 播放**。

要选择需要包含在定制视频片段中的视频片段部分，并为其定义起始点和结束点，请在视频中滚动至所需点，然后选择**选项 > 开始标记**或**结束标记**。要编辑选定部分的起始点或结束点，请滚动至所需的标记，然后按滚动键。随后，您可以在时间链上向前或向后移动选定的标记。

要删除所有标记，请选择**选项 > 删除 > 全部标记**。

要预览视频片段，请选择**选项 > 播放已标记部分**。  
要在时间链上移动，请向左或向右滚动。

要停止播放视频片段，请选择**暂停**。要继续播放视频片段，请选择**选项 > 播放**。要返回至剪切视频视图，请选择**返回**。

要储存更改，并返回**多媒体**，请选择**完成**。

## 编辑视频片段以便发送

要发送视频片段，请选择**选项 > 发送 > 经彩信、经电子邮件、经蓝牙或张贴至网络**。有关能够发送的最大彩信的详情，请向您的网络服务供应商咨询。

如果要发送的视频片段大小超出服务供应商允许的最大彩信限制，则可使用蓝牙无线技术发送该视频片段。请参见第 64 页的“**使用蓝牙连接功能发送数据**”。您也可以使用蓝牙连接或兼容的 USB 数据线将视频片段传送至兼容 PC。

您还可以剪切视频片段以便通过彩信发送。在视频编辑器主视图中，选择**选项 > 电影 > 剪辑彩信视频**。屏幕上会显示视频片段的时间和大小。要剪辑视频片段的大小，请按向左或向右滚动键。当视频片段的大小适于发送时，请选择**选项 > 经彩信发送**。

如果视频片段为 .mp4 格式，则可能不能通过彩信发送。要更改视频片段的文件格式，请在**多媒体**中滚

动至所需的视频片段，然后选择**选项 > 编辑 > 选项 > 设置 > 分辨率 > 兼容彩信**。返回视频编辑器主视图，选择**选项 > 电影 > 储存**，并输入视频片段的名称。此时该视频片段会以 .3gpp 格式储存，因此可以通过彩信发送。原视频片段的文件格式不会改变。

## 幻灯片演示

在活动的工具栏中，选择**开始幻灯片播放** (🎞️) 以全屏方式查看图像的幻灯片演示。幻灯片播放将从选定文件开始。选择以下设置：

**暂停**—暂停幻灯片演示

**继续**—可继续幻灯片演示（如果已暂停）

**结束**—结束幻灯片演示

要浏览图像，请按 （上一幅）或 （下一幅）（仅当**缩放和平移**关闭时可用）。

要调整幻灯片演示的速度，请在幻灯片演示开始之前，选择**选项 > 幻灯片播放 > 设置 > 幻灯片之间的延时**。

要使幻灯片演示时幻灯片之间的移动更为顺畅，并让多媒体资料随机缩放图像，请选择**缩放和平移**。

要为幻灯片演示增加声音，请选择**选项 > 幻灯片播放 > 设置**，然后从以下选项中进行选择：

**音乐**—选择**开或关**。

**歌曲**—从列表中选择音乐文件。

要增大或减小音量，请使用设备上的音量键。

## 演示文稿

使用演示文稿，您可以查看 SVG（可缩放矢量图形）文件，如卡通和地图。使用不同的屏幕大小和分辨率打印或查看时，SVG 图像会保持其显示效果。

要查看可缩放矢量图形，请选择**演示文稿**，滚动至所需图像，然后选择**选项 > 播放**。要暂停播放，请选择**选项 > 暂停**。

要放大图像，请按 **5**。要缩小图像，请按 **0**。

要将图像顺时针或逆时针旋转 90 度，请按 **1** 或 **3**。要将图像旋转 45 度，请按 **7** 或 **9**。

要在全屏与标准屏幕之间切换，请按 **\***。

## 图像打印

要通过**图像打印**打印图像，请从多媒体资料、照相 / 摄像、图像编辑器或图像查看器中选择要打印的图像以及打印选项。

使用**图像打印**功能，您可以使用兼容的 USB 数据线、无线局域网或蓝牙连接打印图像。

您只能打印 .jpeg 格式的图像。使用照相机拍摄的图像会自动以 .jpeg 格式储存。

要通过符合 PictBridge 标准的打印机打印图像，请在选择打印选项之前连接数据线，并检查数据线模式是设置为**图像打印**还是**连接时询问**。请参见第 66 页的“USB”。

## 打印机选择

当您首次使用**图像打印**时，选择图像后即会显示可用的兼容打印机列表。选择打印机。该打印机即会被设为默认打印机。

如果您已使用兼容的诺基亚数据线连接了符合 PictBridge 标准的打印机，则该打印机会自动显示。

如果默认打印机不可用，设备将显示可用打印设备的列表。

要更改默认打印机，请选择**选项 > 设置 > 默认打印机**。

## 打印预览

选择了打印机之后，选定的图像会按预设的版面显示。要更改布局，请按  或  滚动浏览选定打印机的可用布局。如果图像无法在一页内完全显示，可按  或  显示其他页面。

## 打印设置

可用选项因选定打印设备的功能而异。

要设置默认打印机，请选择**选项 > 默认打印机**。

要选择纸张大小，请选择**纸张大小**，从列表中选择纸张大小，然后选择**确认**。选择**取消**返回前一视图。

## 在线打印

使用**在线图库**功能，您可以付费在线打印图像，打印的图像可直接送到您的家中，也可送到某个店铺供您稍后提取。此外，您还可以订购印有选定图像的各种产品，如马克杯或鼠标垫。可用产品取决于服务供应商。

要使用**在线图库**功能，您必须至少安装一个打印服务配置文件。这些文件可从支持**在线图库**的打印服务供应商处获得。

有关该应用程序的更多信息，请参见 [www.nokia-asia.com/N818GB/support](http://www.nokia-asia.com/N818GB/support) 或您当地的诺基亚网站。

## 在线共享

使用**在线共享**，您可以通过兼容的在线图册、网络日志或网络上的其他兼容在线共享服务共享图像和视频片段。您可以上传内容、将尚未完成的帖子储存为草稿并在稍后继续，以及查看图册的内容。所支持的内容类型因服务供应商而异。

要使用**在线共享**，您必须向在线图像共享服务供应商订阅此项服务，并创建一个新帐户。您通常可以在服务供应商提供的网页上订阅此项服务。有关如何订阅此项服务的详情，请向您的服务供应商咨询。有关适合的服务供应商的更多信息，请参见产品支持页（网址为 [www.nokia-asia.com/N818GB/support](http://www.nokia-asia.com/N818GB/support)）或您当地的诺基亚网站。

有关该应用程序的更多信息，请参见 [www.nokia-asia.com/N818GB/support](http://www.nokia-asia.com/N818GB/support) 或您当地的诺基亚网站。

## 具有多媒体资料的家庭网络

通过 UPnP 体系结构和无线局域网 (WLAN)，您可以创建兼容设备的家庭网络。家庭网络使您可以通过兼容设备远程查看储存在诺基亚 N81 上的内容。您还可以在诺基亚 N81 和支持 UPnP 的兼容设备之间复制文件。有关更多信息，请参见第 68 页的“**家庭网络**”和第 9 页的“**具有音乐播放器的家庭网络**”。

## 显示设备中储存的媒体文件

要选择您的设备中储存的图像、视频片段和声音片段，并在其他家庭网络设备（如兼容电视）中显示它们，请执行以下操作：

- 1 在**多媒体**中，选择所需图像、视频片段或声音片段。
- 2 选择**选项 > 经家庭网络显示**。

- 3 选择要在其中显示媒体文件的兼容设备。图像将同时显示在其他家庭网络设备和您的设备中，而视频片段和声音片段只在其他设备中播放。

要通过**家庭影院**使用 UPnP 兼容打印机打印储存在**多媒体**中的图像，请在**多媒体**中选择打印选项。请参见第 41 页的“**图像打印**”。不需要打开**内容共享**。

要使用不同的条件搜索文件，请选择**选项 > 查找**。  
要对找到的文件进行排序，请选择**选项 > 排序依据**。

## 复制媒体文件

要将媒体文件从您的设备复制或传送至其他兼容设备（如 UPnP 兼容 PC），请在**多媒体**中选择所需文件，然后选择**选项 > 移动并复制 > 复制至家庭网络**或**移至家庭网络**。不需要打开**内容共享**。

要从其他设备向您的设备复制或传送文件，请在其他设备中选择所需文件，然后选择**选项 > 复制至 > 手机存储**或**大容量存储器**。不需要打开**内容共享**。

# 照相 / 摄像机

您的诺基亚 N81 内置两部照相 / 摄像机：高分辨率照相 / 摄像机（横向模式下的主照相 / 摄像机），位于设备背面；低分辨率照相 / 摄像机（纵向模式下的次照相 / 摄像机），位于设备正面。您可以用这两部照相 / 摄像机来拍摄静态图像和录制视频。

本设备内置的主照相 / 摄像机支持拍摄分辨率为 1600x1200 像素的图像。本手册中图像的分辨率可能不同于设备屏幕上实际显示图像的分辨率。

拍摄的图像和录制的视频片段会自动储存在**多媒体**的**图像和视频**文件夹中。照相 / 摄像机拍摄的图像为 .jpeg 格式。录制的视频片段的文件格式可以为 MPEG-4 文件格式（其扩展名为 .mp4），也可以为 3GPP 文件格式（其扩展名为 .3gp）（**共享**质量）。请参见第 51 页的“**视频设置**”。

您可以通过彩信、电子邮件附件、蓝牙连接或无线局域网连接的方式发送图像和视频片段。还可以将其上传至兼容的在线图册。请参见第 42 页的“**在线共享**”。

## 拍摄图像

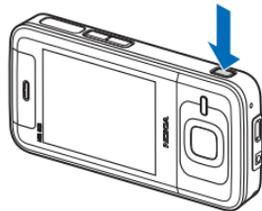
在拍摄图像时，请注意以下事项：

- 为了使照相机保持静止，请用双手持握。

- 采用数码变焦缩放后图像的质量（分辨率）要低于未经缩放的图像。
- 如果您在指定时间内没有按任何键，照相机就会进入节电模式。要继续拍摄图像，请按 。

要拍摄图像，请执行以下操作：

- 要启动主照相机，请按住 。如果照相 / 摄像机处于**摄像模式**，则从活动的工具栏中选择**切换到照相模式**。
- 要拍摄图像，请在主照相机中按 。在图像储存完毕前，请不要移动设备。



要放大或缩小图像，请使用设备上的音量键。

要在拍摄图像之前调整光线和颜色，请使用滚动键在活动的工具栏中滚动调整。请参见第 47 页的“**调整颜色和光线**”。如果您更改了缩放比例、光线效果或颜色设置，则储存拍摄的图像可能需要较长时间。

要启动正面的照相机，请选择**选项 > 使用次照相 / 摄像机**。要拍摄图像，请按 。要缩放图像，请按  或 。

要使照相 / 摄像机在后台继续运行，并使用其他应用程序，请按 。要返回照相 / 摄像机，请按住 。

## 拍摄静态图像的照相机指示符号

拍摄静态图像的照相机取景窗口中会显示以下内容：

- 1 当前拍摄模式的指示符号。
- 2 活动的工具栏。请参见第 45 页的“活动的工具栏”。
- 3 电池电量指示符号。
- 4 图像分辨率指示符号指示图像质量是**打印 200 万像素 - 大、打印 100 万像素 - 中**还是**彩信 30 万像素 - 小**。
- 5 图像计数器显示了使用当前图像质量设置及使用的存储，您大概可拍摄的图像数量（拍摄图像的过程中不会显示此计数器）。
- 6 设备存储器 () 和大容量存储器 () 指示符号显示了图像的存储位置。



## 活动的工具栏

活动的工具栏提供了拍摄图像或录制视频前 / 后的不同条目和设置的快捷方式。滚动至所需条目，然后通过按  进行选择。还可以定义何时在屏幕上显示活动的工具栏。

如果您希望在拍摄图像或录制视频片段的前后都显示活动的工具栏，请选择**选项 > 显示图标**。如果希望仅在需要时显示活动的工具栏，请选择**选项 > 不显示图标**。此时，屏幕上只会显示拍摄模式和电池电量指示符号。要启动活动的工具栏，请按 。工具栏将显示 5 秒钟。

拍摄图像或录制视频片段之前，可在活动的工具栏的以下选项中进行选择：

-  选择场景
-  选择闪光灯模式（仅适用于图像）
-  启动自动定时器（仅适用于图像）。请参见第 49 页的“自拍 - 自动定时器”。
-  启动连拍模式（仅适用于图像）。请参见第 48 页的“连续拍摄图像”。
-  选择颜色效果
-  显示或隐藏取景窗口格线（仅适用于图像）
-  调整白平衡
-  调整曝光补偿（仅适用于图像）

 调整感光度（仅适用于图像）

 在摄像模式与照相模式之间切换

这些图标会随当前的设置状态不同而变化。

可用的选项因所处的拍摄模式和视图而异。

另请参见第 46 页的“[拍摄图像之后](#)”、第 51 页的“[录制完视频片段后](#)”以及[多媒体](#)中第 37 页的“[活动的工具栏](#)”中的活动的工具栏选项。

## 拍摄图像之后

图像拍摄完毕后，请从活动的工具栏（仅当静止图像照相机设置中的[显示拍摄的图像](#)设置为开时才显示）的以下选项中进行选择：

- 如果您不希望保留图像，请选择[删除](#)。
- 要发送图像，请按通话键，或选择[发送](#)。有关更多信息，请参见第 27 页的“[信息](#)”、第 63 页的“[蓝牙连接功能](#)”以及第 42 页的“[在线共享](#)”。在当前通话过程中，此选项不可用。您也可以在当前通话过程中将图像发送给通话接听方。选择[发送至呼叫方](#)（仅在当前通话中可用）。
- 要将图像标记至打印篓供以后打印，请选择[增加至待打印文件篓](#)。
- 要将图像发送至兼容在线图册，请选择[张贴至](#)（仅当您已为兼容在线图册设置了帐户后才可用。请参见第 42 页的“[在线共享](#)”）。

要将图像用作当前待机模式下的壁纸，请选择[选项](#) > [设为壁纸](#)。

要将图像设置为联系人的来电图像，请选择[选项](#) > [设为来电图像](#)。

## 静态图像照相机设置

有两种设置适用于拍摄静止图像的照相机：活动的工具栏设置和主设置。要使用活动的工具栏设置，请参见第 47 页的“[调整颜色和光线](#)”。当您关闭照相 / 摄像机后，活动的工具栏设置会恢复为默认设置，但主设置仍保持不变，直至您再次更改。

要更改主设置，请选择[选项](#) > [设置](#)，然后选择以下选项：

[图像质量—打印 200 万像素 - 大](#)（分辨率为 1600x1200 像素）、[打印 100 万像素 - 中](#)（分辨率为 1152x864 像素）或[彩信 30 万像素 - 小](#)（分辨率为 640x480 像素）。如果要打印图像，请选择[打印 200 万像素 - 大](#)或[打印 100 万像素 - 中](#)。要通过彩信发送图像，请选择[彩信 30 万像素 - 小](#)。

这些分辨率仅适用于主照相机。

[增加至图册](#)—选择是否要将图像储存在多媒体资料中的特定图册内。如果选择是，将会打开可用图册列表。

**显示拍摄的图像**—若希望在拍摄后立即查看拍摄的图像，请选择**开**；若希望立即拍摄新图像，请选择**关**。

**默认图像名称**—为拍摄的图像定义默认名称。

**增强型数码变焦**（仅适用于主照相 / 摄像机）—选择**开（连续）**可在数字变焦和扩展数字变焦之间平滑而连续地增加变焦倍数；选择**开（暂停）**可在数字变焦和扩展数字变焦的转换点上暂停增加变焦倍数；选择**关**允许有限变焦倍数但可保持图像分辨率。

**拍摄音**—选择拍摄图像时您希望听到的提示音。

**使用的存储**—选择图像的存储位置。

**恢复照相 / 摄像机设置**—选择**是**可将默认值恢复为照相 / 摄像机设置。

## 闪光灯

闪光灯仅适用于主照相机。

在使用闪光灯时，请保持安全距离。请不要在近距离对人或动物使用闪光灯。请不要在拍摄图像时遮挡闪光灯。

照相机内置 LED 闪光灯，以适应光线不足的条件。照相机在拍摄静态图像时可使用的闪光灯模式有：**自动** (🔦)、**消除红眼** (👁)、**开** (🔦) 和**关** (🔦)。

要更改闪光灯模式，请在活动的工具栏中选择所需的闪光灯模式。

## 调整颜色和光线

为使照相 / 摄像机更加逼真地再现颜色和光线，或者为您的图像或视频增加效果，请使用滚动键在活动的工具栏中滚动调整，然后从以下选项中进行选择：

**白平衡**—从列表中选择当前的光线条件。这样，照相 / 摄像机就可以更加逼真地再现颜色。

**曝光补偿**（仅适用于图像）—如果拍摄对象较暗而背景非常亮（例如雪地），请将曝光补偿调为 +1 甚至 +2 以补偿背景亮度。如果拍摄对象较亮而背景较暗，请使用 -1 或 -2。

**闪光灯模式**—选择所需的闪光灯模式。请参见第 47 页的“**闪光灯**”。

**色调**—从列表中选择一种颜色效果。

**感光度**（仅适用于图像）—在光线不足的情况下提高感光度，降低图像不清晰或太暗的可能性。较高的感光度可能会增加图像的粒度。

屏幕显示会根据您所设定的设置作相应的更改，这样您就可以看到更改后图像或视频的效果。

可用设置会因选定照相 / 摄像机的不同而异。

当您关闭照相 / 摄像机后，预设置会恢复为默认设置。

如果您选择新的场景，选定场景将会替换颜色和光线设置。请参见第 48 页的“场景”。如果需要，您可以在选择场景后更改预设置。

## 场景

使用场景可帮助您找到适合当前环境的正确颜色和光线设置。每种场景的设置都根据特定的风格或环境进行了相应的设置。

场景仅适用于主照相 / 摄像机。

活动的工具栏中具有以下选项：

### 视频场景

**自动** (A) (默认) 和 **夜间** (C)

### 图像场景

**自动** (A) (默认)、**用户自定义** (I)、**肖像** (P)、**风景** (L)、**夜间** (C) 和 **夜晚肖像** (N)。

拍摄图像时，默认的场景为**自动**。

要将您的场景设定为适合特定环境，滚动至**用户自定义**，然后选择**选项 > 更改**。在用户定义场景中，您可以调整各种光线和颜色设置。要复制其他场景的设置，请选择**基于场景模式**以及所需的场景。

## 连续拍摄图像

连拍模式仅适用于主照相机。

要设置照相机，使其连续拍摄六幅或更多图像（如果有足够的存储空间），请在活动的工具栏中选择**连拍模式 > 连拍**以连拍六幅图像或设置连拍的时间间隔。拍摄的图像数量取决于可用的存储空间。

要拍摄六幅图像，请按 。要停止拍摄图像，请按**取消**。要拍摄六幅以上的图像，请按住 。要停止拍摄图像，请松开该键。拍摄的图像数量取决于可用的存储空间。

要设置拍摄图像的时间间隔，请选择**连拍模式**，然后选择所需时间间隔。要开始拍摄图像，请按 。要在达到指定时间长度之前停止拍摄图像，请再按一下 。

拍摄完图像后，图像会以图标形式显示在屏幕上。要查看图像，请按  将其打开。如果您在一段时间内拍摄了多幅图像，则屏幕上将会显示最后拍摄的图像。

您也可以将自动定时器与连拍模式配合使用。使用自动定时器时，最多可拍摄六幅图像。

要返回到连拍模式的取景窗口，请按 。

要关闭连拍模式，请在活动的工具栏中选择**连拍模式 > 单张**。

## 自拍—自动定时器

自动定时器仅适用于主照相机。

您可以使用自动定时器延迟拍摄图像，以便为自己拍摄图像。要设置自动定时器的延时，在活动的工具栏中，选择**启动自动定时器 > 2 秒、10 秒或 20 秒**。要启动自动定时器，请选择**启动**。自动定时器运行时，设备会发出蜂鸣声。照相机会在指定延时时后自动拍摄图像。

要关闭**启动自动定时器**，请在活动的工具栏中选择**启动自动定时器 > 关**。

 **提示！** 在活动的工具栏中，选择**启动自动定时器 > 2 秒**，以便在拍摄图像时保持双手平稳。

## 有关拍摄优质照片的提示

### 图片质量

使用适当的图片质量。照相机提供了三种图像质量模式（**打印 200 万像素 - 大、打印 100 万像素 - 中或彩信 30 万像素 - 小**）。选择高可确保照相机拍摄出实际可能达到的最高质量图像。但是请注意，图片质量越好，需要的存储空间也就越多。若要通过彩信和电子邮件附件发送图像，则可能需要选择**彩信 30 万像素 - 小**设置。您可以在**选项 > 设置**中定义图像质量。

## 背景

使用简单的背景。对于肖像和其他人物图片，不要将您的对象放在混乱而复杂的背景前面，否则，可能会分散对于该对象的注意力。如果无法满足上述条件，请移动照相机或更改拍摄对象的位置。将照相机移近对象，以拍摄更清楚的肖像。

## 颜色深度

拍摄风景或场景时，通过将对象放置在前景中，可以增加图像的颜色深度。如果前景对象离照相机太近，可能会模糊不清。

## 照明条件

更改光源、光量和光照方向会使照片有很大不同。以下是一些典型的照明条件：

- **光源在对象后面。**不要将对象放在强光源前方。如果光源位于拍摄对象的后面，或是能够在屏幕上看见光源，则可能导致图像的对比度较低，图像过暗或包括不理想的光效。
- **侧光照射对象。**如果侧面光线较强，则效果会非常引人注目，但是可能会太刺眼，从而导致对比度过高。
- **光源在对象前方。**刺眼的阳光可能会令被拍摄的对象眯起眼睛。对比度也可能会过高。

- 如果具备充足的漫射性柔和光线（例如，在晴朗少云的天气或灿烂阳光下的树荫中），则可以实现理想照明。

## 录制视频片段

- 1 要启动主摄像机，请按住 。如果照相 / 摄像机处于**照相模式**，则从活动的工具栏中选择**切换到摄像模式**。
- 2 按  开始录制。在纵向模式下时，请使用滚动键开始录制。屏幕上将显示录制图标  并发出提示音，这表明已开始录制。
- 3 选择**停止**可停止摄像。录制的视频片段会自动储存至**多媒体**的**图像和视频**文件夹中。请参见第 36 页的“**多媒体资料**”。可录制视频片段的最长时间取决于可用的存储空间。

任何时候如果希望暂停录制，请选择**暂停**。暂停图标 () 会在屏幕上闪烁。如果将录制设定为暂停且在一分钟内未按任何按键，录制会自动停止。选择**继续**可继续摄像。

要对录制对象进行缩放，请按设备侧面的音量键。在纵向模式下时，要放大或缩小，请按  或 。

要在录制视频之前调整光线和颜色，请使用滚动键在活动的工具栏中滚动调整。请参见第 47 页的“**调整颜色和光线**”和第 48 页的“**场景**”。

要启动正面的摄像机，请选择**选项 > 使用次照相 / 摄像机**。

## 视频拍摄指示符号

视频取景窗口将显示以下内容：

- 1 当前拍摄模式的指示符号。
- 2 静音开指示符号。
- 3 活动的工具栏，您可以在录制视频之前滚动浏览活动的工具栏，以便从中选择不同的条目和设置（录制过程中不会显示此工具栏）。请参见第 45 页的“**活动的工具栏**”。
- 4 电池电量指示符号。
- 5 视频质量指示符号表示视频片段的质量为**高**、**普通**或**共享**。
- 6 视频片段的文件类型。
- 7 总的可用视频录制时间。在您录制的过程中，当前视频片段长度指示符号还会显示逝去与剩余的时间。
- 8 设备存储器 () 和大容量存储器 () 指示符号显示了视频片段的存储位置。



要显示所有的取景窗口指示符号，请选择**选项 > 显示图标**。选择**不显示图标**可只显示视频状态指示符号、可用的录制时间（录制过程中）、缩放指示条（缩放时）以及选择键。

## 录制完视频片段后

视频片段录制完毕后，请从活动的工具栏（仅当视频设置中的**显示拍摄的视频**设置为**开**时才可用）的以下选项中进行选择：

- 要立即播放刚刚录制的视频片段，请选择**播放**。
- 如果您不希望保留该视频，请选择**删除**。
- 要使用彩信、电子邮件或蓝牙连接发送视频片段，请按通话键，或选择**发送**。有关更多信息，请参见第 27 页的“**信息**”、第 63 页的“**蓝牙连接功能**”以及第 42 页的“**在线共享**”。在当前通话过程中，此选项不可用。您可能无法通过彩信发送以 .mp4 文件格式储存的视频片段。您也可以在当前通话过程中将视频片段发送给通话接听方。选择**发送至呼叫方**。
- 要将视频片段上传至兼容在线图册，请选择**张贴至**（仅当您已为兼容在线图册设置了帐户后才可用。请参见第 42 页的“**在线共享**”）。

## 视频设置

有两种设置适用于摄像机：**视频预设置**和主设置。要调整**视频预设置**，请参见第 47 页的“**调整颜色和光线**”。当您关闭照相 / 摄像机后，预设置会恢复为默认设置，但主设置仍保持不变，直至您再次更改。要更改主设置，请选择**选项 > 设置**，然后选择以下选项：

**视频质量**—将视频片段的质量设置为**高**（适合在兼容的电视、PC 和手机上长期使用和播放的最佳视频质量）、**普通**（适合通过手机播放的标准质量）或**共享**（大小受限的视频片段，以便适合通过彩信发送）。如果您希望在兼容电视或 PC 上观看视频片段，请选择**高**，它具有 QVGA 分辨率（320x240）和 .mp4 文件格式。要通过彩信发送视频片段，请选择**共享**（QCIF 分辨率，且文件格式为 .3gp）。用**共享**录制的视频片段的大小限于 300 KB（长度约为 20 秒），这样可以很便利地将它作为彩信发送到兼容设备。

**录音**—如果不希望录音，请选择**静音**。

**增加至图册**—选择是否要将录制的视频片段增加到**多媒体**中特定的图册内。选择**是**将打开可用图册列表。

**显示拍摄的视频**—选择是否要在停止录制后，在屏幕上显示已录制视频片段的第一帧画面。从活动的工具栏中选择**播放**（主摄像机）或**选项 > 播放**（辅助摄像机）可查看视频片段。

**默认视频名称**—为拍摄的视频片段定义默认名称。

**使用的存储**—定义默认存储空间。

**恢复照相 / 摄像机设置**—选择**是**可将默认值恢复为照相 / 摄像机设置。

# 网络

按 ，然后选择**网络**（网络服务）。

 **快捷方式：**要启动**网络**浏览器，请在待机状态下按住 **0**。

使用**网络**浏览器，您可以按原样查看互联网上的超文本标记语言 (HyperText Markup Language, HTML) 网页。还可以浏览使用可扩展超文本标记语言 (Extensible HyperText Markup Language, XHTML) 或无线标记语言 (Wireless Markup Language, WML) 的网页，以及专门为移动设备设计的网页。

使用**网络**功能，您可以在网页上进行放大和缩小，还可以使用**缩略图**和网页预览在不同的网页间导航、阅读网络订源和博客、为网页增加书签以及下载网页内容。

请向您的服务供应商咨询是否提供了所需服务及其收费标准。服务供应商还将为您提供有关如何使用其服务的说明。

要使用**网络**浏览器，您需要一个用于连接互联网的接入点。请参见第 107 页的“**接入点**”。

## 浏览网络

要浏览某一网页，请在书签视图中选择相应的书签或在  栏中输入该网页的地址。然后按 。

要打开链接并进行选择，请按 。

要输入一个您希望访问的新网页的地址，请选择**选项** > **进入网址**。

 **提示！**要在浏览时访问已作为书签储存在书签视图中的网页，请按 **1**，然后选择所需书签。

要从服务器提取网页的最新内容，请选择**选项** > **导航选项** > **重新载入**。

要将当前网页的网址存为书签，请选择**选项** > **存为书签**。

要使用可视的历史记录来查看您在当前浏览会话期间访问过的各网页的快照，请选择**返回**（当浏览器设置中的**历史记录**设置为开并且当前网页不是您访问的第一个页面时可用）。要进入先前访问过的某一网页，选择该网页即可。

要储存当前浏览的网页，请选择**选项** > **工具** > **储存网页**。

您可以储存网页，日后还可以离线浏览已存网页。还可以将这些已存网页分组放入不同的文件夹中。要访问已储存的网页，请选择**选项** > **书签** > **已存的网页**。

要打开可用于当前打开网页的命令或操作的子列表，请选择**选项 > 服务选项**（如果该网页支持此选项）。

### 浏览时的快捷方式

- 按 **1** 可打开您的书签。
- 按 **2** 可搜索当前网页中的关键词。
- 按 **3** 可返回上一页。
- 按 **5** 可列出所有打开的窗口。
- 如果打开了两个或多个窗口，按 **C** 可关闭当前窗口。
- 按 **8** 可显示当前网页的网页预览。再按一下 **8** 可放大查看网页中所需的部分。
- 按 **9** 可输入新的网址。
- 按 **0** 可转至起始页。
- 按 **\*** 或 **#** 可放大或缩小网页。

### 文字搜索

要在当前网页内搜索关键词，请选择**选项 > 查找 > 文字**，然后输入关键词。要转至上一匹配项，请按 **⏪**。要转至下一匹配项，请按 **⏩**。

 **提示！** 您还可以通过按 **2** 在网页内搜索关键词。

### 浏览器中的工具栏

您可以使用工具栏在浏览器中选择一些最常用的功能。要打开工具栏，请在网页上的某个空白区域中

按住 **⏪**。要在工具栏内移动，请按 **⏪** 或 **⏩**；要选择某一功能，请按 **⏪**。

在工具栏中，您可以选择以下功能：

- 选择**常用链接**可查看您经常访问的网址列表
- 选择**网页预览**可查看当前网页的页面预览
- 选择**查找**可在当前网页内搜索关键词
- 选择**重新载入**可刷新网页
- **订阅网络源**（如果可用）可查看当前网页上可用的网络订阅源的列表，并订阅网络订阅源

### 下载和购买内容

您可以下载的内容有：铃声、图像、网络标志、主题模式和视频片段等。这些内容可能是免费提供的，也可能需要购买。下载的内容会分别储存在设备内相应的应用程序中，例如下载的相片会储存在**多媒体资料**中。



**重要须知：** 仅可安装和使用来源可靠的应用程序及其他软件，如通过 **Symbian Signed** 认证或通过 **Java Verified™** 测试的应用程序。

- 1 要下载内容，请选择相应的链接。
- 2 选择适当的选项（例如“购买”）以购买所需内容。
- 3 请仔细阅读所有提供的信息。要继续下载，请选择**接受**。要取消下载，请选择**取消**。

开始下载时，屏幕上会显示当前浏览会话中正在进行和已完成的下载列表。要查看列表，请选择**选项** > **下载**。在此列表中，滚动至所需内容，然后选择**选项**可取消正在进行的下载，或打开、储存、删除已完成的下载。

## 缩略图

**缩略图**可帮助您在包含大量信息的网页上进行导航。当浏览器设置中的**缩略图**设置为开而您在大版面网页中进行滚动浏览时，**缩略图**将会打开并显示您所浏览网页的网页预览。要在**缩略图**上移动，请按 、、 或 。当您找到所需位置时，请停止滚动；**缩略图**将消失并显示所选位置的网页。

要打开**缩略图**功能，请选择**选项** > **设置** > **标准** > **缩略图** > **开**。

## 网页预览

浏览包含大量信息的网页时，可以使用网页预览来查看网页所包含的信息类型。

要显示当前网页的网页预览，请按 **8**。要在网页上找到所需的位置，请按 、、 或 。再按一下 **8** 可放大查看网页中所需的部分。

## 网络订阅源和博客

网络订阅源是网页中的 xml 文件，网络日志社区和新闻机构使用它来共享最新标题或文字，如新闻订阅源。网络日志 (Blog/Weblog) 是网络日记。网络订阅源大多使用 RSS 技术和 ATOM 技术。在网页、博客和 Wiki 页面上，您经常会看到网络订阅源。

**网络**浏览器会自动检测网页中是否包含网络订阅源。要订阅网络订阅源，请选择**选项** > **订阅**。要查看已订阅的网络订阅源，请在书签视图中选择**网络订阅源**。

要更新某个网络订阅源，请选择该网络订阅源，然后选择**选项** > **刷新**。

要定义网络订阅源的更新方式，请选择**选项** > **设置** > **网络订阅源**。请参见第 57 页的“**设置**”。

## 连接安全

在连接过程中，如果屏幕上显示安全指示符号 ，则表明设备与互联网网关或服务器之间的数据传送已加密。

安全图标并不表示网关和内容服务器（或被请求资源的存放处）之间的数据传送是安全的。对网关和内容服务器之间的数据传送进行加密应由服务供应商负责。

使用某些服务（如银行服务）时可能需要安全证书。如果服务器的身份不可靠，或设备内没有正确的安全证书，屏幕上会显示相应的提示信息。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。有关各证书和证书详情的更多信息，另请参见第 102 页的“[证书管理](#)”。

## 书签视图

书签视图允许您从列表中或从[自动书签](#)文件夹的书签集中选择网址。此外，您还可以在地址栏中()直接输入要访问的网页的 URL 地址。

 表示为默认接入点定义的起始页。

浏览互联网时，可将 URL 地址存为书签；还可以将在信息中收到的网址储存到书签中，以及发送已存的书签。

要在浏览时打开书签视图，请按 **1**，或选择[选项](#) > [书签](#)。

要修改某个书签的详情（如书签名称），请选择[选项](#) > [书签管理器](#) > [修改](#)。

您还可以从书签视图中进入其他的浏览器文件夹。[网络浏览器](#)允许您在浏览时储存所浏览的网页。在[已存网页](#)文件夹中，您可以在离线状态下查看已存网页的内容。

[网络浏览器](#)还可以跟踪记录您在浏览期间访问过的各类网页。在[自动书签](#)文件夹中，您可以查看您访问过的网页的列表。

在[网络订阅源](#)中，您可以查看您订阅的网络订阅源和博客的已存链接。对于那些刊登最新文章标题和文章摘要的主要新闻机构的网页、个人网络日志以及在线社区，它们一般都会提供网络订阅源。网络订阅源使用的是 RSS 技术和 ATOM 技术。

## 断开连接

要断开连接以便离线查看网页，请选择[选项](#) > [工具](#) > [断开连接](#)；或者，要断开连接并关闭浏览器，请选择[选项](#) > [退出](#)。

按结束键并不会断开连接，只会使浏览器转到后台运行。

要删除网络服务器收集的有关您访问的各类网页的信息，请选择[选项](#) > [清除保密数据](#) > [删除 Cookie](#)。

## 清除缓冲存储

您曾访问过的信息或服务会储存在设备的缓冲存储中。

缓冲存储是用于暂时储存数据的存储空间。如果您曾经试图访问或成功访问过需要密码的保密信息，请在每次用后清除缓冲存储。您访问过的信息或服务会储存在缓冲存储中。要清除缓冲存储，请选择 **选项 > 清除保密数据 > 清除缓冲存储**。

## 设置

选择 **选项 > 设置**，然后选择以下设置：

### 标准设置

**接入点**—更改默认接入点。请参见第 106 页的“**连接**”。服务供应商可能已在您的设备中预设了部分或全部接入点，并且您可能无法更改、创建、编辑或删除这些接入点。

**主页**—定义主页。

**缩略图**—打开或关闭**缩略图**。请参见第 55 页的“**缩略图**”。

**历史记录**—浏览时，要选择**返回**来查看您在当前浏览会话期间访问过的网页的列表，请将**历史记录**设置为开。

**安全警告**—隐藏或显示安全警告。

**Java/ECMA 脚本**—允许或禁止使用脚本。

### 网页设置

**加载内容**—选择浏览时是否要载入图像和其他对象。如果选择了**仅文本**，则要在稍后浏览时加载图像或对象，请选择**选项 > 工具 > 加载图像**。

**屏幕大小**—使用**选项**列表在**全屏**视图与普通视图之间进行选择。

**默认编码方式**—如果无法正确显示文字，可以根据当前网页的语言选择其他编码方式。

**字体大小**—定义网页所使用的字体大小。

**禁止弹出**—允许或禁止在浏览时自动打开各种弹出窗口。

**自动重新下载**—如果希望在浏览时自动刷新网页，请选择**开**。

### 保密设置

**自动书签**—启动或关闭自动收集书签功能。如果希望继续将已访问网页的地址储存在**自动书签**文件夹中，但又要使书签视图中不显示该文件夹，请选择**不显示文件夹**。

**表格数据储存**—如果您不希望储存自己在网页各表单中输入的数据并且不需要在下次打开网页时自动使用它们，请选择**关**。

**Cookies**—启动或关闭 Cookie 的收发。

## 网络订阅源设置

**自动更新** 一定义是否要自动更新网络订阅源；如果要更新网络订阅源，定义更新的频率和要使用的连接。如果将应用程序设置为自动提取网络订阅源，则可能需要经由服务供应商的网络传送大量数据。请向您的服务供应商咨询有关数据传送收费标准的信息。

**自动更新的接入点**（仅当**自动更新**打开时才可用）  
—更改自动更新时使用的接入点。

# 工具

## 文件管理

要浏览文件和文件夹，请按 ，然后选择 **工具 > 文件管理**。设备存储器视图 () 即会打开。按  可打开大容量存储器视图 ()。

要查找文件，请选择 **选项 > 查找**，然后选择要从中查找的存储器。输入与文件名相匹配的搜索文字。

要查看设备中储存的数据类型，以及各类数据占用的存储空间，请选择 **选项 > 存储详情**。**可用存储空间**中显示了设备的可用存储空间。

## 存储空间不足—释放存储空间

设备的许多功能都需要占用存储空间以便储存数据。如果存储空间不足，设备会通知您。

要释放设备存储空间，请将数据传送至兼容 PC。

要删除数据以释放存储空间，请使用 **文件管理** 删除不再需要的文件，或进入相应的应用程序进行删除。例如，您可以删除以下数据：

- **信息** 中各文件夹内的信息以及从信箱中提取的电子邮件
- 已储存的网页
- 联系信息

- 日历备忘
- 显示在 **程序管理** 中的您不再需要的应用程序

## 大容量存储器工具

要监控设备的大容量存储器中已使用存储空间和可用存储空间的数量，请按 ，然后选择 **工具 > 实用程序 > 存储**。要查看不同应用程序和数据类型使用的磁盘空间量，请选择 **选项 > 存储详情**。

要更改大容量存储器的名称，请选择 **选项 > 大容量存储名称**。

要将信息从设备存储器备份至大容量存储器，请选择 **选项 > 备份手机存储**。

要从大容量存储器向设备存储器恢复信息，请选择 **选项 > 从大容量存储器中恢复**。

## 格式化大容量存储器

重新格式化大容量存储器会使存储器中的全部数据永久丢失。在格式化大容量存储器之前，请备份要保留的数据。您可以使用诺基亚 N 系列 PC 套件将数据备份到兼容 PC。数字版权管理技术 (DRM) 可能会使一些备份数据无法恢复。有关受 DRM 保护内容的

更多信息，请向您的服务供应商咨询。另请参见第 82 页的“[数字版权管理](#)”。

要格式化大容量存储器，请选择**选项 > 格式化大容量存储器**。选择**是**进行确认。

格式化不能保证设备的大容量存储器中储存的所有机密数据都已永久破坏。标准格式化只是将格式化的区域标记为可用空间并删除用于再次查找这些文件的地址。使用特殊恢复工具或软件仍可能恢复已格式化、甚至被覆盖的数据。

## 声控命令

您可以使用声控命令来控制设备。有关设备支持的增强型声控命令的更多信息，请参见第 92 页的“[声控拨号](#)”。

要启动用于打开应用程序和情景模式的增强型声控命令，您必须打开**声控命令**应用程序及其**情景模式**文件夹。按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 声控命令 > 情景模式**，这时设备会为应用程序和情景模式创建声控命令。要使用增强型声控命令，请在待机状态下按住右选择键，然后说出声控命令。声控命令为列表中显示的应用程序或情景模式的名称。

要在列表中增加更多应用程序，请选择**选项 > 新应用程序**。要增加另一个可用于启动应用程序的声控命令，请选择**选项 > 更改命令**，然后以文字形式输入新的声控命令。请避免使用过短的名称、缩写和首字母缩写词。

要播放合成的声控标签，请选择**选项 > 播放**。

要更改声控命令设置，请选择**选项 > 设置**。要关闭播放（以选定的设备语言）已识别出的声控标签与声控命令的合成器，请选择**合成器 > 关**。要重新设置语音识别学习功能（例如当设备的主用户更改时），请选择**删除语音修正**。

# 连接

## 无线局域网

您的设备支持无线局域网 (wireless local area network, wireless LAN)。通过无线局域网，您可以将设备连接到互联网，或具有无线局域网的兼容设备。有关通过无线局域网将您的设备和其他兼容 UPnP 设备配合使用的信息，请参见第 42 页的“[具有多媒体资料的家庭网络](#)”和第 9 页的“[具有音乐播放器的家庭网络](#)”。

要使用无线局域网，无线局域网必须在所在位置可用，并且您的设备必须连接至无线局域网。

在某些国家或地区，如在法国，对无线局域网的使用有一些限制条件。有关更多信息，请向当地的主管部门咨询。

使用支持无线局域网的功能，或在使用其他功能时允许此类功能在后台运行都会提高耗电量，从而缩短电池的使用寿命。

您的设备支持以下无线局域网功能：

- IEEE 802.11b/g 标准
- 操作频率为 2.4 GHz
- 最长 128 位密钥的有线等效协议 (WEP)、Wi-Fi 保护访问 (WPA) 和 802.1x 加密方法。使用这些功能需要网络支持。

## 无线局域网连接

要使用无线局域网，您必须在无线局域网中创建互联网接入点 (IAP)。对需要连接至互联网的应用程序使用接入点。请参见第 62 页的“[无线局域网接入点](#)”。



**重要须知：**总是应启用一种可用加密方式以提高无线局域网连接的安全性。使用加密可降低在未经授权的情况下访问您的数据的风险。

当您使用无线局域网互联网接入点创建数据连接时，就会建立无线局域网连接。当您关闭最后一个使用当前无线局域网连接的应用程序后，该连接即会断开。要同时断开所有连接，请参见第 66 页的“[连接管理](#)”。

您可以在语音通话期间或在分组数据处于活动状态时使用无线局域网。一次只能连接一个无线局域网接入点设备，但多个应用程序可以使用同一个互联网接入点。

当设备处于[离线](#)情景模式时，您仍然可以使用无线局域网（如果可用）。在建立和使用无线局域网连接时，请记住按照所有适用的安全要求操作。



**提示！**要查看用于识别设备的唯一“媒体访问控制”(MAC)地址，请在待机状态下输入  
\*#62209526#。

## WLAN 向导



“WLAN 向导”帮助您连接至无线局域网并管理您的无线局域网连接。

在当前待机模式下，“WLAN 向导”显示无线局域网连接的状态。要查看可用选项，请滚动至显示状态的行，然后按 。

如果搜索找到无线局域网，例如显示**找到 WLAN 网络**，要自动创建 IAP 并使用此 IAP 启动网络浏览器，请依次选择状态、**开始浏览网络**和所需网络。

如果选择了安全无线局域网，则将要求您输入相关通行码。要连接至隐藏网络，您必须输入正确的网络名称（服务集标识符，SSID）。要为隐藏无线局域网创建新接入点，请选择**新 WLAN**。在输入必需的数据之后，将自动测试连接。

如果您已连接至无线局域网，则显示 IAP 名称。要使用此 IAP 启动网络浏览器，请选择状态和**继续浏览网络**。要在无线局域网中断开连接，请选择状态和**断开 WLAN 连接**。

如果无线局域网扫描关闭并且您未连接至任何无线局域网，则显示 **WLAN 扫描已关闭**。要启动扫描并搜索可用的无线局域网，请滚动至显示状态的行，然后按 。

要启动对可用无线局域网的搜索，请选择状态和**搜索 WLAN**。要关闭无线局域网扫描，请选择状态和**WLAN 扫描已关闭**。

要在功能表中访问“WLAN 向导”，请按 ，然后选择**工具 > WLAN**。

### 无线局域网接入点

要搜索有效范围内的无线局域网，请按 ，然后选择**工具 > WLAN**。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

**筛选 WLAN 网络**—在找到的网络列表中筛选出无线局域网。下次应用程序搜索无线局域网时，将筛选出选定的网络。

**详情**—查看列表中显示的网络的详情。如果选择当前连接，则显示连接详情。

**定义接入点**—在无线局域网中创建 IAP

**编辑接入点**—编辑现有 IAP 的详情

您还可以使用**连接管理**创建 IAP。

## 工作模式

在无线局域网中有两种操作模式：基础网络或特殊。

基础网络工作模式允许两种通信方式：无线设备通过无线局域网接入点设备相互连接，或者无线设备通过无线局域网接入点设备连接到有线局域网。

在特殊工作模式中，设备可以直接互相发送和接收数据。要为特殊网络创建互联网接入点，请参见第 107 页的“接入点”。

## 蓝牙连接功能

您可以使用蓝牙连接与其他兼容设备建立无线连接。兼容设备可能包括手机、计算机及耳机和车载套件等配件。使用蓝牙连接功能，您可以发送图像、视频片段、音乐和声音片段以及笔记；与兼容 PC 建立无线连接（如传送文件）；与兼容打印机建立连接以便使用**图像打印**打印图像。请参见第 41 页的“**图像打印**”。

建立蓝牙连接的两台设备之间最大距离不能超过 10 米（约 33 英尺）。不过，蓝牙连接也可能因为墙壁等障碍物或其他电子设备而受到干扰。

本设备支持第 2.0 版蓝牙规范，并支持以下模式：高级音频传输模式、简单图像模式、拨号网络模式、文件传输模式、通用对象交换模式、通用访问

模式、免提模式、耳机模式、对象推送模式和串口模式。为确保可在本设备和其他支持蓝牙连接的设备间进行互操作，请使用经诺基亚认可、适用于此型号设备的配件。请向其他设备的制造商咨询，以确定其设备是否与本设备兼容。

在某些地区，使用蓝牙连接可能受到一些限制。请向当地主管部门或服务供应商咨询。

使用蓝牙连接的功能，或在使用其他功能时在后台运行这些功能，会更快地消耗电池的电量，从而缩短电池的使用寿命。

当设备锁闭时，不能使用蓝牙连接。有关锁定设备的更多信息，请参见第 101 页的“**手机和 SIM 卡**”。

## 设置

按 ，然后选择**工具** > **蓝牙**。第一次打开此应用程序时，它将要求您为设备定义一个名称。

选择以下设置：

**蓝牙**—要与其他兼容设备建立无线连接，请先将蓝牙连接设置为**开**，然后再建立连接。要关闭蓝牙连接，请选择**关**。

**本手机可见性**—要允许其他使用蓝牙连接的设备找到您的设备，请选择**全部**。要设置一个时间段以便在此时间段过后将可见性的设置从可见变为隐藏，

请选择**定义时间长度**。要对其他设备隐藏您的设备，请选择**隐藏**。

**我的手机名称**—编辑本设备显示在与之建立蓝牙连接的另一台设备上的名称。

**远程 SIM 卡模式**—要使其其他设备（如兼容车载套件）通过您设备中的 SIM 卡连接到网络，请选择**开**。有关更多信息，请参见第 65 页的“**远程 SIM 卡模式**”。

## 安全性提示

当您不使用蓝牙连接时，请选择**蓝牙 > 关或本手机可见性 > 隐藏**。通过这种方式，您可以更好地控制哪个设备可以通过蓝牙连接找到您的设备并连接至该设备。

请勿与未知设备配对，也不要接受未知设备的连接请求。采用这种方式，您可以更好地保护您的设备，使其免受有害内容的侵扰。

## 使用蓝牙连接功能发送数据

您可以同时启动若干个蓝牙连接。例如，如果设备连接了兼容耳机，还可以同时向其他兼容设备传送文件。

有关蓝牙连接指示符号的说明，请参见第 3 页的“**主要指示符号**”。

 **提示！** 要使用蓝牙连接发送文字，请打开**记事本**，输入文字，然后选择**选项 > 发送 > 经蓝牙**。

- 1 打开储存所需发送内容的应用程序。例如，要向另一台兼容设备发送图像，就应打开**多媒体**。
- 2 选择所需内容，然后选择**选项 > 发送 > 经蓝牙**。屏幕上会显示使用蓝牙连接且在信号覆盖范围内的设备。  
设备图标： 计算机、 手机、 音频或视频设备，以及  其他设备。  
要中断搜索，请选择**停止**。
- 3 选择需要连接的设备。
- 4 如果对方设备要求先配对才能传送数据，则设备会发出提示音并要求输入通行码。请参见第 64 页的“**配对设备**”。
- 5 连接建立后，设备会显示**正在发送数据**。

 **提示！** 当您搜索其他设备时，可能只能看到部分设备的唯一地址（设备地址）。要查看本设备的唯一地址，请在待机状态下输入代码 **\*#2820#**。

## 配对设备

要与兼容设备配对并在**蓝牙**应用程序主视图中查看配对设备，请按 。

配对前，请创建您自己的通行码（1 至 16 位数字），并与另一台设备的用户协商使用相同的通行码。无用户界面的设备可使用原厂设定通行码。您只需要输入一次通行码。

- 1 要与设备配对，请选择**选项 > 新配对设备**。屏幕上会显示使用蓝牙连接且在信号覆盖范围内的设备。
- 2 选择所需设备并输入通行码。对方也必须在其设备上输入同一通行码。

完成配对后，部分音频配件会自动接至您的设备。如果没有自动建立连接，请滚动至所需配件，然后选择**选项 > 连接音频设备**。

在设备搜索中，配对设备以  表示。

要将某设备设定为授权设备或未授权设备，请滚动至所需设备，然后从以下选项中进行选择：

**设为授权设备**—您的设备可能在您不知情的情况下与该设备建立连接。设备不会分别请求您的确认或授权。仅可对您自己的设备（例如兼容的耳机或 PC）或属于您信任的人士的设备使用此设置。在配对设备视图内， 表示授权设备。

**设为未授权设备**—您每次都必须分别接受该设备的连接请求才可以建立连接。

要取消配对，请滚动至所需设备，然后选择**选项 > 删除**。如果要取消全部配对，请选择**选项 > 删除全部**。

## 使用蓝牙连接功能接收数据

当您通过蓝牙连接接收数据时，设备会发出提示音并询问您是否希望接收信息。若接受，则设备会显示 ，并将收到的内容储存在**信息的收件箱**文件夹内。通过蓝牙连接收到的信息以  表示。请参见第 29 页的“**收件箱—接收信息**”。

## 远程 SIM 卡模式

要将远程 SIM 卡模式与兼容车载套件配合使用，请将蓝牙连接设置为开，然后启用设备中的远程 SIM 卡模式。请参见第 63 页的“**设置**”。在启动该模式之前，必须先将两台设备配对，而且配对请求应从另一台设备发出。配对时，请使用 16 位数的通行码，然后将另一台设备设置为已授权。请参见第 64 页的“**配对设备**”。从另一台设备启动远程 SIM 卡模式。

远程 SIM 卡模式启动后，您的设备会在待机状态下显示**远程 SIM 卡**。无线网络连接会断开，并在信号强度指示区内以  表示，此时您无法使用 SIM 卡服务，也不能使用需要接入蜂窝网络的功能。

当无线设备处于远程 SIM 卡模式时，您只能使用连接的兼容配件，例如车载套件，来拨打或接听电话。在此模式下，您的无线设备不能拨打任何电话，但设备中固有的紧急电话号码除外。要使用您的设备拨打电话，必须先退出远程 SIM 卡模式。如果设备已锁闭，请先输入锁码以解锁设备。

要退出远程 SIM 卡模式，请按电源键，然后选择**退出远程 SIM 卡模式**。

## 连接管理

### 数据连接

按 ，然后选择**工具 > 连接功能 > 连接管理 > 当前数据连接**。在当前连接视图中，可以看到打开的数据连接：数据通话 ()、高速数据通话 ()、分组数据连接 () 和无线局域网连接 ()。



**注意：**服务供应商单据中的实际通话时间可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记帐的去零取整等因素。

要断开连接，请选择**选项 > 断开连接**。要断开所有已建立的连接，请选择**选项 > 全部断开**。

要查看连接详情，请选择**选项 > 详情**。显示的详情取决于连接类型。

### 无线局域网

要搜索有效范围内的无线局域网，请按 ，然后选择**工具 > 连接功能 > 连接管理 > 可用 WLAN 网络**。

可用的无线局域网视图显示有效范围内的无线局域网的列表、它们的网络模式（**基础网络**或**特殊**），

以及信号强度指示符号。如果网络进行了加密，则显示 ，如果您的设备当前在网络中有连接，则显示 。

要查看网络的详情，请选择**选项 > 详情**。

要在网络中创建互联网接入点，请选择**选项 > 定义接入点**。

### USB

按 ，然后选择**工具 > 连接功能 > USB**。

要让设备在每次连接 USB 数据线时都询问连接的用途，请选择**连接时询问 > 是**。

如果**连接时询问**设置为关，或者您希望在当前连接中更改模式，请选择**USB 模式**，然后从以下选项中进行选择：

**媒体播放器**—可与 Windows Media Player 中的音乐进行同步。请参见第 10 页的“**用 Windows Media Player 进行音乐传送**”。

**PC 套件**—使用诺基亚 PC 应用程序，如诺基亚 N 系列 PC 套件、诺基亚写 e 生活和诺基亚软件更新器

**数据传送**—可在您的设备与兼容 PC 之间传送数据

**图像打印**—可在兼容打印机上打印图像。请参见第 41 页的“**图像打印**”。

## PC 连接

您可以将本设备与多种兼容的 PC 连接和数据通信应用程序配合使用。例如，您可以使用诺基亚 N 系列 PC 套件在本设备与兼容 PC 间传送图像。

始终使用 PC 建立连接以便与本设备同步数据。

## 设备管理



### 软件更新

您可以查看和更新设备的当前软件版本，并检查上次可能的更新的日期（网络服务）。

按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 设备管理**。

要查看是否有可用的软件更新，请选择**选项 > 检查更新**。在提示时选择互联网接入点。

如果有软件更新，则将显示有关该更新的信息。选择**接受**以接受下载更新，或选择**取消**以取消下载。下载可能要花几分钟时间。您可以在下载过程中使用您的设备。

下载软件更新可能需要通过服务供应商的网络传送大量数据。请向您的服务供应商咨询有关数据传送收费标准的信息。

在开始更新前，请确保设备电池电量充足，或为设备连接充电器。



**警告：**若安装软件更新，则在完成安装且设备重新启动前将无法使用设备，甚至无法拨打紧急电话。在接受安装更新前应确保已备份了数据。

当下载完成后，选择**是**，然后选择**接受**安装更新，或选择**否**以后通过使用**选项 > 安装更新**进行安装。安装可能要花几分钟时间。

设备将更新软件并重新启动。要完成更新，请选择**确认**。当提示时选择互联网接入点。您的设备将向服务器发送软件更新状态。

要查看软件更新使用的服务器情景模式设置，请选择**选项 > 设置**。

### 服务器情景模式

按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 设备管理**，然后按 。您可能会收到由服务供应商和公司信息管理部门发出的服务器情景模式以及不同的配置设置。这些配置设置可能包括您设备中不同应用程序所使用的连接设置和其他设置。

滚动至所需的服务器情景模式，选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

**开始配置**—可连接服务器并接收设备的配置设置

**新服务器情景模式**—可创建服务器情景模式

要删除某个服务器情景模式，请滚动至所需情景模式，然后按 。

## 家庭网络

您的设备与 UPnP 体系结构兼容。使用无线局域网接入点设备或无线局域网路由器，您可以创建家庭网络并将支持无线局域网的兼容 UPnP 设备（例如您的诺基亚 N81、兼容 PC、兼容打印机、兼容音响系统或电视，或者配有兼容无线多媒体接收器的音响系统或电视）连接至网络。

在家庭网络中使用诺基亚 N81 的无线局域网功能需要正常工作的无线局域网家庭网络连接设置，并且其他目标家庭网络设备支持 UPnP 并连接至相同的家庭网络。

家庭网络使用无线局域网连接的安全设置。在启用无线局域网接入点设备和加密的情况下在无线局域网基础网络中使用家庭网络功能。

您可以使用家庭网络与其他兼容 UPnP 设备共享 **多媒体** 中储存的媒体文件。要管理您的 **家庭网络** 设置，请按 ，然后选择 **工具 > 连接功能 > 家庭影院 > 设置**。您还可以使用家庭网络查看、播放、复制或打印 **多媒体** 中的兼容媒体文件。请参见第 69 页的“**查看和共享媒体文件**”。



**重要须知：**总是应启用一种可用加密方式以提高无线局域网连接的安全性。使用加密可降低在未经授权的情况下访问您的数据的风险。

仅当您接受来自其他兼容设备的连接请求时，或者在 **多媒体** 中选择选项以查看、播放、打印或复制诺基亚 N81 上的媒体文件时，您的设备才连接至家庭网络。

## 重要安全信息

当您配置无线局域网家庭网络时，首先在您的接入点设备上启用加密方法，然后在要连接至家庭网络的另一台设备上启用加密方法。请参考设备的文档。将任何通行码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的设备放在一起。

要查看或更改设备中无线局域网互联网接入点的设置，请参见第 107 页的“**接入点**”。

如果使用特殊工作模式创建与兼容设备的家庭网络，则当配置互联网接入点时，请在 **WLAN 安全模式** 中启用其中一种加密方法。此步骤可以降低不需要的一方加入特殊网络的风险。

如果另一台设备尝试连接至您的设备和家庭网络，则您的设备会发出通知。不要接受未知设备的连接请求。

如果在未进行加密的网络中使用无线局域网，则应关闭诺基亚 N81 与其他设备共享文件的功能，或者不共享任何私人媒体文件。要更改共享设置，请参见第 69 页的“**家庭媒体设置**”。

## 家庭媒体设置

要通过无线局域网与其他兼容 UPnP 设备共享媒体文件，您必须创建并配置无线局域网家庭互联网接入点，然后配置**家庭影院**应用程序。请参见第 61 页的“**无线局域网**”和第 107 页的“**接入点**”中的无线局域网设置。

在配置**家庭网络**设置之前，应用程序中与**家庭网络**有关的选项不可用。

当首次访问家庭媒体应用程序时，设置向导打开，帮助您定义设备的家庭媒体设置。以后要使用设置向导时，请在家庭网络主视图中选择**选项 > 运行向导**，然后按照屏幕上的说明操作。

要将兼容 PC 连接至家庭网络，在 PC 上，您必须安装随设备提供的 DVD-ROM 光盘中的相关软件。

### 配置设置

要配置家庭媒体应用程序，请选择**工具 > 连接功能 > 家庭影院 > 设置**，然后选择以下选项：

**家庭网络接入点**—如果希望设备在您每次连接家庭网络时都询问家庭网络接入点，请选择**总是询问**；选择**新增接入点**可定义当您使用**家庭影院**时自动使用的新接入点；或者选择**无**。如果家庭网络未启用无线局域网安全设置，则将发出安全警告。您可以继续，并在稍后启用无线局域网安全设置；也可以取消定义接入点操作，并先行启用无线局域网安全

设置。请参见第 107 页的“**接入点**”中的无线局域网部分。

**手机名称**—输入在家庭网络中您的设备显示给其他兼容设备的名称。

### 启动共享和定义内容

选择**工具 > 连接功能 > 家庭影院 > 共享内容**。

**内容共享**—允许或拒绝与兼容设备共享媒体文件。在配置完所有其他设置之前，不要启动**内容共享**。如果启动了**内容共享**，则家庭网络中的其他 UPnP 兼容设备可以查看并复制您在**图像和视频**和**音乐**文件夹中选择的可供共享的文件。

**图像和视频**和**音乐**—选择与其他设备共享的媒体文件，或查看**图像和视频**和**音乐**的共享状态。要更新文件夹的内容，请选择**选项 > 刷新内容**。

## 查看和共享媒体文件

如果您的设备中已启动**内容共享**，则家庭网络中的其他 UPnP 兼容设备可以查看和复制您在**共享内容**中选择共享的媒体文件。如果您不想让其他设备访问您的文件，请关闭**内容共享**。即使您的设备关闭了**内容共享**，您仍可以查看和复制其他家庭网络设备中所储存的媒体文件（如果其他设备允许）。

有关更多信息，请参见第 42 页的“**具有多媒体资料的家庭网络**”和第 9 页的“**具有音乐播放器的家庭网络**”。

## 无线键盘

要设置诺基亚无线键盘或其他支持蓝牙人机接口设备 (Human Interface Devices, HID) 模式的兼容无线键盘以与您的设备配合使用, 请使用**无线键盘**应用程序。使用无线键盘, 您可以通过标准的 QWERTY 键盘布局舒适地输入文字信息、电子邮件和日历项的文字内容。

- 1 启动设备的蓝牙连接功能。
- 2 启动无线键盘。
- 3 按 , 然后选择**工具 > 连接功能 > 无线键盘**。
- 4 选择**选项 > 查找键盘**开始搜索支持蓝牙连接的设备。
- 5 从列表中选择键盘, 然后按  即可建立连接。
- 6 要在键盘与设备间配对, 请在设备上输入您选定的通行码 (1 至 9 位数字), 并在键盘上输入相同的通行码。  
要输入通行码中的数字, 您可能需要先按 **Fn** 键。
- 7 如果要求选择键盘布局, 请从设备上显示的列表中进行选择。
- 8 当键盘的名称显示在屏幕上, 其状态更改为**键盘已连接**, 并且键盘的绿色指示灯缓慢闪烁时, 表明键盘已准备就绪, 可供使用。

有关键盘操作和维护的详情, 请参见其用户手册。

## 同步

使用**同步处理**, 您可以将自己的记事本、日历、文字信息或名片夹与兼容计算机或互联网上的各种兼容应用程序进行同步。

您可以通过特殊的信息接收同步设置。请参见第 29 页的“**数据和设置**”。

在**同步处理**主视图中, 您可以看到不同的同步情景模式。同步情景模式中包含一些必要的设置, 这些设置用于将您设备中的数据与服务器或兼容设备中的远程数据库进行同步。

- 1 按 , 然后选择**工具 > 同步处理**。
- 2 选择一种同步情景模式, 然后选择**选项 > 同步**。  
要在同步完成前取消操作, 请选择**取消**。

# 应用程序

## 时钟



按 ，然后选择**应用程序 > 时钟**。要查看已启动和未启动的闹铃，请按 。要设置新快速闹铃，请选择**选项 > 新快速闹铃**。启动闹铃后，屏幕上将显示 。

快速闹铃在 24 小时内有效，不能重复。

要关闭闹铃，请选择**停止**。要使闹钟铃声暂停约 5 分钟，请选择**重响**。

如果闹钟时间到而设备尚未开机，则设备会自行开机并发出闹钟铃声。如果选择**停止**，设备会询问您是否需要开机以拨打或接听电话。选择**否**以关闭设备，或选择**是**进行网络注册以拨打或接听电话。当手机的使用可能引起干扰或危险时，请不要选择**是**。

要取消下一次闹铃，请选择**应用程序 > 时钟 > 选项 > 删除闹铃**。

要设置新闹铃，请选择**应用程序 > 时钟**，按 ，然后选择**选项 > 新闹铃**。根据需要定义重复闹铃。

要更改时钟设置，请选择**应用程序 > 时钟 > 选项 > 设置**。设置时间和日期，定义时间和日期格式、时钟类型或闹铃铃声。在**工作日**中，选择重复选项的工作日。

要允许无线网络更新设备内的时间、日期及时区信息（网络服务），请选择**应用程序 > 时钟 > 选项 > 设置 > 网络运营商时间 > 自动更新**。

## 世界时钟

要打开世界时钟视图，请选择**时钟**，然后按两下 。在世界时钟视图内，您可以查看不同城市的时间。要在列表中增加城市，请选择**选项 > 增加城市**。您最多可以在列表中增加 15 个城市。

要设置您当前所在的城市，请滚动至所需城市，然后选择**选项 > 设为当前城市**。

该城市会显示在时钟主视图内，且设备的时间会根据选定的城市作相应更改。请查看时间是否正确，以及与您的时区是否相符。

## 时间和日期设置

要更改时间、时区和日期设置，请选择**工具 > 设置 > 常规 > 日期和时间**。

当您在不同时区内旅行时，选择**工具 > 设置 > 常规 > 日期和时间 > 时区**，然后根据与格林尼治标准时间 (Greenwich Mean Time, GMT) 或协调世界时 (Universal Time Coordinated, UTC) 的时差选择当前所在位置的时区。时间和日期会根据选定时区而设置，这样您的手机就能够显示收到的文字信息或彩信的正确发送时间。例如，GMT +8 表示中国的时区是格林尼治 / 伦敦（英国）以东 8 小时。

印度（新德里）使用 GMT +5.5，泰国 / 印度尼西亚 / 越南使用 GMT +7，新加坡 / 马来西亚 / 菲律宾使用 GMT +8，澳大利亚（悉尼）使用 GMT +10，新西兰使用 GMT +12。

## 计算器

按 ，然后选择**应用程序 > 计算器**。

 **注意：**此计算器的精确度有限且仅可用于简单的计算。

## 备忘

要以 .txt 格式编写笔记，请按 ，然后选择**应用程序 > 记事本**。

## 程序管理

按 ，然后选择**应用程序 > 程序管理**。您可以在设备中安装两种类型的应用程序和软件：

- J2ME™ 应用程序，基于 Java™ 技术，扩展名为 .jad 或 .jar ()。
- 其他适用于 Symbian 操作系统的应用程序和软件 ()。安装文件的扩展名为 .sis。只能安装专为诺基亚 N81 设计的软件。软件供应商将经常提及本产品的正式型号：诺基亚 N81-1。

安装文件可以从兼容计算机传送到您的设备、在浏览过程中下载，或通过彩信、作为电子邮件附件或使用蓝牙连接方式发送给您。您可以使用诺基亚 N 系列 PC 套件中的诺基亚应用程序安装器将应用程序安装到设备中。

## 安装应用程序和软件

 表示 .sis 应用程序、 表示 Java 应用程序、 表示未完全安装的应用程序、 表示安装在大容量存储器中的应用程序。



**重要须知：** 仅可安装和使用来源可靠的应用程序及其他软件，如通过 Symbian Signed 认证或通过 Java Verified™ 测试的应用程序。

安装前，请注意以下事项：

- 要查看应用程序的类型、版本号，以及供应商或开发商，请选择**选项 > 查看详情**。  
要查看应用程序的安全证书详情，请在**证书**中选择**查看详情**。请参见第 102 页的“**证书管理**”。
  - 如果您所安装的文件是对现有应用程序的更新或修复，则仅当您保留有原始安装文件或已删除软件包的完整备份时，您才可以恢复原始应用程序。要恢复原始应用程序，请首先删除应用程序，然后再使用原始安装文件或备份文件重新安装应用程序。
  - 安装 Java 应用程序需要具备 .jar 文件。如果该文件不存在，设备可能会要求您下载。如果尚未定义应用程序接入点，则设备会要求您选择一个接入点。在下载 .jar 文件时，您可能需要输入用户名和密码以便访问服务器。您可以从应用程序供应商或开发商处获取此信息。
- 1 要查找安装文件，请按 ，然后选择**应用程序 > 程序管理**。或者，您也可以通过**文件管理**在设备存储器或大容量存储器中查找，或打开**信息 > 收件箱**内包含安装文件的信息。

- 2 在**程序管理**中，选择**选项 > 安装**。对于其他应用程序，可滚动至安装文件，然后按  开始安装。

安装过程中，设备会显示有关安装进度的信息。如果您正在安装的应用程序没有数字签名或证书，则设备会显示一条警告信息。仅当您确信应用程序的来源和内容没有问题时，方可继续安装。

要启动已安装的应用程序，请在功能表中查找到该应用程序，然后按 。如果未定义应用程序的默认文件夹，则系统会将应用程序安装在**应用程序**文件夹中。

要查看安装或删除的软件包及时间，请选择**选项 > 查看记录**。



**重要须知：** 本设备仅可支持一个防病毒应用程序。安装多个具有防病毒功能的应用程序可能影响设备的性能和操作，或可能导致设备停止工作。

向大容量存储器安装应用程序后，安装文件 (.sis) 会保留在设备存储器中。这些文件可能占用大量存储空间，从而限制您储存其他文件。为保留足够的存储空间，请使用诺基亚 N 系列 PC 套件向兼容 PC 备份安装文件，然后使用文件管理从设备存储器中删除安装文件。请参见第 59 页的“**文件管理**”。如果 .sis 文件为信息附件，请从信息收件箱中删除。

## 删除应用程序和软件

滚动至软件包，然后选择**选项 > 删除**。选择是进行确认。

如果您删除了软件，则只能用两种方法重新安装该软件：其一为使用原始的软件包；其二为使用已删除软件包的完整备份。如果您删除了某个软件包，就不能再打开用该软件创建的文档。

如果有其他软件包依赖于已删除的软件包，则这些软件包也将无法使用。有关详情，请参见已安装软件包的相关文档。

## 设置

选择**选项 > 设置**，然后从以下选项中进行选择：

**软件安装**—选择是否能够安装不包含通过验证的数字签名的 Symbian 软件。

**在线证书检查**—选择在安装应用程序前检查在线证书。

**默认网址**—设置在检查在线证书时使用的默认网址。

有些 Java 应用程序可能需要您发送信息或与特定的接入点建立网络连接，才能下载附加数据或组件。在**程序管理**主视图内，滚动至所需应用程序，然后选择**选项 > 打开**可更改与特定应用程序相关的设置。

## 日历 30

按 **9**，然后选择**应用程序 > 日历**。要增加新日历项，请滚动至所需日期，选择**选项 > 新日历项**，然后从以下选项中进行选择：

- 1 **会议**—可提醒您特定日期和时间的约会  
**备忘**—输入针对整天而不针对特定时间的日历项  
**纪念日**—可提醒您生日或其他特殊的日子（这些日历项每年都会重复提醒）  
**待办事项**—提醒您特定日期之前需要执行的任务
- 2 填写栏位内容。要设置闹铃，请选择**闹铃 > 开**，然后输入**闹铃时间**和**闹铃日期**。要为约会增加说明，请选择**选项 > 增加说明**。
- 3 要储存日历项，请选择**完成**。

**快捷方式**：在日历、周历或月历视图中，按任意键（**1 - 0**）。这时会打开一个约会日历项，且您输入的字符会增加到**主题**中。在待办事项视图中，会打开一个待办事项日历项。



当日历闹铃提示备忘时，请选择**关铃声**关闭日历闹铃铃声。备忘录的文字会保留在屏幕上。要关闭日历闹铃，请选择**停止**。要将闹铃设置为重响，请选择**重响**。

您可以使用诺基亚 N 系列 PC 套件与兼容 PC 同步日历。在创建日历项时，设置所需的**同步**选项。

## 日历视图

选择**选项 > 设置**可更改星期开始日，或更改打开日历时显示的视图。

要进入某一日期，请选择**选项 > 进入日期**。

要前往当日，请按 **#**。

要在月视图、周视图、日视图和待办事项视图之间切换，请按 **\***。

要将日历备忘发送至兼容设备，请选择**选项 > 发送**。

如果其他设备与协调世界时 (Coordinated Universal Time, UTC) 不兼容，则收到的日历项的时间信息可能无法正确显示。

要修改日历，请选择**选项 > 设置 > 日历闹铃、默认视图、星期开始日和周视图标题**。

## 管理日历项

要一次删除多个事件，请转至月视图，然后选择**选项 > 删除日历项 > 某日以前日历项**或**所有日历项**。

要将某项任务标记为已完成，请在待办事项视图中滚动至该任务，然后选择**选项 > 标记为已完成**。

## 录音器

要录制语音备忘，请按 **📞**，然后选择**应用程序 > 影音工具 > 录音器**。要录制电话交谈内容，请在语音通话中打开**录音器**。录音时，通话双方每 5 秒钟就会听到一声提示音。

## RealPlayer

按 **📞**，然后选择**应用程序 > 影音工具 > RealPlayer**。使用 **RealPlayer**，您可以流式播放网上直播的媒体文件而不用先将媒体文件储存在设备中，或者播放设备中储存的视频片段。

**RealPlayer** 支持扩展名为 **.3gp**、**.mp4** 或 **.rm** 的文件。但是，**RealPlayer** 不一定支持上述全部文件格式或一种文件格式的所有版本。

在横向视图中，可使用媒体键来控制播放器。

## 播放视频片段

- 1 要播放已储存的媒体文件，请选择**选项 > 打开**，然后从以下选项中进行选择：  
**最近播放片段**—播放 **RealPlayer** 最近播放过的六个文件之一。  
**已存的片段**—播放储存在**多媒体**中的文件。
- 2 滚动至所需文件，然后按滚动键开始播放文件。

要调节音量，请使用音量键。

## 流式播放网上的直播内容

许多服务供应商都要求使用互联网接入点 (IAP) 作为默认接入点。另一些服务供应商则允许使用 WAP 接入点。

在 **RealPlayer** 中，您只能打开 `rtsp://` 格式的 URL 地址，但如果您在浏览器中打开指向 `.ram` 文件的 `http` 链接，**RealPlayer** 将播放该 `.ram` 文件。

要流式播放网上直播的内容，请选择**多媒体**中储存的流媒体链接、网页中的链接或通过文字信息 / 彩信接收的链接。

在开始流式播放直播内容之前，设备会先连接指定网站并开始加载内容。只有指向内容的链接储存在您的设备中。

## RealPlayer 设置

您可能会通过特殊信息从服务供应商处接收 **RealPlayer** 设置。请参见第 29 页的“**数据和设置**”。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

选择**选项 > 设置**，然后从以下选项中进行选择：

**视频**—调整视频的对比度，或使 **RealPlayer** 在播放完视频片段后自动重播。

**流媒体**—请向您的服务供应商咨询正确的设置。

## Adobe Flash Player

要查看、播放专为移动设备制作的兼容 Flash 文件，或与其进行交互，请按 ，然后选择**应用程序 > 影音工具 > Flash 播放**。滚动至所需的 Flash 文件，然后按 。

## 聊天室—聊天室

按 ，然后选择**应用程序 > 影音工具 > 聊天室**。

使用聊天室（网络服务），您可以与其他使用即时信息服务的用户进行交谈，并可以加入特定主题的论坛（聊天室通话组）。不同的服务供应商都维护着聊天室服务器，在您注册了聊天室服务后即可登录这些服务器。不同的服务供应商可能支持不同的功能。

选择**会话**可启动或继续与聊天室用户的会话；选择**聊天室联系人**可创建、编辑或查看聊天室联系人的在线状态；选择**聊天室通话组**可启动或继续与多位聊天室用户的通话组会话；选择**聊天记录**可查看以前储存的聊天室会话。

## 接收聊天室设置

您必须储存必要的设置才可以接入需要使用的服务。您可以通过特殊的文字信息从提供聊天室服务的网络运营商或服务供应商处接收设置。请参见第 29 页的“**数据和设置**”。您也可以手动输入设置。请参见第 79 页的“**聊天室服务器设置**”。

## 连接聊天室服务器

- 1 要连接当前使用的聊天室服务器，请打开**聊天室**，然后选择**选项 > 登录**。要更改当前使用的聊天室服务器，然后储存新的聊天室服务器，请参见第 79 页的“**聊天室服务器设置**”。
- 2 输入您的用户识别码和密码，然后按  登录。您可以从服务供应商处获得登录聊天室服务器的用户识别码和密码。
- 3 要注销聊天室服务，请选择**选项 > 注销**。

## 修改聊天室设置

选择**选项 > 设置 > 首选项**，然后选择以下设置：

**使用显示名称**（仅当服务器支持聊天室通话组时显示）一要输入昵称，请选择**是**。

**显示我的连接状态**一要允许他人查看您是否在线，请选择**对所有人显示**。

**允许信息来自**一要接收来自所有人的信息，请选择**全部**。

**允许邀请来自**一要只接收来自聊天室联系人的邀请，请选择**仅聊天室联系人**。聊天室邀请通常由希望您加入其通话组的聊天室联系人发出。

**聊天室联系人排序**—选择聊天室联系人的排序方式：**字母顺序**或**按在线状态**。

**重新载入连接状态**—要选择如何更新关于您的聊天室联系人在线或离线的信息，请选择**自动**或**手动**。

**离线联系人**—选择是否在聊天室联系人列表中显示处于离线状态的聊天室联系人。

**个人信息的颜色**—选择您发出的即时信息的颜色。

**已收信息的颜色**—选择您接收的即时信息的颜色。

**聊天室提示音**—更改当您收到新的即时信息时播放的提示音。

## 搜索聊天室通话组 and 用户

要搜索通话组，请在**聊天室通话组**视图内选择**选项 > 查找**。您可以按**通话组名称**、**主题**和**成员**（用户识别码）进行搜索。

要搜索用户，请在**聊天室联系人**视图中，选择**选项 > 新聊天室联系人 > 从服务器搜索**。您可以按**用户名**、**用户识别码**、**电话号码**和**电子邮件地址**进行搜索。

## 加入聊天室通话组

**聊天室通话组**视图显示您储存或当前加入的聊天室通话组列表。

要加入已储存的聊天室通话组，请按 。

如果要加入的聊天室通话组未列入通话组列表，但您知道该通话组的识别码，请选择**选项 > 加入新通话组**。

要离开聊天室通话组，请选择**选项 > 离开聊天室通话组**。

## 聊天室

加入聊天室通话组后，您可以查看在通话组中交换的信息，并发送您自己的信息。

要发送信息，请在信息编辑器栏位输入信息，然后按 。

要向通话方发送私人信息，请选择**选项 > 发送私人信息**。

要回复收到的私人信息，请选择所需信息，然后选择**选项 > 回复**。

要邀请在线的聊天室联系人加入聊天室通话组，请选择**选项 > 发送邀请**。

要拒绝接收某些通话方的信息，请选择**选项 > 禁止选项**。

## 记录聊天会话

要记录在会话过程中或在加入聊天室通话组期间交换的信息，请选择**选项 > 记录聊天会话**。要停止记录，请选择**选项 > 停止记录**。要查看记录的聊天室会话，请在主视图中选择**聊天记录**。

## 查看和启动会话

**会话**视图显示正在与您会话的个人会话通话方列表。当您退出**聊天室**时，正在进行的会话会自动结束。

要查看会话，请滚动至所需通话方，然后按 。

要继续会话，请编写您的信息，然后按 。

要返回会话列表且不结束会话，请选择**返回**。要结束会话，请选择**选项 > 结束会话**。

要启动新会话，请选择**选项 > 新会话**。

要将会话的通话方储存到聊天室联系人中，请选择 **选项 > 加至聊天室联系人**。

要自动回复收到的信息，请选择 **选项 > 将自动回复设为开**。您仍可接收信息。

## 聊天室联系人

在 **聊天室联系人** 视图中，您可以从服务器提取聊天室联系人列表，或在联系人列表中增加新的聊天室联系人。当您登录服务器时，设备会自动从服务器提取以前使用的聊天室联系人列表。

## 聊天室服务器设置

选择 **选项 > 设置**。您可以通过特的文字信息从提供聊天室服务的网络运营商或服务供应商处接收设置。您可以在注册使用此项服务时，从您的服务供应商处获得用户识别码和密码。如果您不知道自己的用户识别码或密码，请向您的服务供应商咨询。

**服务器**—查看已定义的所有聊天室服务器列表。

**默认服务器**—更改要连接的聊天室服务器。

**聊天室登录类型**—要在启动 **聊天室** 时自动登录，请选择 **应用程序启动时**。

要在聊天室服务器列表中增加新服务器，请选择 **服务器 > 选项 > 新服务器**。输入以下设置：

**服务器名称**—聊天室服务器的名称

**使用的接入点**—连接服务器时需要使用的接入点

**网址**—聊天室服务器的 URL 地址

**用户识别码**—您的用户识别码

**密码**—您的登录密码

## 诺基亚写 e 生活



要启动设备上的诺基亚写 e 生活，请按 ，然后选择 **应用程序 > 影音工具 > 写 e 生活 > 选项 > 打开**。

写 e 生活是移动设备软件和 PC 软件的组合，可将您使用设备收集的内容记为多媒体日记。写 e 生活可将您的相片、视频片段、声音片段、文字信息、彩信和网络日志贴整理为可供浏览、搜索、共享、发布和备份的年表。诺基亚 PC 版和手机版写 e 生活都支持发送或记录您的内容以便他人查看。

手机版写 e 生活可自动记录您的多媒体内容。您可以在设备上使用写 e 生活浏览您的内容，将其发送给他人或在网络上发布。可使用兼容 USB 数据线或蓝牙连接功能将设备连接至兼容 PC，以便在设备和兼容 PC 间传送或同步内容。

使用 PC 版写 e 生活可轻松浏览和搜索您使用设备收集的内容。通过 USB 数据线或蓝牙连接功能建立连接后，您可以使用单键传送功能将喜爱的相片、视频片段、文字信息和彩信传回您的设备。

要安全保存数据，您可以使用硬盘、兼容 CD 光盘、兼容 DVD 光盘、兼容可移动驱动器或兼容网络驱动器备份诺基亚写 e 生活数据库。此外，您还可以将内容发布在网络日志上。

有关网络日志服务及其与诺基亚写 e 生活兼容性的更多信息，请访问 [www.nokia-asia.com/lifeblog](http://www.nokia-asia.com/lifeblog)，或在 PC 版写 e 生活应用程序中按 **F1** 以打开诺基亚写 e 生活联机帮助。

## 在 PC 中安装

在使用之前，您必须在兼容 PC 上安装诺基亚 PC 版写 e 生活（DVD-ROM 光盘上提供）。

在兼容 PC 上安装诺基亚写 e 生活之前，您的 PC 需满足以下条件：

- 1 GHz Intel Pentium 或同等级别处理器，128 MB RAM
- 400 MB 的可用硬盘空间（如果需要安装 Microsoft DirectX 和诺基亚 N 系列 PC 套件）
- 1024x768 像素和 24 位色图形处理能力
- 32 MB 图形卡
- Microsoft Windows XP 操作系统

要在 PC 中安装写 e 生活：

- 1 插入随设备提供的 DVD-ROM 光盘。
- 2 安装诺基亚 N 系列 PC 套件（其中包含用于 USB 连接的诺基亚数据线驱动程序）。
- 3 安装 PC 版写 e 生活。

如果您的 PC 中尚未安装 Microsoft DirectX 9.0，则该程序会随 PC 版写 e 生活一同安装。

## 连接设备和 PC

要使用兼容的 USB 数据线连接设备和兼容 PC，请：

- 1 确保已安装诺基亚 N 系列 PC 套件（DVD-ROM 光盘上提供）。
- 2 使用 USB 数据线连接了本设备和 PC。**USB 模式**应为 **PC 套件**。安装完诺基亚 N 系列 PC 套件后，当您首次将设备连接至 PC 时，PC 会为设备安装特定的驱动程序。这可能需要一段时间。
- 3 启动 PC 版写 e 生活应用程序。

要使用蓝牙无线技术连接本设备和兼容 PC，请：

- 1 确保您的 PC 上已安装了诺基亚 N 系列 PC 套件。
- 2 确保您已经使用诺基亚 N 系列 PC 套件（DVD-ROM 光盘上提供）中的**取得连接**，通过蓝牙无线技术将设备与 PC 进行了配对。有关诺基亚 N 系列 PC 套件的更多信息，请参见诺基亚 N81 产品支持页 ([www.nokia-asia.com/N818GB/support](http://www.nokia-asia.com/N818GB/support)) 或您当地的诺基亚网站上提供的指南。有关蓝牙连接的更多信息，请参见设备的用户手册。
- 3 在设备和 PC 上启动蓝牙连接功能。

## 复制内容

要将新内容或已编辑的内容从您的设备复制到 PC 中，并将 PC 中的选定内容复制到设备中，请：

- 1 将您的设备连接至 PC。
- 2 在 PC 上启动写 e 生活应用程序。
- 3 在 PC 版写 e 生活应用程序中，选择 **File**（文件）> **Copy from phone and to Phone**（从手机复制和复制到手机）。

设备中的新内容会被复制到 PC 中。PC 上 **To phone**（复制到手机）视图中的内容会被复制到设备中。

## 浏览流金岁月和我的最爱

当您在设备中启动写 e 生活时，**流金岁月**视图会打开并显示已存的多媒体内容。要打开您储存的“我的最爱”，请选择**选项**>**查看我的最爱**。

当您在 PC 上启动写 e 生活时，可以采用若干方式在**流金岁月**和**我的最爱**视图中移动。最快的方式是向前或向后快速或缓慢地移动游标滑块。此外，您还可以单击时间栏选择所需日期，使用 **Go to date**（转至日期）功能，或者使用箭头键进行移动。

## 在网络上发布

要共享您最得意的写 e 生活内容，请将其发送至您在互联网上的网络日志，以便他人查看。

您必须先在一项兼容网络日志服务中创建一个帐户，创建一个或多个用于发布内容的网络日志，并将该网络日志帐户增加至写 e 生活应用程序。建议您选择 Six Apart (www.typepad.com) 中的 TypePad 作为诺基亚写 e 生活的网络日志服务。

要将网络日志帐户增加到写 e 生活中，请在您的设备上选择**选项**>**设置**>**博客**。在 PC 上编辑 **Blog account manager**（博客帐户管理器）窗口中的帐户。

要从设备向网络发布内容，请执行以下操作：

- 1 在**流金岁月**或**我的最爱**中，选择需要发布在网络上的内容。
- 2 选择**选项**>**发布到网络**。
- 3 若是第一次使用此功能，则写 e 生活会从网络日志服务器中提取网络日志列表。
- 4 此时网络日志发布对话框将会打开。从**发布到**：列表中选择需要使用的网络日志。若创建了新的网络日志，则可以选择**选项**>**刷新博客列表**以更新网络日志列表。
- 5 输入贴子的标题和简要说明。您还可以在正文栏内输入一段较长的文字或说明。
- 6 全部准备完毕后，选择**选项**>**发送**。

要从 PC 向网络发布内容，请执行以下操作：

- 1 在**流金岁月**或**我的最爱**中，选择需要发布在网络上的内容（最多 50 项）。
- 2 选择 **File（文件） > Post to the Web...（发布到网络...）**。这时会打开 **Post to the Web（发布到网络）** 窗口。
- 3 输入贴子的标题和简要说明。您还可以在正文栏内输入一段较长的文字或说明。
- 4 从 **Post to:**（**发布到:**）列表中选择需要使用的网络日志。
- 5 全部准备完毕后，单击 **Send（发送）** 按钮。

## 从其他来源导入内容

除了使用您的设备拍摄的 .jpeg 图像外，您还可以将其他来源（如 CD 光盘、DVD 光盘或硬盘上的文件夹）中的 .jpeg 图像、.3gp 和 .mp4 格式的视频片段、.amr 格式的声音文件以及 .txt 格式的文本文件导入写 e 生活。

要从兼容 PC 向 PC 版写 e 生活导入内容，请执行以下操作：

- 1 在**流金岁月**或**我的最爱**中，选择 **File（文件） > Import from PC...（从 PC 导入...）**。这时会打开 **Import（导入）** 窗口。
- 2 浏览列表以查找所需图像文件 / 视频文件、声音文件 / 文本文件，或导航至其他文件夹查找希望导入的文件。使用 **Look in（查看）** 列表浏览其他驱动器或设备的内容。

- 3 选择一个文件夹、文件或若干文件。您可以在 **Preview:（预览:）** 窗格中查看其内容。
- 4 单击 **Open（打开）** 以导入文件夹（包括子文件夹）或选定的文件。

## 数字版权管理



内容所有者可能使用不同类型的数字版权管理 (Digital Rights Management, DRM) 技术来保护其知识产权（包括版权）。本设备使用不同类型的数字版权管理软件访问受数字版权管理保护的内容。使用此设备，您可以访问受 WMDRM 10、OMA DRM 1.0 和 OMA DRM 2.0 保护的内容。如果特定的数字版权管理软件未能保护内容，则内容所有者可能要求撤销此类数字版权管理软件访问新的，受数字版权管理保护的内容的权利。撤销也可能禁止更新设备内已有的，受数字版权管理保护的此类内容。撤销此类数字版权管理软件不会影响使用受其他类型数字版权管理保护的内容，也不会影响使用不受数字版权管理保护的内容。

受数字版权管理保护的内容带有相关的启动密钥，启动密钥定义了您对内容的使用权。

如果您的设备带有受 OMA DRM 保护的内容，且要同时备份启动密钥和内容，请使用诺基亚 N 系列 PC 套件的备份功能。其他传送方式可能无法传送启动密钥，而在对设备存储器进行格式化后，需要将启动密钥和内容一起恢复才能继续使用受 OMA DRM 保护

的内容。当设备内的文件遭到损坏时，您可能需要恢复启动密钥。

如果您的设备带有受 WMDRM 保护的内容，则在对设备存储器格式化后，启动密钥和内容都会丢失。当设备内的文件遭到损坏时，您可能丢失启动密钥和内容。丢失启动密钥或内容可能限制您再次使用设备内相同内容的权利。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

部分启动密钥可能已连接至特定的 SIM 卡，仅当设备中插有该 SIM 卡时，才能访问受保护的内容。

要查看设备内储存的数字版权启动密钥，请按 ，选择**应用程序 > 影音工具 > 启动密钥**，然后从以下选项中进行选择：

**有效密钥**—查看与一个或多个媒体文件相关联以及有效期尚未开始的密钥。

**无效密钥**—查看无效的密钥；已超出使用媒体文件的时间段，或设备中有受保护的媒体文件但没有相关的启动密钥。

**停用密钥**—查看与设备内储存的任何媒体文件都不关联的密钥。

要为媒体文件购买更多使用次数或延长使用期，请选择**选项 > 获取新密钥**。

要查看有效期状态及能否发送文件等详细信息，请滚动至所需启动密钥，然后按 。

## Adobe Reader

使用 Adobe Reader，您可以在设备屏幕上阅读 .pdf 文档。

本应用程序已为在手机及其他移动设备上显示 .pdf 文档内容而进行了优化；与 PC 版本相比，本应用程序仅可提供一组有限的功能。

要打开文档，请按 ，然后选择**应用程序 > 办公工具 > Adobe PDF**。文件视图中会列出您最近打开过的文件。要打开文档，请滚动至所需文档，然后按 。

使用**文件管理**可浏览并打开设备中储存的文档。

## 更多信息

有关更多信息，请访问 [www.adobe.com](http://www.adobe.com)。

要共享有关此应用程序的问题、建议和息，请访问 <http://adobe.com/support/forums/main.html> 上的 Adobe Reader for Symbian OS 用户论坛。

## 单位换算



要换算计量单位，请按 ，然后选择**应用程序** > **办公工具** > **单位换算**。

**单位换算**的精确度有限，且会发生舍入误差。

- 1 在**类型**栏中，选择所需度量类型。
- 2 在第一个**单位**栏中，选择换算前的单位。在第二个**单位**栏中，选择换算后的单位。
- 3 在第一个**数量**栏中，输入待换算的数值。第二个**数量**栏内的数值会自动更新以显示换算的结果。

## 设置基本货币和汇率

选择**类型** > **货币** > **选项** > **汇率**。在进行货币换算前，您必须先选择一个基本货币并设定汇率。基本货币的汇率总为 1。



**注意：**更改基本货币会使所有以前设置的汇率重设为零，因而您必须重新输入汇率。

# 对手机进行个性化设置

要对设备进行个性化设置，请从以下选项中进行选择：

- 要使用待机屏幕快速进入一些常用应用程序，请参见第 87 页的“[当前待机模式](#)”。
- 要更改在待机状态下显示的背景图像，请参见第 87 页的“[更改设备屏幕的显示内容和风格](#)”。
- 要定制铃声，请参见第 85 页的“[情景模式—设置铃声](#)”和第 20 页的“[为名片增加铃声](#)”。
- 要更改为待机状态下各方向滚动键和左、右选择键指定的快捷方式，请参见第 99 页的“[待机状态模式](#)”。
- 要更改待机状态下的时钟显示类型，请按 ，然后选择 [应用程序](#) > [时钟](#) > [选项](#) > [设置](#) > [时钟显示类型](#) > [指针时钟](#) 或 [数字时钟](#)。
- 要将开机问候语设置为图像或动画，请按 ，然后选择 [工具](#) > [设置](#) > [常规](#) > [个性化选择](#) > [屏幕显示](#) > [开机问候语或图案](#)。
- 要更改功能表屏幕的显示内容和风格，请在主功能表中选择 [选项](#) > [更改功能表视图](#)。
- 要重新排列主功能表，请在主功能表中选择 [选项](#) > [移动](#)、[移至文件夹](#) 或 [新建文件夹](#)。您可以将不常用的应用程序移至文件夹中，并将常用的应用程序移至主功能表中。
- 要重新排列多媒体功能表中的方块，请按 ，然后选择 [选项](#) > [排列方块](#)。

## 情景模式—设置铃声

要根据不同事件、环境或号码分组的需要设置和定制铃声、信息提示音和其他铃声，请按 ，然后选择 [工具](#) > [情景模式](#)。

要更改情景模式，请选择 [工具](#) > [情景模式](#)，选择所需情景模式，然后选择 [选项](#) > [启动](#)。您也可以通过在待机状态下按  来更换情景模式。滚动至您希望启动的情景模式，然后选择 [确认](#)。

 **提示！** 要在标准和无声情景模式之间切换，请按住 <#>。

要修改情景模式，请按 ，然后选择 [工具](#) > [情景模式](#)。滚动至所需的情景模式，然后选择 [选项](#) > [个性化选择](#)。滚动至您希望更改的设置，然后按  打开选项列表。大容量存储器中储存的铃声以  表示。

当从列表中选择铃声时，[下载声音](#) 链接（网络服务）打开书签列表。您可以选择书签并与网页建立连接以下载铃声。

如果想让设备在铃声响起时说出呼叫方姓名，请选择 [选项](#) > [个性化选择](#)，然后将 [说出呼叫方姓名](#) 设置为 [开](#)。但事先必须将呼叫方的姓名储存在 [名片夹](#) 中。

要创建新情景模式，请选择**选项 > 新建**。

## 离线情景模式

使用**离线**情景模式，您可以在未接入无线网络的情况下使用设备。当您启动**离线**情景模式时，设备与无线网络之间的连接会断开，并在信号强度指示条区域内以 **X** 表示。在这种情况下，设备不能接收或发送任何无线射频信号。如果您尝试发送信息，设备会将信息保留在发件箱中供以后发送。

启动**离线**情景模式后，您就可以在不插入 (U)SIM 卡的情况下使用本设备。



**重要须知：**当选用离线情景模式时，您不能拨打或接听任何电话，也不能使用其他需要接入蜂窝网络的功能。此时，可能仍能拨打在设备内固有的官方紧急电话号码。若要拨打电话，您必须先切换至其他情景模式以启动电话功能。如果设备已锁闭，请输入锁码。

启动**离线**情景模式后，您仍可以使用无线局域网执行阅读电子邮件或浏览互联网等操作。在建立和使用无线局域网连接时，请记住按照所有适用的安全要求操作。请参见第 61 页的“**无线局域网**”。您还可以在**离线**情景模式下使用蓝牙连接。请参见第 63 页的“**蓝牙连接功能**”。

要退出**离线**情景模式，请按电源键，然后选择其他情景模式。设备会重新启动无线信号传输（如果网络信号足够强）。

## 三维铃声



按 **🔊**，然后选择**工具 > 实用程序 > 3D 铃声**。使用**三维铃声**，您可以为来电铃声启动三维音效。并非所有来电铃声都支持三维音效。

要启动三维音效，请选择**三维铃声效果 > 开**。

要更改应用于来电铃声的三维音效，请选择**声音轨迹**，然后选择所需的音效。要修改音效，请从以下设置中进行选择：

**轨迹速度**—向左或向右滚动以调整声音从一个方向到另一个方向的移动速度。此设置并不适用于所有来电铃声。

**回声**—选择回声类型。

**多普勒效果**—选择**开**可使来电铃声的音量听起来因您靠近设备而变高，因您远离设备而变低。当您不断靠近设备时，来电铃声听起来会变得越来越大，当您逐渐远离设备时铃声则越来越小。多普勒效果并不能用于所有声音轨迹。

要播放具有三维音效的来电铃声，请选择**选项 > 播放铃声**。

如果您启动了三维铃声，但没有选择任何三维音效，则来电铃声不会被赋予立体声强化效果。

要调整来电铃声的音量，请选择**工具 > 情景模式 > 选项 > 个性化选择 > 铃声音量**。

## 更改设备屏幕的显示内容和风格



要更改屏幕的显示内容和风格，如壁纸和图标，请按 **🔗**，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 主题模式**。

要更改设备中所有应用程序所使用的主题模式，请选择**主题模式 > 标准**。

要在启动主题模式之前进行预览，请选择**选项 > 预览**。要启动主题模式，请选择**选项 > 设定**。当前使用的主题模式以 **✓** 表示。

大容量存储器中的主题模式以 **IE** 表示。

要更改主功能表的布局，请选择**主题模式 > 功能表视图**。

要建立浏览器连接以下载更多主题模式，请在**标准**或**功能表视图**中选择**下载主题模式**（网络服务）。



**重要须知：** 仅可使用您信任的服务，其供应商应能够提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

要编辑壁纸，请选择**主题模式 > 壁纸**来更改当前待机模式下屏幕上显示的背景图像。

## 当前待机模式

当前待机模式屏幕显示状态指示符号、窗口小部件、“正在播放”视图和搜索。

要打开或关闭当前待机模式，请按 **🔗**，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 待机状态模式 > 当前待机模式**。

滚动至所需应用程序或事件，然后按 **⏏**。

当前待机模式启动后，在待机状态下不能使用标准的滚动键快捷方式。

要更改默认应用程序的快捷方式，请按 **🔗**，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 待机状态模式 > 当前模式的应用程序**。

其中一些是固定快捷方式，不能对它们进行更改。



# 拨打电话

## 语音通话

- 1 在待机状态下，输入电话号码，固定号码前可能需加区号。要删除电话号码，请按 **C**。  
要拨打国际长途电话，请按两下 \* 输入字符 +（以取代国际拨出代码），然后输入国家或地区代码、区号（根据需要可忽略区号前的 0）和电话号码。
- 2 按通话键可拨打选定号码。
- 3 按结束键可结束通话（或取消试拨）。即使另一个应用程序正在运行，按结束键也会结束通话。

要在通话过程中调节音量，请使用设备侧面的音量键。还可以使用滚动键进行调节。如果已将音量设置为**静音**，请先选择**取消静音**。

要使用**名片夹**拨打电话，请按 ，然后选择**名片夹**。滚动至所需姓名，或在搜索栏中输入所需联系人姓名的首字母。设备会列出匹配的联系人。要拨打电话，请按通话键。

从“名片夹”拨打电话前，必须将联系人从 SIM 卡复制到**名片夹**。请参见第 19 页的“**复制名片**”。

要在待机状态下重拨最近拨打过的电话号码，请按通话键。滚动至所需号码，然后按通话键。

要通过彩信向通话的另一方发送图像或视频片段，请选择**选项 > 发送彩信**（仅限在 UMTS 网络中）。在发送之前，您可以编辑信息并更改收信人。按通话键可将文件发送至兼容设备（网络服务）。

要发送双音多频音（如密码），请选择**选项 > 发送双音多频**。输入双音多频音或在**名片夹**中进行搜索。要输入等候字符（w）或暂停字符（p），请反复按 \*。选择**确认**可发送双音多频音。您可以在名片的**电话号码**或**双音多频**栏中增加双音多频音。

要在接听另一来电的同时保留当前的语音通话，请选择**选项 > 保留**。要在当前通话和保留的通话之间切换，请选择**选项 > 切换**。要连接当前通话与保留的通话，并使自己从这两个通话中退出，请选择**选项 > 转移**。



**提示！**如果您当前只有一个语音通话，要保留该通话，请按通话键。要启动该通话，请再按一下通话键。

在当前通话中，要将声音从手机听筒传送到扬声器，请选择**选项 > 启动扬声器**。如果连接了支持蓝牙连接的兼容耳机，则要将声音传送到该耳机，请选择**选项 > 启动免提**。要切换回手机听筒，请选择**选项 > 启动手机听筒**。



**警告：**因为扬声器的音量可能很大，所以请勿在使用扬声器时将设备置于耳边。

要结束当前通话，转而接听等待的呼叫，请选择**选项 > 替换**。

如果您当前有多个通话，要全部结束这些通话，请选择**选项 > 结束所有通话**。

您可以在语音通话中使用的很多选项都是网络服务。

有关会议通话和声控拨号的信息，请访问 [www.nokia-asia.com/N818GB/support](http://www.nokia-asia.com/N818GB/support) 或您当地的诺基亚网站查看用户手册。

## 互联网电话

使用互联网电话服务（网络服务），您可以通过互联网拨打和接听电话。

要拨打或接听互联网电话，您的设备必须连接至互联网电话服务。

按 ，然后选择**工具 > 连接功能 > 网络电话**。

要连接至互联网电话服务，您的设备必须在连接网络（例如无线局域网接入点）的覆盖范围内。



**重要须知：**总是应启用一种可用加密方式以提高无线局域网连接的安全性。使用加密可降低在未经授权的情况下访问您的数据的风险。

在某些国家或地区，如在法国，对无线局域网的使用有一些限制条件。有关更多信息，请向当地的主管部门咨询。

可用接入点可能会随服务供应商而有所不同。

要连接至互联网电话服务，请从列表中选择可用连接网络，然后按 。储存的网络（标有 ）显示在列表的前面。要停止建立连接，请选择**取消**。

在您成功连接至服务后，您可以将所使用的无线局域网储存为已知接入点。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

**连接至服务**—当有互联网电话服务和合适的连接网络可用时，建立到服务的连接。

**断开与服务的连接**—断开与互联网电话服务的连接。

**更改服务**—如果设备与多个服务连接，选择使用互联网电话服务拨打电话。仅当有多个已配置的服务可用时，才显示此选项。

**配置服务**—配置新服务。仅当有尚未配置的服务时才显示此选项。

**储存网络**—储存当前所连接的网络。在网络列表中，以前储存的网络标有 。仅当您连接至未储存的无线局域网时，才显示此选项。

**使用隐藏网络**—使用隐藏的无线局域网连接至互联网电话服务。

**刷新**—手动刷新连接网络的列表。如果您的无线局域网未显示在列表中，请使用此选项。此列表也是每 15 秒自动刷新一次。

**设置**—更改设置。

**退出**—关闭应用程序。

有效的选项可能因情况会有所不同。

您的设备一次只能连接一个无线局域网接入点。如果使用两个或多个互联网电话服务，这些服务使用同一个接入点，则您的设备可能同时连接至多个服务。用于拨出互联网电话的服务显示在列出连接网络的位置；要进行更改，请选择**更改服务**。

当连接至互联网电话服务后，待机状态下将显示



当前待机模式下可能有**网络电话**的快捷方式，或者您可以在这里增加其快捷方式。如果互联网电话服务和接入点可用，则通过使用快捷方式，您可以手动注册。如果您已连接至互联网电话服务，则设备会询问您是否要从该服务断开。

要在待机状态下拨打互联网电话，请输入电话号码或互联网地址，然后按通话键。要在数字输入法和字母输入法之间切换，请按住 #。要结束通话，请按结束键。

您还可以从**名片夹**和**通讯记录**拨打互联网电话。要从**名片夹**拨打电话，请按 ，选择**名片夹**，滚动至所需名片，然后选择**选项 > 互联网电话呼叫**。要从

**通讯记录**拨打电话，请按 ，选择**工具 > 通讯记录 > 最近通话**，选择**未接来电**、**已接来电**或**已拨电话**，滚动至所需名片，然后选择**选项 > 互联网电话呼叫**。

如果将**互联网电话**设置为首选通话类型，并且您的设备连接至互联网电话服务，则默认情况下所有电话都以互联网电话的形式拨出。

本设备支持通过互联网进行语音通话（网络通话）。设备首先会尝试通过蜂窝网络进行紧急呼叫。如果使用蜂窝网络进行紧急呼叫失败，则设备会尝试通过您的互联网电话服务供应商进行紧急呼叫。由于蜂窝电话技术已经非常成熟，请尽可能使用蜂窝网络进行紧急呼叫。如果您处于蜂窝网络的服务区内，则在尝试进行紧急呼叫前，请确保设备已开机且可以进行呼叫。能否使用互联网电话技术进行紧急呼叫取决于无线局域网的可用性，以及互联网电话服务供应商是否实现了紧急呼叫功能。请向您的互联网电话服务供应商咨询是否提供了通过互联网电话技术进行紧急呼叫的功能。

## 设置

要查看互联网电话服务的设置，请按 ，然后选择**工具 > 连接功能 > 网络电话 > 设置**。

要查看或选择拨出电话的首选通话类型，请选择**选项 > 更改 > 默认呼叫类型 > 蜂窝电话**或**互联网电话**。

要打开所选服务的设置视图，请选择**选项 > 打开**。

有效的选项可能因情况会有所不同。

### 服务设置

按 **☞**，然后选择**工具 > 连接功能 > 网络电话 > 选项 > 设置 > 设置**：

要查看服务的设置，请选择**登录方式**，然后选择以下选项：

**自动**—自动登录至互联网电话服务。当找到已知网络时，设备自动连接至互联网电话服务。

**手动**—手动登录至互联网电话服务。

如果对无线局域网使用自动登录类型，则设备将定期扫描无线局域网，这将加速电池电量的消耗，从而缩短电池的使用寿命。

选择**已存连接网络**可查看互联网电话服务所识别的连接网络。这些网络用于自动登录，并且在连接网络列表中标有 **★**。

选择**编辑服务设置**可打开特定于服务的设置。仅当设备中安装了服务的特定软件插件程序时才可以使使用此选项。

### 储存的连接网络

要查看或删除为互联网电话服务储存的连接网络，请按 **☞**，然后选择**工具 > 连接功能 > 网络电话 > 设置 > 设置**：**> 已存连接网络 > 选项 > 打开**。

选择**选项 > 删除**可从服务中删除连接网络。

## 语音和视频信箱

要呼叫您的语音或视频信箱（网络服务，仅在 UMTS 网络中可以使用视频信箱），请在待机状态下按住 **1**，然后选择**语音信箱或视频信箱**。另请参见第 105 页的“**呼叫转接**”和第 93 页的“**视频通话**”。

要更改语音或视频信箱的电话号码，请按 **☞**，选择**工具 > 实用程序 > 留言信箱**，选择所需信箱，然后选择**选项 > 更改号码**。输入您从网络服务供应商处获得的信箱号码，然后选择**确认**。

## 拨打会议通话

- 1 呼叫第一位与会者。
- 2 要呼叫第二位与会者，请选择**选项 > 新通话**。第一个通话会被自动保留。
- 3 第二个呼叫接通后，要将第一位与会者加入会议通话，请选择**选项 > 会议通话**。要在会议通话中增加更多与会者，重复第 2 步操作，然后选择**选项 > 会议通话 > 增加至会议通话**。您的设备最多可支持在六个人（包括自己在内）之间进行的会议通话。要与一位与会者单独交谈，请选择**选项 > 会议通话 > 单独通话**。选择所需与会者，然后选择**单独通话**。设备会自动保留会议通话。其他与会者仍可继续进行会议通话。单独交谈结束后，选择**选项 > 增加至会议通话**可重新加入会议通话。

要使一位与会者退出会议通话，请选择**选项 > 会议通话 > 挂断一方**，滚动至所需与会者，然后选择**挂断**。

4 要结束当前会议通话，请按结束键。

## 使用单键拨号功能拨打电话

要启动单键拨号功能，请按 ，然后选择**工具 > 设置 > 手机 > 通话 > 单键拨号 > 开**。

要为电话号码指定一个单键拨号键（**2 - 9**），请按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 单键拨号**。滚动至要向其指定电话号码的按键，然后选择**选项 > 设定**。1 已指定给语音或视频信箱。

要在待机状态下拨打电话，请按所需单键拨号键和通话键。

## 声控拨号

您的设备支持增强型声控命令。增强型声控命令与说话者的语音无关，因此用户不需要提前录制声控标签。相反，设备会为名片夹中的姓名创建声控标签，并将用户说出的声控标签与其进行比较。设备采用的语音识别技术会根据主要用户的语音进行调整，以便更好地识别声控命令。

名片的声控标签就是该名片中所储存的联系人姓名或昵称。要播放合成的声控标签，请打开所需名片，然后选择**选项 > 播放声控标签**。

## 使用声控标签拨打电话



**注意：**在嘈杂的环境中或处于紧急状态下时，使用声控标签可能会有一定的难度。因此您不应在任何情况下都完全依赖声控拨号功能。

在使用声控拨号时，扬声器会启动。在说出声控标签时，请在设备和面部之间保持较短的距离。

- 1 要启动声控拨号，请在待机状态下按住右选择键。如果连接了配有遥控键的兼容耳机，则可按住遥控键以启动声控拨号。
- 2 短暂的提示音过后，屏幕上将显示**现在请讲话**。清楚地说出名片中储存的姓名或昵称。
- 3 设备会按照选定的语言播放所识别出的名片的合成声控标签，并显示姓名和号码。在 2.5 秒钟的延时后，设备会拨打该号码。  
如果识别出的联系人姓名不正确，则选择**下一个**可查看其他匹配项列表，或选择**退出**取消声控拨号。

如果同一姓名下储存有若干号码，设备会选择默认号码（如果已设置）。否则，设备会按以下顺序选择第一个可用号码：**手机、手机（家庭）、手机（办公）、电话号码、电话号码（家庭）和 电话号码（办公）**。

## 视频通话

进行视频通话（网络服务）时，您可以看到自己与通话接收方之间的实时双向视频。视频通话接收方会看到实时视频图像或通过您设备上的照相机拍摄的视频图像。

为了能够进行视频通话，您必须有 USIM 卡并处于 UMTS 网络的服务区内。请向您的网络服务供应商咨询是否提供了视频通话服务，以及如何申请开通该服务。

视频通话只能在两方之间进行。您可以在本设备与兼容的移动设备或 ISDN 客户端之间进行视频通话。在进行其他语音、视频或数据通话时，不能进行视频通话。

图标：

 当前未接收视频（您的通话方未发送视频或者网络未传送视频）。 您已拒绝从设备发送视频。

即使您在视频通话中拒绝发送视频，服务供应商仍会按视频通话的收费标准进行计费。请向您的服务供应商咨询相关收费标准。

- 1 要开始视频通话，请在待机状态下输入电话号码，或者选择**名片夹**和所需联系人。
- 2 选择**选项 > 呼叫 > 视频通话**。

默认情况下，位于正面的辅助照相 / 摄像机用于视频通话。视频通话的启动可能需要一些时间。屏幕上将显示**正在等待视频图像**。

如果呼叫不成功（例如，网络不支持视频通话或接收设备不兼容），手机会询问您是否尝试普通呼叫或发送文字信息或彩信。

当您看到两幅视频图像并通过扬声器听到声音时，表示视频通话已接通。

通话接收方如果拒绝发送视频()，您只能听到声音并看到静止图像或灰色的背景图案。

要在显示视频与仅听到声音之间切换，请选择**选项 > 开或关 > 发送视频、发送音频或发送音频和视频**。

要缩放您自己的图像，请按  或 。

要更改已发送视频图像在屏幕上的位置，请选择**选项 > 更改图像顺序**。

要将音频传送至设备上连接的支持蓝牙无线技术的兼容耳机，请选择**选项 > 启动免提**。要将音频传送回设备的扬声器，请选择**选项 > 启动手机听筒**。

要在视频通话过程中调节音量，请使用设备侧面的音量键。

要使用主照相 / 摄像机发送视频，请选择**选项 > 使用主摄像机**。要切换回次照相 / 摄像机，请选择**选项 > 使用辅助摄像机**。

要结束视频通话，请按结束键。

## 视频共享

使用**视频共享**（网络服务），可在语音通话过程中从您的移动设备向另一部兼容移动设备发送实时视频或视频片段。

当您启动**视频共享**时，扬声器将启动。如果在共享视频时不想使用扬声器进行语音通话，您还可以使用兼容耳机。

### 视频共享要求

由于**视频共享**需要 UMTS 连接，因此您是否能够使用**视频共享**取决于 UMTS 网络的可用性。有关是否提供服务和网络以及与使用此服务相关的费用的更多信息，请与您的服务供应商联系。

在使用**视频共享**之前，您必须完成以下准备工作：

- 确保对您的设备进行设置以便建立个人对个人的连接。请参见第 94 页的“**设置**”。
- 确保已建立 UMTS 连接并且位于 UMTS 网络的服务区内。请参见第 94 页的“**设置**”。当您位于 UMTS 网络的服务区内并启动共享会话时，如果切换到 GSM 网络，则共享会话将中断，但语音通话仍会继续。如果您不在 UMTS 网络服务区内，则不能启动**视频共享**。
- 确保呼叫方和接收方都已在 UMTS 网络中注册。如果您邀请某人加入共享会话，但接收方的设备不在 UMTS 网络的服务区内、未安装**视频共享**或

未设置个人对个人的连接，则接收方不会知道您正在发送邀请。您会收到一条错误信息，指出接收方无法接受邀请。

## 设置

### 个人对个人的连接设置

个人对个人的连接也称为会话发起协议 (Session Initiation Protocol, SIP) 连接。您的设备中必须配置 SIP 情景模式设置，才能使用**视频共享**。

请从您的服务供应商处获取 SIP 情景模式设置，并将其储存在设备中。

您的服务供应商可能通过空中传送向您发送设置或为您提供所需参数的列表。

如果您知道接收方的 SIP 地址，则可以在接收方的名片上输入该地址。按 ，选择**名片夹**，然后打开名片（或为此人创建一张新名片）。选择**选项 > 增加详情 > SIP 或共享视图**。以 username@domainname（可以使用 IP 地址代替域名）的格式输入 SIP 地址。

如果您不知道该联系人的 SIP 地址，则可以使用接收方的电话号码（包括国家或地区代码，例如 +358）进行**视频共享**（需网络服务供应商支持）。

## UMTS 连接设置

要设置 UMTS 连接，请执行以下操作：

- 与服务供应商联系以达成使用 UMTS 网络的协议。
- 确保正确配置您的 UMTS 接入点连接设置。有关帮助，请参见第 106 页的“[连接](#)”。

## 共享实时视频或视频片段

- 1 在进行语音通话的过程中，选择**选项 > 共享视频 > 实时视频**，然后打开设备背面的镜头盖。  
要共享视频片段，请选择**选项 > 共享视频 > 录制的片段**。设备中储存的视频片段列表即会打开。  
选择要共享的视频片段。要预览视频片段，请选择**选项 > 播放**。
- 2 如果共享实时视频，设备会向您增加到接收方名片中的 SIP 地址发送邀请。  
如果共享视频片段，请选择**选项 > 邀请**。您可能需要将视频片段转换为合适的格式以便能够共享。即会显示**必须转换视频片段才能共享。继续？**。选择**确认**。  
如果接收方的名片信息储存在**名片夹**中，并且该联系人有多个 SIP 地址或电话号码（包括国家或地区代码），则选择所需的地址或电话号码。如果接收方的 SIP 地址或电话号码不可用，则输入接收方的 SIP 地址或电话号码（包括国家或地区代码），然后选择**确认**发送邀请。

- 3 接收方接受邀请后，视频共享会自动开始。
- 4 选择**暂停**可暂停共享会话。选择**继续**可恢复共享会话。要快进或快倒视频片段，请按  或 。要再次播放视频片段，请选择**播放**。
- 5 要结束共享会话，请选择**停止**。要结束语音通话，请按结束键。如果当前语音通话结束，视频共享也将随之结束。

要储存所共享的实时视频，请选择**储存**以接受**储存共享的视频片段？**询问。共享视频储存在**多媒体的图像和视频**文件夹中。

如果您在共享视频片段时访问其他应用程序，则共享会暂停。要返回视频共享视图并继续共享，请在当前待机模式下选择**选项 > 继续**。请参见第 87 页的“[当前待机模式](#)”。

## 接受邀请

当有人向您发送共享邀请时，屏幕上会显示一条邀请信息，说明呼叫方的姓名或 SIP 地址。如果您的设备未设置为**无声**，则当您收到邀请时设备会响起铃声。

如果有人向您发送共享邀请，但您不在 UMTS 网络的服务区内，那么您将无法得知收到了邀请。

当您收到邀请时，请从以下选项中进行选择：

**接受**—启动共享会话。

**拒绝**—拒绝接受邀请。此时，呼叫方会收到一条信息，指出您拒绝了邀请。您还可以通过按结束键来拒绝共享会话和中断语音通话。

当您收到视频片段时，要使视频片段静音，请选择**静音**。

要结束视频共享，请选择**停止**。如果当前语音通话结束，视频共享也将随之结束。

## 接听或拒绝接听来电

要接听来电，请按通话键，或打开滑盖。

当您接到来电时，要使铃声静音，请选择**关铃声**。

如果您不想接听来电，请按结束键。如果启动了**呼叫转接设置 > 手机占线时**功能以转接来电，则拒绝接听来电时也会转接该来电。请参见第 105 页的“**呼叫转接**”。

当您选择**拒绝**以拒绝接听来电时，您可以向呼叫方发送一条文字信息，以说明无法接听的原因。选择**选项 > 发送短信息**。有关设置该选项以及编写标准文字信息的详情，请参见第 104 页的“**通话**”。

## 接听或拒绝视频通话

当接到视频呼叫时，屏幕上将显示 。

按通话键可接听视频呼叫。即会显示**允许向来电方发送视频图像？**。要开始发送实时视频图像，请选择**是**。

如果您未启动视频通话，则不会启动视频发送，您只能听到通话方的声音。将显示灰色屏幕而非视频图像。

要用设备中的照相 / 摄像机拍摄的静止图像替换灰色屏幕，请参见第 104 页的“**通话**”中的**视频通话中显示图像**。

要结束视频通话，请按结束键。

## 呼叫等待

若在**工具 > 设置 > 手机 > 通话 > 呼叫等待**（网络服务）中启动了**呼叫等待**，则您可以在通话中接听新的来电。

要接听等待的呼叫，请按通话键。第一个通话会被保留。

要在两个通话之间切换，请选择**切换**。要将来电或保留的通话接入当前通话，同时使自己从这两个通话中退出，请选择**选项 > 转移**。要结束当前通话，请按结束键。要结束这两个通话，请选择**选项 > 结束所有通话**。

## 通讯记录

要查看未接语音来电、已接语音来电和已拨语音电话的电话号码，请按 ，然后选择**工具 > 通讯记录 > 最近通话**。仅当网络支持相关功能，设备处于开机状态且位于网络服务区内时，它才能记录未接来电和已接来电。

要清除最近通话记录的全部列表，请在最近通话主视图内选择**选项 > 清除近期通话**。要清除一类通话记录，请打开需要清除的通话记录，然后选择**选项 > 清除列表**。

要清除单个通话事件，请打开通话记录，滚动至所需事件，然后按 。

## 通话时间

要查看您接听和拨打电话的大致通话时间，请按 ，然后选择**工具 > 通讯记录 > 通话时间**。

 **注意：**服务供应商单据中的实际通话时间可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记帐的去零取整等因素。

要使通话计时器清零，请选择**选项 > 计时器清零**。您需要输入锁码才能执行此操作。请参见第 101 页的“**手机和 SIM 卡**”。

## 分组数据

要查看在分组数据连接期间发送和接收的大致数据量，请按 ，然后选择**工具 > 通讯记录 > 分组数据**。例如，您可能需要按在分组数据连接期间发送和接收的数据量付费。

## 查看全部通讯事件

**通讯记录**中的图标如下所示：

-  收到的通讯事件
-  发出的通讯事件
-  错过的通讯事件

要查看设备中记录的全部语音通话、文字信息或数据和无线局域网连接，请按 ，选择**工具 > 通讯记录**，然后按  打开综合记录。

一系列子事件，例如以连锁信息形式发送的文字信息和分组数据连接，会被记录为一个通讯事件。与您的信箱、彩信中心或网页的连接则显示为分组数据连接。

要将**通讯记录**中未知的电话号码增加到名片夹中，请选择**选项 > 存入名片夹**。

要筛选通讯记录，请选择**选项 > 筛选**，然后选择所需筛选条件。

要永久删除通讯记录的内容、最近通话记录与信息发送情况报告，请选择**选项 > 清除记录**。选择**是**进行确认。要从通讯记录中删除一个事件，请按 **C**。

要设置通讯记录保存时间，请选择**选项 > 设置 > 记录保存时间**。

如果您选择**不保存记录**，则通讯记录的全部内容、最近通话记录和信息发送情况报告都将被永久删除。

 **提示！**您可以在详情视图中将电话号码复制到剪贴板，然后进行粘贴，如粘贴至文字信息中。选择**选项 > 复制号码**。

要从分组数据计数器中查看在一次分组数据连接中传送的大致数据量以及连接的大致持续时间，请滚动至所需的收到 / 发出的事件（使用**分组**表示），然后选择**选项 > 查看详情**。

# 设置

要更改设置，请按 ，然后选择**工具 > 设置**。滚动至**常规**、**手机**、**连接**或**应用程序**，然后按 。滚动至您希望更改的设置或设置组，然后按 。

您的服务供应商可能已预设了部分设备设置，因而您可能无法更改这些设置。

## 常规

要编辑设备的常规设置或将设备设置恢复为出厂默认设置，请按 ，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择**、**日期和时间**、**滑盖操作**、**睡眠模式**、**增强型配件**、**安全性设置**、**出厂设置**、**Navi 轮**或**定位**。

有关**日期和时间**，请参见第 71 页的“**时钟**”。

## 个性化选择

按 ，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 屏幕显示**可调整屏幕亮度、选择字体和图标大小、调整节电保护程序启动前的等待时间、选择欢迎屏幕，以及选择背光超时。

要编辑与屏幕显示、待机模式以及设备的常规功能相关的设置，请按 ，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择**。

**铃声**使您可以更改日历、时钟及当前情景模式的铃声。

**主题模式**可打开**主题模式**应用程序。请参见第 87 页的“**更改设备屏幕的显示内容和风格**”。

**声控命令**可打开**声控命令**应用程序的设置。请参见第 60 页的“**声控命令**”。

## 屏幕显示

**亮度**—按  或  可调整屏幕亮度。

**字体大小**—调整屏幕显示文字和图标的大小。

**节电保护等待时间**—选择启动节电保护前的等待时间。

**开机问候语或图案**—您每次开机时屏幕上都会短暂显示问候语或图案。选择**默认值**使用默认图像、选择**文字**编写问候语，或选择**图像**从**多媒体**中选择图像。

**屏幕背光超时**—选择屏幕背光关闭前的等待时间。

## 待机状态模式

**当前待机模式**—在待机状态下，使用应用程序的快捷方式。请参见第 87 页的“**当前待机模式**”。

**当前模式的应用程序**—选择需要在当前待机模式中显示的应用程序快捷方式。仅当启动了**当前待机模式**时才可使用此设置。

**快捷方式 > 左选择键**和**右选择键**—指定在待机状态下选择键的快捷方式。

您也可以为各方向导航键指定快捷方式。如果启动了当前待机模式，则不可使用导航键快捷方式。

**网络标志**—仅当您收到并储存了网络标志时，此设置才会显示。如果不希望显示该标志，可选择**关**。

## 语言

**手机显示语言**—更改设备屏幕显示文字的语言，也会影响设备所使用的日期和时间的格式以及分隔符（如执行计算操作时）。选择**自动**可根据 SIM 卡中的信息选择语言。当您更改了屏幕显示语言后，设备会重新启动。

更改**手机显示语言**或**编辑语言**的设置会影响设备的每一个应用程序，且所作更改会一直保持有效，直至您再次更改这些设置。

**编辑语言**—更改语言会影响在输入文字时可以使用的字符和特殊字符，以及使用的预想输入法。

**预想输入**—用于将设备中所有编辑器的预想输入法设置为**开**或**关**。并非所有语言都支持预想输入法。

## 滑盖操作

**打开滑盖**—要选择在打开滑盖时是否接听来电，请选择**接听来电**或**不接听来电**。

**合上滑盖**—要选择在合上滑盖时是否结束当前通话，请选择**结束当前通话**或**不结束当前通话**。

**键盘锁启动**—要选择在合上滑盖时是否锁闭键盘，请选择**合上滑盖时启动**或**合上滑盖时关闭**。如果希望每次合上滑盖时设备都询问您是否锁闭键盘，请选择**总是询问**。

## 睡眠模式

选择**关**可关闭睡眠模式的节电保护 LED 指示灯。

## 增强型配件

有关增强型配件的指示符号，请参见第 3 页的“**主要指示符号**”。

可用设置取决于增强型配件的类型。选择一种增强型配件，然后从以下选项中进行选择：

**默认情景模式**—设置在每次将特定的兼容增强型配件连接至设备时要启动的情景模式。请参见第 85 页的“**情景模式—设置铃声**”。

**自动应答**—设置是否希望设备在接到来电的 5 秒钟后自动应答。如果将铃声类型设置为**蜂鸣**或**无声**，则自动应答无效。

**灯光**—设置在一段等待时间过后，屏幕灯光是继续亮着还是关闭。此设置并不适用于所有配件。

如果使用的是**聋哑人通讯器**或**移动感应器**，则必须在设备上启动相应功能。要启动**聋哑人通讯器**，请选择**聋哑人通讯器 > 使用文字电话 > 是**。要启动**移动感应器**，请选择**移动感应器 > 使用移动感应器 > 是**。

## 安全性设置

要编辑与安全性相关的设置，请按 ，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > 安全性设置 > 手机和 SIM 卡、证书管理或安全模块**。

### 手机和 SIM 卡

**开机 PIN 码**—启动此功能后，您每次开机时都需要输入 PIN 码。部分 SIM 卡可能不允许关闭开机 PIN 码（Personal Identification Number，个人识别号码）功能。

**PIN 码、PIN2 码和锁码**—您可以更改锁码、PIN 码和 PIN2 码。这些密码只能包括 **0 到 9** 之间的数字。如果您忘记了以上任何一个密码，请向您的服务供应商咨询。请参见第 102 页的“**PIN 码和锁码的词汇解释**”。

请避免使用与紧急号码类似的密码，以防止误拨紧急号码。

**键盘自动锁闭前的时间**—选择是否要在设备处于待机状态达一段指定时间后锁闭键盘。

 **提示！**要手动锁闭或解锁键盘，请滑动锁定开关。

**自动锁闭前等待时间**—为避免他人未经您的许可使用您的设备，您可以设定一个自动锁闭时间，当设备处于待机状态的时间超过该时间后，便自动锁闭。除非您输入正确的锁码，否则将无法使用锁定的设备。要关闭该自动锁闭时间，请选择**无**。

请参见第 102 页的“**PIN 码和锁码的词汇解释**”。

当设备锁定时，可能仍能拨打在设备中固有的官方紧急电话号码。

 **提示！**要手动锁闭设备，请按 。这时将打开一个命令列表。选择**锁闭手机**。

**SIM 卡改变时锁闭**—您可以对设备进行设置，使其在每次插入未知 SIM 卡时请求输入锁码。设备中会维护一个 SIM 卡列表，其中记录了可识别为用户卡的 SIM 卡。

**封闭用户组**—您可以指定一组您可以拨打和接听其电话的用户（网络服务）。

当通话仅限于封闭用户组时，可能仍能拨打在设备中固有的官方紧急电话号码。

**确认 SIM 卡服务**—您可以对设备进行设置，使其在您使用 SIM 卡服务（网络服务）时显示确认信息。

## PIN 码和锁码的词汇解释

如果您忘记了以上任何一个密码，请向您的服务供应商咨询。

**PIN 码**（Personal Identification Number，个人识别号）—此密码可防止他人未经您的许可使用您的 SIM 卡。PIN 码（4 至 8 位数字）通常随 SIM 卡提供。如果连续三次输入错误 PIN 码，则 PIN 码会被锁定，此时您需要使用 PUK 码进行解锁。

**UPIN 码**—此密码可能随 USIM 卡提供。USIM 卡是 SIM 卡的增强版本，供 UMTS 手机使用。

**PIN2 码**—有些 SIM 卡提供此密码（4 至 8 位），使用设备中的某些功能时需要输入此密码。

**锁码**（也称为保密码）—此密码（5 位数字）可用于锁定设备，以防止他人未经您的许可使用您的设备。锁码的出厂设定为 **12345**。要防止他人未经您的许可使用您的设备，请更改锁码。请将新密码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的设备放在一起。如果您忘记了该密码，请与诺基亚客户服务中心联系。

**PUK 码**（Personal Unblocking Key，个人解锁码）和 **PUK2 码**—要更改被锁定的 PIN 码或 PIN2 码，您需要分别输入 8 位数 PUK 码和 PUK2 码。如果这两个密码未随 SIM 卡提供，请向为您提供 SIM 卡的服务供应商查询。

**UPUK 码**—要更改被锁定的 UPIN 码，您需要输入 UPUK 码（8 位数字）。如果此密码未随 USIM 卡提供，请向为您提供 USIM 卡的服务供应商查询。

## 证书管理

数字证书不保障安全；它们仅可用于验证软件的来源。

在证书管理主视图内，您可以查看设备内储存的颁证机构证书列表。如果储存有个人证书，按  可以查看个人证书列表。

如果要连接到网上银行、其他网站或远程服务器以便执行某些涉及到保密信息传送的操作，则需使用数字证书。为尽可能降低感染病毒或其他恶意软件带来的风险，并在下载和安装软件时确保其可靠性，也应使用数字证书。



**重要须知：**虽然证书的使用会极大地降低远程连接和软件安装过程中的风险，但只有正确地使用证书才能提高安全性，使您获益。证书的存在本身并不能提供任何保护；只有当证书管理中存在着正确、可靠和可信的证书时，安全性才能得以提高。证书的有效期有限。如果已确定证书有效，而设备仍然提示“证书过期”或“证书尚未生效”，请查看设备内的当前日期和时间设置是否正确。

更改任何证书设置之前，您必须确定您相信证书的所有者，并且证书确实属于其声称的所有者。

## 查看证书详情—验证可靠性

仅当服务器证书的签名和有效期通过验证后，您才能确定服务器的身份是真实的。

如果服务器的身份不可靠，或设备内没有正确的安全证书，屏幕上会显示相应的提示信息。

要查看证书详情，请滚动至所需证书，然后选择**选项 > 证书详情**。当您打开证书详情时，会验证证书的有效期限，并可能显示以下提示之一：

- **证书不被信任**—您未将证书用于任何验证。请参见第 103 页的“**更改信任设置**”。
- **证书过期**—选定证书的有效期已过。
- **证书尚未生效**—选定证书的有效期尚未开始。
- **证书已损坏**—证书不可用。请与证书发出者联系。

## 更改信任设置

更改任何证书设置之前，您必须确定您相信证书的所有者，并且证书确实属于其声称的所有者。

滚动至所需颁证机构证书，然后选择**选项 > 信任设置**。根据选定的证书，屏幕上会显示出可使用该证书的应用程序列表。例如：

- **Symbian 应用安装：是**—该证书可用于验证新的 Symbian 操作系统应用程序的来源。
- **国际互联网：是**—该证书可用于验证服务器。
- **应用程序安装：是**—该证书可用于验证新的 Java 应用程序的来源。

选择**选项 > 修改信任设置**可更改信任设置。

## 安全模块

要在**安全模块**中查看或编辑安全模块（如果有），请滚动至所需的安全模块，然后按滚动键。要查看有关安全模块的详细信息，请滚动至安全模块，然后选择**选项 > 安全详情**。

## 出厂设置

要将部分设置恢复为原厂设定，请选择**出厂设置**。您需要输入锁码才能执行此操作。请参见第 101 页的“**手机和 SIM 卡**”。恢复出厂设置后，设备第一次开机时可能需要较长的时间。设备中的文档和文件不受影响。

## Navi 多媒体导航键

选择**开**可通过手指在滚动键边缘滑动来执行某些操作（例如，在某些应用程序中浏览列表）。

## 定位

**定位方法**—选择用来检测设备所处位置的定位方法：选择**蓝牙 GPS**可使用支持蓝牙连接的兼容外置 GPS 接收机；选择**基于网络**可使用来自蜂窝网络的信息（网络服务）。位置信息可供设备中的兼容应用程序使用。

**定位服务器**—定义用于安全定位的接入点和定位服务器。您的服务供应商可能已预设了定位服务器，您可能无法编辑这些设置。

## 手机



要编辑与拨打和接听电话有关的设置，请按 ，然后选择**工具 > 设置 > 手机 > 通话、呼叫转接、呼叫限制或网络**。

## 通话



**发送本手机号码**—您可以将电话号码设置为在被叫方设备屏幕上显示（**开**）或不显示（**关**）；您的服务供应商可能已在您申请注册（**网络预设**）时设定了此设置（网络服务）。

**发送互联网电话地址**—您可以将互联网电话地址设置为在被叫方设备屏幕上显示（**开**）或不显示（**关**）。

**呼叫等待**—如果您已启动了呼叫等待（网络服务），则当您在通话中接到新的来电时，网络会通知您。请将该功能设置为开（**启动**）或关（**取消**）；或检查是否已启动该功能（**查询状态**）。

**互联网电话呼叫等待**—选择**已启动**，当您在通话中接到新的互联网电话时设备会通知您。

**互联网电话提示**—选择**开**，设备会在接到互联网电话时发出提示。如果选择**关**，则不发出提示，但会显示有关未接来电的通知。

**默认电话类型**—要将互联网电话设为使用通话键拨打电话时的默认电话类型，请选择**互联网电话**。如果互联网电话服务不可用，则将进行常规语音通话。

**通过短信息拒绝通话**—选择**是**可向呼叫方发送一条文字信息，以说明无法接听来电的原因。请参见第 96 页的“**接听或拒绝接听来电**”。

**短信息**—当您拒绝接听来电时，输入通过文字信息发送的内容。

**视频通话中显示图像**—如果在视频通话中未发送视频，则可选择显示静止图像来替代显示视频。

**自动重拨**—选择**开**，则设备会在一次试拨不成功后，最多追加 10 次试拨，以尝试接通某一电话号码。要停止自动重拨，请按结束键。

**显示通话时间**—如果您希望设备在通话过程中显示通话的大致时间，请启动此设置。

**通话报告**—如果希望在通话后短暂显示通话的大致时间，请启动此设置。

**单键拨号**—选择**开**，则您可以通过按住一个单键拨号键（**2 - 9**）的方式来拨打指定给该键的电话号码。另请参见第 92 页的“**使用单键拨号功能拨打电话**”。

**任意键接听**—选择**开**，您可以通过快速按任意键盘键来接听来电，但左选择键、右选择键、电源键以及结束键除外。

**使用中的号码**—仅当您的 SIM 卡支持两个用户号码（即电话号码）时，此设置（网络服务）才会显示。选择用于拨打电话和发送文字信息的电话号码。无论您选择哪个号码，您都可以接听两个号码上的来电。如果您选择**号码 2**，但却没有申请开通此项网络服务，则您将无法拨打电话。当选择**号码 2**时，待机状态下会显示**2**。

 **提示!** 要在两个号码之间切换，请在待机状态下按住 **#**。

**号码选择**—要禁止号码选择（网络服务），请选择**关**（此功能需 SIM 卡支持）。要更改此设置，您需要输入 PIN2 码。

## 呼叫转接

使用**呼叫转接**，您可以将来电转接至您的语音信箱或其他电话号码。有关详情，请向您的服务供应商咨询。

选择要转接的呼叫以及所需的转接选项。要在设备占线或您拒绝接听来电时转接语音来电，请选择**手机占线时**。启动（**启动**）或关闭（**取消**）该选项；或查看该选项是否已启动（**查询状态**）。

您可以同时启动若干转接选项。当您转接全部呼叫时，在待机状态下会显示 。

您不能同时启动“呼叫限制”和“呼叫转接”两项功能。

## 呼叫限制

使用**呼叫限制**（网络服务），您可以限制用设备拨打或接听的电话。要更改此设置，您需要输入服务供应商提供的呼叫限制密码。

选择所需限制选项，然后启动（**启动**）或关闭（**取消**）该选项；或查看该选项是否已启动（**查询状态**）。**呼叫限制**会影响所有的呼叫，包括数据通话。

您不能同时启动“呼叫限制”和“呼叫转接”两项功能。

当限制呼叫时，可能仍能拨打特定的官方紧急电话号码。

## 网络

您的设备可以在 GSM 网络和 UMTS 网络之间自动切换。在待机状态下，用  表示 GSM 网络，用 **3G** 表示 UMTS 网络。

**网络模式**（仅当您的网络服务供应商支持时才会显示此选项）—选择要使用的网络。如果您选择**双模式**，设备将根据网络参数以及网络服务供应商之间的漫游协议自动选择使用 GSM 或 UMTS 网络。有关更多详情，请向服务供应商咨询。

**运营商选择**—选择**自动**可设置设备进行搜索，然后选择一个可用网络；或选择**手动**，从网络列表中手动选择一个网络。如果设备与您手动选择的网络之间的连接断开，设备会发出错误提示音并要求您重新选择网络。选定网络必须与您的注册网络签有漫游协议。

 **词汇：**漫游协议是指两个或多个网络服务供应商之间达成的协议，允许一个服务供应商的用户使用其他服务供应商提供的服务。

**小区信息显示**—选择**开**将设备设置为当在基于蜂窝网络 (Micro Cellular Network, MCN) 技术的蜂窝网络中使用提供指示信息，同时可启动小区信息接收功能。

## 连接



要编辑接入点和其他连接设置，请按 ，然后选择**工具 > 设置 > 连接 > 蓝牙、USB、接入点、分组数据、无线局域网、数据通话、SIP 设置、互联网电话设置、配置或 APN 控制**。

有关 USB 设置，请参见第 66 页的“USB”。

有关蓝牙连接的设置，请参见第 63 页的“蓝牙连接功能”和第 63 页的“设置”。

## 数据连接和接入点

您的设备支持分组数据连接（网络服务），如在 GSM 网络中的 GPRS 连接。当您在 GSM 和 UMTS 网络中使用本设备时，可同时建立多个数据连接，且接入点可共享一个数据连接。在 UMTS 网络中，数据连接会在语音通话过程中保持活动状态。

您还可以使用无线局域网数据连接。请参见第 61 页的“无线局域网”。在无线局域网中，一次只能启动一个连接，但多个应用程序可以使用同一个互联网接入点。

要建立数据连接，您需要具有接入点。您可以定义不同类型的接入点，如：

- 发送和接收彩信的彩信接入点
- 收发电子邮件与连接互联网的互联网接入点 (IAP)

就您需要访问的服务，向您的服务供应商咨询接入时需使用哪一类接入点。有关是否提供了分组数据连接服务以及如何申请开通该服务的信息，请向您的服务供应商咨询。

## 接入点

您可能以信息的形式接收服务供应商发送的接入点设置。请参见第 29 页的“[数据和设置](#)”。服务供应商可能已在您的设备中预设了部分或全部接入点，并且您可能无法更改、创建、编辑或删除这些接入点。 表示受保护的接入点。

 表明是分组数据接入点， 表明是无线局域网接入点。

 **提示！** 您可以使用 WLAN 向导在无线局域网中创建互联网接入点。请参见第 62 页的“[WLAN 向导](#)”。

要创建新接入点，请选择 [选项](#) > [新增接入点](#)。

要编辑接入点的设置，请选择 [选项](#) > [修改](#)。请按服务供应商的说明操作。

**连接名称**—为连接输入一个说明性名称。

**数据承载方式**—选择数据连接类型。

根据您所选择的数据承载方式，您仅能使用部分设置栏位。请填写所有标有**必须定义**字样或红色星号的栏位。其他栏位则可以保留为空白，除非您的服务供应商另有规定。

要使用数据连接，网络服务供应商必须支持此功能，并视需要为您的 SIM 卡开通数据连接服务。

## 分组数据接入点

请按服务供应商的说明操作。

**接入点名称**—您可以从服务供应商处获得接入点名称。

**用户名**—建立数据连接时可能需要用户名，该用户名通常由服务供应商提供。

**提示输入密码**—如果您必须在每次登录服务器时输入密码，或者您不希望在设备中储存密码，请选择是。

**密码**—建立数据连接时可能需要密码，该密码通常由服务供应商提供。

**鉴定**—选择 [普通](#) 或 [安全](#)。

**主页**—根据您希望设置的接入点，输入网址或彩信中心的地址。

选择 [选项](#) > [高级设置](#) 可更改以下设置：

**网络类型**—选择要使用的互联网协议类型：[IPv4](#) 或 [IPv6](#)。其他设置则取决于所选的网络类型。

**手机 IP 地址**（仅适用于 IPv4）—输入设备的 IP 地址。

**DNS 地址**—在 [主 DNS 地址](#) 中，输入主域名服务器的 IP 地址。在 [次 DNS 地址](#) 中，输入次域名服务器的 IP 地址。请向您的互联网服务供应商咨询以便获取这些地址。

**代理服务器地址**—定义代理服务器的地址。

**代理端口号码**—输入代理服务器的端口号。

### 无线局域网接入点

按照无线局域网服务供应商的说明操作。

**WLAN 网络名称**—选择**手动输入**或**搜索网络名称**。

如果您选择现有网络，**WLAN 网络模式**和**WLAN 安全模式**由其接入点设备的设置确定。

**网络状态**—定义目标网络是否隐藏。

**WLAN 网络模式**—选择**特殊**以创建特殊网络并允许设备直接发送和接收数据；不需要有无线局域网接入点设备。在特殊网络中，所有设备必须使用同一个**WLAN 网络名称**。

**WLAN 安全模式**—选择所使用的加密方式：**WEP**、**802.1x**（不用于特殊网络）或**WPA/WPA2**。如果您选择**开放式网络**，则不使用加密。只有当网络支持时，才能使用 WEP、802.1x 和 WPA 功能。

**WLAN 安全设置**—输入所选安全模式的设置：

**WEP 的安全设置：**

- **使用的 WEP 密钥**—选择 WEP 密钥编号。您最多可以创建四个 WEP 密钥。在无线局域网接入点设备上必须输入相同的设置。
- **鉴定类型**—选择设备与无线局域网接入点设备之间的鉴定类型是**打开**还是**共享**。

- **WEP 密钥设置**—输入 **WEP 加密**（密钥长度）、**WEP 密钥格式**（**ASCII** 或**十六进制**），以及 **WEP 密钥**（采用所选格式的 WEP 密钥数据）。

**802.1x** 和 **WPA/WPA2** 的安全设置：

- **WPA/WPA2**—选择鉴定的方式：选择 **EAP** 可使用可扩展认证协议 (EAP) 插件程序；选择**预共享密钥**可使用密码。完成适当的设置：
- **EAP 插件设置**（仅用于 **EAP**）—按服务供应商的说明输入设置。
- **预共享密钥**（仅用于**预共享密钥**）—输入密码。在无线局域网接入点设备上必须输入相同的密码。
- **仅 WPA2 模式**（仅适用于 **WPA/WPA2**）—选择是否使用临时密钥集成协议 (TKIP)。

**主页**—定义主页。

选择**选项** > **高级设置**，然后从以下设置中选择：

**IPv4 设置**：**手机 IP 地址**（设备的 IP 地址）、**子网掩码**（子网 IP 地址）和**默认网关**（网关）和**DNS 地址**。输入主域名服务器和次域名服务器的 IP 地址。请向您的互联网服务供应商咨询这些地址。

**IPv6 设置** > **DNS 地址**—选择**自动**、**已知地址**或**用户自定义**。

**特殊频道**（仅用于**特殊**）—要手动输入频道编号（1-11），请选择**用户自定义**。

**代理服务器地址**—输入代理服务器的地址。

**代理端口号码**—输入代理服务器的端口号。

## 分组数据

分组数据设置会影响所有使用分组数据连接的接入点。

**分组数据连接**—如果您选择**有网络信号时**，当您在支持分组数据的网络服务区内时，设备会在分组数据网络中注册。例如启动分组数据连接后，收发电子邮件的速度会更快。如果您不在支持分组数据连接的网络服务区内，则设备会定期尝试注册分组数据网络。如果选择**当需要时**，则仅当您启动一个需要分组数据连接的应用程序或操作时，设备才会使用该连接方式。

**接入点**—如果要将设备用作计算机建立分组数据连接时使用的调制解调器，则需要接入点名称。

## 无线局域网

**显示 WLAN 连接状态**—选择当无线局域网可用时是否显示 。

**扫描网络**—如果将**显示 WLAN 连接状态**设为**是**，则选择设备搜索可用无线局域网并更新指示符号的频率。

要查看高级设置，请选择**选项 > 高级设置**。不建议更改无线局域网高级设置。

## 数据通话

选择**用户自定义**或**无限制**可定义在未传送数据的情况下自动断开数据通话连接前的等待时间。如果选择**无限制**，则在您断开连接之前，连接保持活动状态。

## SIP 设置

SIP (Session Initiation Protocol, 会话初始化协议) 设置是某些使用 SIP 的网络服务 (如视频共享) 所必需的设置。您可以从您的服务供应商处以特殊文字信息的形式接收此设置。您可以在 **SIP 设置** 中查看、删除或创建这些设置情景模式。

## 互联网电话

要创建或编辑互联网电话情景模式以拨打互联网电话，请选择**选项 > 新情景模式**或**编辑**。选择**SIP 情景模式**，然后选择要用于互联网电话的情景模式。如果没有 SIP 情景模式和 SIP 设置，则不能拨打互联网电话。

## 配置

您可以从服务供应商处以配置信息的形式接收可信的服务器设置。您可以在**配置**中储存、查看或删除这些设置。

## 接入点名称控制

使用接入点名称控制服务，您可以限制分组数据连接并允许您的设备仅使用某些分组数据接入点。

仅当您的 SIM 卡支持接入点控制服务时，才可使用此设置。

要将控制服务设置为开 / 关或要更改允许的接入点，请选择**选项**及相应的选项。要更改这些选项，您需要输入 PIN2 码。请向您的服务供应商查询所需密码。

## 应用程序

要编辑设备中某些应用程序的设置，请按 ，然后选择**工具** > **设置** > **应用程序**。您可以通过在每个应用程序中选择设置选项来访问这些设置。

# 疑难解答：常见问题

## 密码

问：我的锁码、PIN 码或 PUK 码分别是什么？

答：预设锁码是 **12345**。如果您忘记或遗失了锁码，请向您的设备经销商咨询。如果您忘记或遗失了 PIN 码或 PUK 码，或是没有收到这些密码，请向您的网络服务供应商咨询。有关密码的信息，请向您的接入点供应商咨询，例如商业互联网服务供应商 (ISP) 或网络服务供应商。

## 应用程序无响应

问：如何才能关闭无响应的应用程序？

答：按住 。滚动至无响应的应用程序，按 **C** 关闭该应用程序。

## 蓝牙连接功能

问：为什么我无法找到朋友的设备？

答：检查两台设备是否兼容，是否均已启动蓝牙无线连接且都不在隐藏模式下。此外，确定两台设备间的距离未超过 10 米（约 33 英尺），且设备间没有墙壁或其他障碍物。

问：为什么我无法断开蓝牙连接？

答：如果有其他设备连接至本设备，则可以使用该设备或通过关闭蓝牙连接功能的方式断开连接。选择 **工具 > 蓝牙 > 蓝牙 > 关**。

## 屏幕

问：为什么在我每次开机时屏幕上都会出现空白点、变色点或亮点？

答：这是此类屏幕的固有特征。部分屏幕可能包含一些始终处于亮或不亮状态的像素或点。这属于正常现象，并非屏幕故障。

## 家庭网络 (UPnP)

问：为什么其他设备无法查看我的设备上储存的文件？

答：确保您已配置了家庭网络设置、您的设备中已打开 **内容共享** 并且另一部设备是 UPnP 兼容设备。

问：如果家庭网络连接停止工作，我该怎么办？

答：在您的兼容 PC 和设备中关闭无线局域网连接，然后重新打开。如果此操作不起作用，则重新启动您的兼容 PC 和设备。如果连接仍然不能正常工作，则在您的兼容 PC 和设备中重新配置无线局域网设置。请参见第 61 页的“**无线局域网**”和第 106 页的“**连接**”。

问：为什么在家庭网络中，在我的设备上看不到兼容 PC？

答：如果您的兼容 PC 正在使用防火墙应用程序，请检查它是否允许家庭媒体服务器使用外部连接（您可以将家庭媒体服务器增加至防火墙应用程序的例外列表）。在防火墙设置中检查防火墙应用程序是否允许以下端口的网络流量：1900、49152、49153 和 49154。某些无线局域网接入点设备具有内置防火墙。如果是这种情况，请检查接入点设备中的防火墙是否阻止以下端口的网络流量：1900、49152、49153 和 49154。检查设备和兼容 PC 中的无线局域网设置是否相同。

### 存储空间不足

问：如果设备存储空间不足，我该怎么办？

答：为避免存储空间不足，您可以定期删除设备中储存的未使用的内容。请参见第 59 页的“[存储空间不足—释放存储空间](#)”。要删除名片信息、日历备忘、通话计时、通话费用计时、游戏得分或其他数据，请进入相应的应用程序以删除数据。如果您要同时删除多项内容且设备显示以下提示信息之一：**存储空间不足，无法进行操作。请先删除一些数据。**或**存储空间不足。请从手机存储中删除一些数据。**，请尝试逐项删除内容（从最小的一项开

始）。

要查看已存数据的类型，以及各类数据所占用的大致存储空间，请按 ，然后选择**工具 > 文件管理 > 选项 > 存储详情**。

问：如何在删除数据前先储存？

答：您可以采用以下方式之一储存您的数据：

- 使用诺基亚 N 系列 PC 套件将全部数据备份至兼容的计算机。
- 将图像发送至您的电子邮件地址，然后将图像储存在计算机内。
- 使用蓝牙连接功能将数据发送至其他兼容设备。

### 信息

问：为什么我不能选择名片？

答：该名片不包含任何电话号码或电子邮件地址。请在[名片夹](#)中将缺失的信息增加到名片中。

### 彩信

问：屏幕上快速显示提示信息**正在提取信息**。发生了什么事？

答：设备正在尝试从彩信中心提取彩信。请检查彩信设置是否定义正确，电话号码或地址是否准确无误。按 ，然后选择**信息 > 选项 > 设置 > 彩信**。

**问：**当设备不断尝试建立数据连接时，我应该如何断开数据连接？

**答：**要使设备停止尝试建立数据连接，请按 ，选择**信息 > 选项 > 设置 > 彩信 > 彩信提取方式**，然后选择以下选项之一：  
**手动**—将彩信储存在彩信中心供日后提取。当彩信中心有等待您提取的新彩信时，您会收到通知。  
**关**—忽略提取所有待接收的彩信。此设置更改后，设备不会为接收彩信建立网络连接。

### PC 连接

**问：**为什么我无法将本设备连接到我的 PC 上？

**答：**请确保您的 PC 中安装了诺基亚 N 系列 PC 套件且该程序正在运行。请参见 DVD-ROM 光盘中的《诺基亚 N 系列 PC 套件用户手册》。有关如何使用诺基亚 N 系列 PC 套件的更多信息，请参见诺基亚 N 系列 PC 套件的帮助功能或访问支持页，网址为 [www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com)。

**问：**我可以将设备用作兼容 PC 的传真调制解调器吗？

**答：**您不能将本设备用作传真调制解调器。不过，开通呼叫转接（网络服务）后，您可以将传真来电转接至其他电话号码。

### 无线局域网

**问：**为什么即使在有效范围内，我也看不到无线局域网 (WLAN) 接入点？

**答：**无线局域网接入点可能使用隐藏服务集标识符 (SSID)。仅当您知道正确的 SSID，并且已在您的诺基亚设备上为网络创建了无线局域网互联网接入点后，才能访问使用隐藏 SSID 的网络。

**问：**如何在我的诺基亚设备上关闭无线局域网 (WLAN)？

**答：**当您不尝试进行连接、未连接至其他接入点或不扫描可用网络时，诺基亚设备上的 WLAN 功能会关闭。要进一步降低耗电量，您可以指定诺基亚设备在后台不扫描或尽量少扫描可用网络。在后台扫描间歇期间，WLAN 功能将关闭。

要更改后台扫描设置，请执行以下操作：

- 1 按 ，然后选择**工具 > 设置 > 连接 > 无线局域网**。
- 2 将**显示 WLAN 连接状态**的值更改为**从不**以停止后台扫描，或在**扫描网络**中增加后台扫描间隔时间。
- 3 要储存更改，请选择**返回**。

当将**扫描网络**设置为**从不**时，待机状态下将不显示无线局域网连接状态图标。但是，您仍可以手动扫描可用 WLAN 网络并照常连接至 WLAN 网络。

# 电池信息

## 充电和放电

本设备由充电电池供电。电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当设备的待机时间和通话时间明显缩短时，请更换电池。仅可使用经诺基亚认可的电池，且仅可使用经诺基亚认可，适用于此型号设备的充电器为电池充电。

若是初次使用更换的电池，或如果电池已有较长时间未使用，则可能需要先连接充电器，然后断开并重新连接充电器以开始为电池充电。

充电器不用时，请断开其与设备的连接，并从电源插座上拔出充电器插头。请勿将完全充电的电池长时间连接在充电器上，因为过度充电会缩短电池的寿命。如果已完全充电的电池搁置不用，电池本身在一段时间后会放电。

如果电池电量已完全耗尽，则可能需要等待几分钟，屏幕上才会出现充电指示符号，这时您才可以拨打和接听电话。

不要将电池挪作它用。切勿使用任何受损的充电器或电池。

不要使电池发生短路。当一些金属物体（如硬币、别针或笔等）偶然地将电池的(+)极和(-)极（即电池上的小金属条）直接连接在一起时，就会发生短路。例如，当您把备用电池放在口袋或提包内时，就可能出现这种情况。短路会损坏电池或连接物。

如果把电池放在过热或过冷的地方，如在夏天或冬天将电池放在封闭的汽车里，会减少电池的容量和寿命。应尽量将电池温度保持在 15°C 和 25°C（59°F 和 77°F）之间。设备电池过冷或过热可能会造成设备暂时无法工作，即使电池电量充足。当温度远低于冰点时，电池的性能尤其受到限制。

请勿将电池掷入火中，以免电池爆炸。受损电池也可能会爆炸。请按当地规定处理电池。请在可能的情况下回收电池。不可将电池作为生活垃圾处理。

请勿拆解或分离电池组或电池。如果发生电池泄漏，请不要使皮肤或眼睛接触到液体。如果接触到泄漏的液体，请立即用清水冲洗皮肤或眼睛，然后寻求医疗救护。

## 诺基亚原厂电池鉴别说明

始终应使用诺基亚原厂电池以保证您的安全。要确保您购买的电池为诺基亚原厂电池，首先应从诺基亚授权经销商处购买电池，然后按以下步骤检查全息标签：

即使成功完成以下步骤，也不能完全保证电池的真实性。如果您有任何理由相信自己使用的电池并非真正的诺基亚原厂电池，请立即停止使用。如果无法辨别真伪，请将电池退还给卖方。

### 鉴别全息标签



1 查看标签上的全息图案时，您应该能够从一个角度看到诺基亚拉手的标志，并从另一个角度看到诺基亚原厂配件标志。



2 当您向左、右、下、上倾斜全息标签时，应该能够在标志的各个侧边分别看到 1、2、3、4 个圆点。

如果发现伪造电池，应该怎么办？

如果您无法确认自己手中贴有全息标签的诺基亚电池是真正的诺基亚原厂电池，请不要使用该电池。使用未经制造商认可的电池可能引发危险，使设备性能下降并损坏设备及其配件。此外，还可能使对设备的认可或保修失效。

要了解有关诺基亚原厂电池的更多信息，请访问 [www.nokia-asia.com/batterycheck](http://www.nokia-asia.com/batterycheck)。

# 诺基亚原厂配件



现有多种配件可供您的设备使用。有关更多详情，请访问 [www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com)。

有关各配件的供货情况，请向当地经销商查询。

以下是有关配件使用的一些注意事项：

- 请将所有配件放在小孩接触不到的地方。
- 切断任何配件的电源时，应握住并拔出插头而不是拉扯电源线。
- 定期检查汽车中的所有手机设备是否正确安装并且操作正常。

仅可使用经手机制造商认可的电池、充电器和配件。使用其他类型的电池、充电器和配件会违反对手机的认可或保修条款，并可能导致危险。

## 电池

电池	通话时间 #	待机时间 #
BP-6MT	上限约为 3 至 4 小时	上限约为 10 天

# 上述标注的时间为在优化网络环境下所能达到的通话时间和待机时间，实际通话时间和待机时间可能因 SIM 卡、网络和使用设置、使用情况和环境而有所不同，从而显著地短于上述标注的时间。

# 维护和保养

您的设备是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您有效使用保修服务。

- 保持设备干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。如果设备被打湿，请取出电池，待设备完全晾干后方可重新装入电池。
- 不要在有灰尘或肮脏的地方使用或存放设备。这样会损坏它的可拆卸部件和电子元件。
- 不要将设备存放在过热的地方。高温会缩短电子设备的寿命、毁坏电池、使一些塑料部件变形或熔化。
- 不要将设备存放在过冷的地方。否则当设备温度升高至常温时，其内部会形成潮气，这会毁坏电路板。
- 请按本手册中的说明打开设备，切勿尝试其他方法。
- 不要扔放、敲打或振动设备。粗暴地对待设备会毁坏内部电路板及精密的结构。
- 不要用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗设备。
- 不要用颜料涂抹设备。涂抹会在可拆卸部件中阻塞杂物从而影响正常操作。
- 使用清洁、干燥的软布清洁透镜（例如，照相机镜头、距离传感器和光线传感器）。

- 更换天线时，只能使用配套的或经认可的天线。未经认可的天线、改装或附件会损坏设备并违反无线电设备的有关规定。
- 请在室内使用充电器。
- 总是应为需要保留的数据（如名片夹和日历备忘）制作备份。
- 要不定期地恢复设备的设置以达到最佳性能，请关闭设备并取出电池。

这些建议都同等地适用于您的设备、电池、充电器和各个配件。如果任何设备不能正常工作，请将其送至距离您最近的授权维修机构进行维修。

# 重要的安全信息

## 儿童

您的设备及其配件可能包含一些微小部件。请将其放置在儿童接触不到的地方。

## 操作环境

无论是在靠近耳部的正常操作位置使用，还是在与身体相距 2.2 厘米（7/8 英寸）的位置使用，本设备都符合射频辐射规范的要求。若使用设备套、腰带夹或支架随身携带设备，则应确保此类配件无金属元器件且应保证本设备与身体的距离符合上述要求。

要传送数据文件或信息，本设备需要与网络建立稳定的连接。在某些情况下，设备可能会推迟传送数据文件或信息，直至建立必要的网络连接。在数据文件或信息传送结束前，应确保遵守上述有关间隔距离的说明。

设备的某些部件具有磁性。金属材料可能会吸附到设备上。请勿使信用卡或其他磁性存储介质靠近设备，以免因消磁而丢失其所储存的信息。

## 医疗设备

任何无线电发射设备（包括无线电话）的操作都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。若有问题或不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭移动设备的医院或保健场所，请关闭本设备。医院或保健场所可能正在使用对外部射频能量敏感的设备。

### 植入的医疗设备

医疗设备生产商建议在无线设备和植入的医疗设备（如起搏器或植入的心律转复除颤器）间的距离至少为 15.3 厘米（约 6 英寸），以避免对医疗设备的潜在干扰。装有此类设备的人士应遵循以下建议：

- 当无线设备开机时，总是应保持本设备与医疗设备之间的距离至少为 15.3 厘米（约 6 英寸）；
- 携带无线设备时，不应将其放在胸部的口袋内。
- 请勿将无线设备置于与医疗设备位于身体同侧的耳旁，以减少造成干扰的潜在因素。
- 如果有任何理由怀疑有干扰发生，请立即关闭无线设备。
- 请阅读并遵守其植入的医疗设备制造商的指示。

如果对于将无线设备和植入的医疗设备一起使用有任何疑问，请向您的健康护理师咨询。

## 助听器

某些数字无线设备会干扰某些助听器。如果发生干扰，请向您的服务供应商咨询。

## 汽车

射频信号会影响汽车上安装或屏蔽不当的电子系统，如电子注油系统、电子防滑（防锁）制动系统、电子速度控制系统、气囊系统。有关更多信息，请向汽车或任何附加安装的设备的制造商或代理商咨询。

只能让专业人员维修设备，或将其安装在汽车上。错误的安装或维修是危险的，还可能会使对设备的保修失效。定期检查汽车中的所有无线设备是否安装或操作正常。不要将设备及其部件或配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一货舱中储存或运输。对于装有气囊的汽车，切记气囊膨胀时会产生很大的压力。请勿将物体，包括固定的或可移动的无线设备，安装在气囊上方或气囊膨胀时可能占用的地方。如果车载无线设备安装不正确，则在气囊膨胀时可能会造成严重的伤害。

乘坐飞机飞行时禁止使用本设备。登机前请关闭设备。在飞机上使用本设备会对飞机的操作造成危险，扰乱无线网络，而且是违法的。

## 有可能引起爆炸的地方

在任何有可能引起爆炸的地方，请关闭本设备，并遵守所有文字和图形的指示。有可能引起爆炸的地方包括在通常情况下，建议关闭汽车引擎的地方。在这种地方，火星就可能引起爆炸或火灾，从而导致人身伤害甚至死亡。请在加油站内关闭设备，例如在靠近加油站内的气泵时。请遵守在燃料库（燃料储存和分发地区）、化工厂或进行爆炸作业的地方限制使用无线电设备的规定。有潜在爆炸危险的地区往往（但并非始终）有清晰的标示。它们包括：船甲板下面、化学制品运输或存储设施、空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地区。您应该咨询以液化石油气（丙烷或丁烷）为动力的汽车的制造商，以确定此设备是否可以在其周围安全使用。

## 紧急呼叫



**重要须知：**和其他无线设备相同，本设备使用无线电信号、无线和地面网络以及用户可编程功能操作。鉴于此，不能保证在任何情况下都能接通。因此，不应仅仅依赖任何无线设备实现重要通信，如医疗救护。

## 拨打紧急电话：

- 1 如果设备未开机，请开机。检查信号是否足够强。  
有些网络要求将有效的 SIM 卡正确插入手机中。
- 2 根据需要，反复按结束键以清除屏幕内容，使设备做好拨打电话的准备。
- 3 输入您所在国家或地区内的官方紧急电话号码。不同的国家或地区可能有不同的紧急电话号码。
- 4 按通话键。

如果正在使用某些功能，您可能需要先关闭这些功能才能拨打紧急电话。当设备处于离线或航班情景模式下时，您必须先切换至其他情景模式以启动通话功能，然后才能够拨打紧急电话。有关更多信息，请参见本手册或向您的服务供应商咨询。

拨打紧急电话时，请尽量准确地提供所有必要的信息。在事故现场，您的无线设备可能是唯一的通信工具。未经允许，请不要挂断电话。

## 证书信息（比吸收率）

此型号移动设备符合有关无线电波辐射的国际规范。

您的移动设备是无线电发射机和接收机。它的设计使其不会超出国际规范 (ICNIRP) 建议的无线电波辐射限值。这些规范是由独立的科学组织 ICNIRP 制定

的，包含了一定的安全系数，以确保各个年龄和健康状况的人群的安全。

移动设备的辐射标准采用的计量单位被称作比吸收率 (SAR)。在 ICNIRP 规范中规定的比吸收率限值是平均每 10 克身体组织 2.0 瓦特 / 千克 (W/kg)。在测量比吸收率时均采用标准操作位置，同时设备在所有被测频段上的发射功率经验证均为其最高级别。鉴于本设备被设计为仅使用连接网络所需的功率级别，所以设备在操作中的实际比吸收率可能低于最大值。实际比吸收率会随许多因素而变化，例如您与网络基站之间的距离。根据 ICNIRP 规范，此设备在耳边使用时的最高比吸收率值为 0.96 W/kg。

使用设备配件可能导致不同的比吸收率值。比吸收率值可能因不同国家或地区的报告要求、测试要求和网络频段而不同。诺基亚网站 ([www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com)) 的产品信息部分可能提供了有关比吸收率的附加信息。

\* 比吸收率值可能因不同国家或地区的报告要求和网络频段而不同。要了解其他国家或地区的比吸收率信息，请经由诺基亚网站 ([www.nokia.com](http://www.nokia.com)) 查询产品信息。

# 索引

## A

Adobe reader 83

安全

附加信息 118

规范 vi

紧急呼叫 119

安装应用程序 72

## B

版权保护

请参见数字版权管理

帮助应用程序 x

保密码

请参见锁码

备忘 72

壁纸

更改 87

使用图像 37, 46

编辑图像 38

编辑语言 100

播客 9, 13

不受支持的文件格式 40

## C

彩信

储存 35

创建 28

发送 28

接收 29

请参见彩信

设置 32

提取 29

场景

视频场景 48

图像场景 48

程序管理 72

重响 71

充电器 ix

出厂设置 103

从其他设备传送内容 1

存储空间

查看存储空间的使用情况 59

释放存储空间 59

## D

DRM

请参见数字版权管理

大容量存储器工具 59

打印

名片 18

图像 41

待机屏幕

请参见待机状态

待机状态 85, 99

单键拨号 92

单位换算 84

当前待机模式 87

地图 5

电池

充电 114

鉴别 115

设计使用 ix

延长使用寿命 5

电子邮件

编写 28

查看附件 31

储存 35

从信箱提取 30

打开 30, 31

发送 28

删除电子邮件 31

删除信箱 33

设置 33

- 远程信箱 30
- 自动提取 31
- 调频收音机 11
- 定位 103
- 短信息
  - 请参见文字信息
- 多媒体功能表 4
- 多媒体资料
  - 编辑图像 38
  - 打印笺 37
  - 打印图像 41
  - 幻灯片演示 40
  - 活动的工具栏 37
  - 排列专辑中的文件 38, 42
  - 图像和视频 36
  - 演示文稿 41

## E

- 耳机 5

## F

- 发送
  - 名片, 名片 18
  - 视频片段 40
  - 信息 28
- 发送情况报告 33
- 分辨率
  - 视频质量设置 51

- 分组数据设置 109

- 复制
  - 文字 26

## G

- GPRS
  - 请参见数据连接

- GPS

- 地图 5
- 设置 103

- 歌曲

- 文件格式 7
- 传送 9

- 个性化设置 87
- 更新软件 67
- 功能表, 重新排列 85
- 固定拨号 19
- 广播信息 35
- 滚动键 3, 103

## H

- 呼叫
  - 拨打 88
  - 等待 96
  - 共享视频 94
  - 国际长途 88
  - 接听 96
  - 拒绝 96
  - 设置 104

- 时间 97
- 未接 97
- 限制 105
- 已接 97
- 转接 105
- 转移 96

- 互联网

- 请参见网络
- 互联网电话 109
- 互联网接入点 (IAP)
  - 请参见接入点

- 滑盖 100
- 缓冲存储, 清除 57
- 欢迎使用应用程序 1
- 会议通话 91

## J

- Java 72
- 计算机连接 67
- 计算器 72
- 家庭网络 9, 42, 68
- 键盘锁 101
- 剪切文字 26
- 节电保护 99
- 节电保护 LED 指示灯 4, 100
- 接入点 106
- 接入点名称控制 110

## L

- LED 指示灯 4
- 蓝牙 63
  - 安全性 64
  - 发送数据 64
  - 关闭 63
  - 配对 64
  - 设备地址 64
- 连接设置 106
- 联系信息 x
- 聊天
  - 请参见聊天室
- 聊天室
  - 发送即时信息 78
  - 记录信息 78
  - 禁止 78
  - 连接服务器 77
- 铃声
  - 个人铃声 20
  - 另请参见情景模式
  - 请参见铃声
  - 三维 86
- 录音器 75

## M

- 密码 102
- 免提操作
  - 请参见扬声器

- 免提电话
  - 请参见扬声器
- 名片 18
  - 插入图片 18
  - 发送 18

## N

- Navi 多媒体导航键 3, 103
- N-Gage 17
- 闹钟 71
- 诺基亚无线键盘 70
- 诺基亚原厂配件 116

## P

- PC 连接 67
- pdf 文件 83
- PIN 码 102
- PUK 码 102
- 配置 109

## Q

- 启动密钥
  - 请参见数字版权管理
- 情景模式 85

## R

- RealPlayer 75
- 日历
  - 创建日历项 74
  - 同步诺基亚 PC 套件 75

- 日期 71
- 日期设置 72
- 软件
  - 安装应用程序 72
  - 将文件传送至设备 72
  - 删除应用程序 74
- 软件更新 6, 67

## S

- SIM 卡
  - 向设备复制姓名和电话号码 19
  - 信息 31
  - 姓名和电话号码 19
  - 在未插入 SIM 卡的情况下使用设备 86
- sis 文件 72
- SVG 文件 41
- 设备管理 67
- 设置
  - 彩信 32
  - 电子邮件 30, 33
  - 定位 103
  - 定义 1
  - 对手机进行个性化设置 85
  - 感应器 103
  - 呼叫限制 105
  - 呼叫转接 105
  - 互联网电话 109

- 滑盖操作 100
- 键盘锁 101
- 节电保护 99
- 接入点 107
- 蓝牙连接功能 63
- 聊天室 77, 79
- PIN 码 102
- 配置 109
- 屏幕 99
- 日期 72
- SIP 109
- 时间 72
- 时钟 72
- 数据连接 106
- 数据通话 109
- 锁码 102
- UPIN 码 102
- UPUK 码 102
- 文字信息 32
- 信息 32
- 应用程序 99, 110
- 语言 100
- 原厂设定 103
- 证书 102
- 声控标签 60
  - 拨打电话 92
- 声控拨号 92
- 声控命令 60

- 声音
  - 调节音量 4
  - 录音 75
  - 使铃声静音 96
- 声音片段 36
- 时间 71
- 时间设置 72
- 视频
  - 请参见多媒体资料
- 视频播放器
  - 请参见 RealPlayer
- 视频片段 36
- 视频通话
  - 拨打 93
  - 接听 96
  - 拒绝 96
- 时钟 71
- 时钟设置 72
- 手机语言 100
- 收音机 11
- 数据连接
  - 断开 66
  - 建立 106
  - 设置
  - 网络 vii, 105
  - 详情 66
  - 指示符号 3

- 数据通话 109
- 数据线 66
- 书签 56
- 数字版权管理 82
- 睡眠模式 4, 100
- 锁键盘 101
- 锁码 102

## T

- 同步 70
- 通话记录
  - 请参见通讯记录
- 通讯记录
  - 筛选 97
  - 删除内容 98
  - 时间 98
- 通讯录
  - 请参见名片
- 通用即插即用 68
- 图像
  - 请参见多媒体资料

## U

- UMTS
  - 请参见数据连接
- UPIN 码 102
- UPUK 码 102
- USB 数据线 66
- USSD 命令 27

## W

### 网络

- 订源 55
- 服务信息 30
- 接入点, 请参见接入点
- 浏览器 53
- 网络日志 55
- 网络命令编辑器 27
- 未接来电 97
- 文件格式
  - .jad 72
  - .jar 72, 73
  - .sis 72
- RealPlayer 75
- 音乐播放器 7
- 文件管理 59
- 文字信息
  - 编写 28
  - 储存 35
  - 发送 28
  - 接收 29
  - 设置 32
  - 收件箱 27
- 无线局域网 61
  - 安全性 68
  - 创建 IAP 62, 66
  - 接入点设置 108
  - 另请参见通用即插即用

- 扫描 109
- 设置 109
- 向导 62

## X

- 下载 6
- 信息
  - 彩信 28
  - 电子邮件 28
  - 广播信息 35
  - 设置 32
  - 收件箱 29, 31
  - 文字信息 28
  - 信箱 30
- 信箱 30

## Y

- 扬声器 4
- 疑难解答 111
- 音乐
  - 请参见音乐播放器
- 音乐播放器
  - 播放歌曲 7
  - 播放列表 8
  - 文件格式 7
  - 下载音乐 11
  - 音乐商店 11
  - 传送音乐 9

## 音量控制

- 调节音量 4
- 通话中 88
- 扬声器 4
- 应用程序
  - 安装 72
  - Java 72
  - 删除 74
- 游戏 17
- 语言设置 100
- 语音信息 91
- 语音信箱 91
  - 更改电话号码 91
  - 将通话转接到语音信箱 105
- 原厂设定 103
- 远程 SIM 卡模式 65
- 远程信箱 30

## Z

- 在 SIM 卡和设备存储器间复制名片 19
- 照相机
  - 储存视频片段 50
- 照相 / 摄像机
  - 编辑视频片段 39
  - 场景 48
  - 调整颜色和光线 47
  - 活动的工具栏 45

静态图像相机设置 46  
连拍模式 48  
录制视频片段 50  
拍摄图像 44  
闪光灯 47  
摄像机设置 51  
图像预设置 47  
自动定时器 49  
证书 102  
支持信息 x  
指示符号 3  
主题模式 87  
传送冲突 2  
传送音乐 9  
转移 1  
最近通话 97

# 诺基亚客户服务在线

诺基亚客户服务网络支持可为您提供关于我们在线服务的更多信息。

## 交互式演示

该演示可告诉您如何对新手机进行设置，并向您介绍该款手机的更多功能。交互式演示一步向您展示手机的使用方法。

## 《用户手册》

在线《用户手册》提供有关您的手机的详细信息。请不要忘记定期查看内容更新。

## 软件

利用手机和 PC 软件，让您的手机发挥更大作用。诺基亚 PC 套件可将您的手机与 PC 相连，用来管理日历、通讯录、音乐以及图像等，另外一些应用程序则可进一步完善它的功能。

## 设置

有些手机功能，例如彩信、移动浏览以及电子邮件\*等，可能需要在之前进行设置。您可将它们免费发送到您的手机。

\*并非所有手机都具有此功能。



### 如何使用我的手机？

[www.nokia.com.sg/setup](http://www.nokia.com.sg/setup) 上的“设置”部分，可以帮助您设置手机，以备使用。[www.nokia.com.sg/guides](http://www.nokia.com.sg/guides) 上的各项指南和演示，可以帮助您熟悉手机的功能和特点。

### 如何将我的手机与 PC 同步？

从 [www.nokia.com.sg/pcsuite](http://www.nokia.com.sg/pcsuite) 下载与您的手机型号相配套的诺基亚 PC 套件版本，然后将手机连接至兼容的 PC，就可以同步您的日历和通讯录了。

### 从哪里获取我的手机的适用软件？

[www.nokia.com.sg/software](http://www.nokia.com.sg/software) 上的“软件”部分可以下载手机的适用软件。

### 怎样找到对于常见问题的解答？

查阅 [www.nokia.com.sg/faq](http://www.nokia.com.sg/faq) 中的“FAQ”部分，可以找到关于您的手机以及其他诺基亚产品和服务的问题解答。

### 如何及时获取诺基亚最新信息？

经由 [www.nokia.com.sg/signup](http://www.nokia.com.sg/signup) 在线申请，您就会在第一时间内获知有关最新产品和促销活动的信息。注册“Nokia Connections”可每月接收关于最新手机和技术的更新。注册“Be The First To Know”可抢先获得新款手机发布情况的独家资讯，或可申请“Promotional Communications”以了解将要举办的活动。

如果您还需要更多帮助，请访问 [www.nokia.com.sg/contactus](http://www.nokia.com.sg/contactus)。

有关维修服务的更多信息，请访问 [www.nokia.com.sg/repair](http://www.nokia.com.sg/repair)。

更多详情，请访问 [www.nokia.com.sg/support](http://www.nokia.com.sg/support)。

**NOKIA**

*Care*