

诺基亚 N82 用户手册

声明

CE 0434

我们诺基亚公司郑重声明产品 RM-314 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/ 找到。

© 2007 诺基亚。保留所有权利。

诺基亚、Nokia、Nokia Connecting People、诺基亚原厂配件标志、Nseries (N 系列)、N82、Navi、N-Gage、Visual Radio (可视收音机) 和 Nokia Care (诺基亚客户服务) 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。

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。



Java 和所有基于 Java 的标志都是 Sun Microsystems, Inc. 的商标或注册商标。

“Nokia Maps” 软件的部分版权归 © 1996-2002 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。

有关最新的产品更新文档，请参见 www.nokia.com.cn。

随设备提供的第三方应用程序可能由不属于诺基亚或与诺基亚无关的个人或实体开发，且归其所有。诺基亚不拥有这些第三方应用程序的版权或知识产权。鉴于此，诺基亚既不会为这些应用程序的最终用户提供支持，也不对这些应用程序的功能是否正常及应用程序或相关资料中提供的信息是否属实承担任何责任。诺基亚不对这些第三方应用程序提供任何保证。

若使用这些应用程序，则表示您承认这些应用程序以“现状”提供，且在适用法律的最大许可范围内，不附有任何形式 (无论是明示还是默示) 的保证。您还承认，诺基亚及其附属机构都不作任何明示或默示的陈述或保证，包括 (但不限于) 对应用程序的所有权、适销性或对特定用途的适用性或应用程序不侵犯任何第三方专利权、版权、商标或其他权利的保证。

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。

目录

安全事项	10
关于您的设备	11
网络服务	11
配件、电池和充电器	12
建立连接	13
有用的信息	14
帮助	14
使用入门	14
诺基亚支持和联系信息	14
附加应用程序	14
设置	14
密码	15
延长电池的寿命	15
释放存储空间	16
您的设备	17
欢迎使用	17
转移	17
传送内容	17
同步、提取或发送内容	18
屏幕指示符号	18
锁定键盘	19
快捷方式	19
查找内容	20
多媒体功能表	20
移动搜索	21

游戏	21
耳机	21
音量和扬声器控制	22
离线情景模式	22
照相/摄像	23
关于照相/摄像机	23
拍摄图像	23
拍摄静态图像的照相机指示符号	23
活动的工具栏	24
拍摄图像	25
拍摄图像后	26
位置信息	26
闪光灯	26
照相机闪光灯	27
场景	27
连续拍摄图像	27
自拍 - 自动定时器	28
有关拍摄优质照片的提示	28
录制视频	29
视频拍摄指示符号	29
录制视频片段	30
录制完视频片段后	30
照相/摄像机设置	31
静态图像照相机设置	31
预设置 - 调整颜色和光线	32
视频设置	32

多媒体资料	34
查看和整理文件.....	34
图像和视频片段.....	35
查看图像和视频.....	35
整理图像和视频.....	35
活动的工具栏.....	36
专辑.....	36
打印簿.....	37
幻灯片播放.....	37
编辑图像.....	37
图像编辑器.....	37
裁剪图像.....	38
消除红眼.....	38
实用的快捷方式.....	38
编辑视频片段.....	38
电视输出模式.....	38
演示文稿.....	39
打印图像.....	40
图像打印.....	40
打印机选择.....	40
打印预览.....	40
打印设置.....	40
在线共享图像.....	40
定位 (GPS)	42
关于 GPS.....	42
GPS 接收器.....	43
关于卫星信号.....	43
定位请求.....	44
地图.....	44
关于地图.....	44
浏览地图.....	45

下载地图.....	46
查找地点.....	47
制定路线.....	47
针对地图的更多服务.....	47
导航.....	47
标记.....	48
GPS 数据.....	49
路线指导.....	49
提取位置信息.....	49
里程表.....	49
网络浏览器	51
浏览网络.....	51
浏览器工具栏.....	52
导航网页.....	52
网络订源和博客.....	53
窗口部件.....	53
内容搜索.....	53
下载和购买内容.....	53
书签.....	54
清除缓冲存储.....	54
断开连接.....	54
连接安全.....	55
网络设置.....	55
连接	57
当前数据连接.....	57
蓝牙连接.....	57
关于蓝牙连接.....	57
设置.....	58
安全性提示.....	58
使用蓝牙连接发送数据.....	58

配对设备.....	59
使用蓝牙连接接收数据.....	60
远程 SIM 卡模式.....	60
USB.....	60
PC 连接.....	60

诺基亚视频中心	61
查找和查看视频.....	61
网络视频.....	62
播放已下载的视频.....	62
从 PC 传送视频.....	62
设置.....	63

“音乐”文件夹.....	64
音乐播放器.....	64
播放歌曲或播客选段.....	64
音乐功能表.....	65
播放列表.....	65
播客.....	66
将音乐传送至设备.....	66
从 PC 上传送音乐.....	66
通过 Windows Media Player 传送.....	67
诺基亚音乐商店.....	67
收音机.....	68
收听广播.....	68
查看可视内容.....	69
储存的电台.....	69
设置.....	69
诺基亚播客.....	69
设置.....	69
搜索.....	70
目录.....	70

下载.....	71
播放和管理播客.....	71

“影音工具”文件夹.....	73
RealPlayer	73
播放视频片段.....	73
流式播放网上的直播内容.....	73
RealPlayer 设置.....	73
Adobe Flash Player.....	74
诺基亚写 e 生活	74
启动密钥.....	74
录音器.....	75

对设备进行个性化设置.....	76
主题模式.....	76
情景模式 — 设置铃声.....	76
三维铃声.....	77
修改待机状态.....	77
修改主功能表.....	78

时间管理.....	79
时钟.....	79
闹钟.....	79
世界时钟.....	79
日历	79
创建日历项.....	79
日历视图.....	80
管理日历项.....	80
农历.....	80

输入法.....	82
输入法指示符号.....	82

默认输入法.....	82	连接设置.....	93
切换输入法.....	82	用户设置.....	93
拼音输入法.....	82	提取设置.....	94
使用拼音输入法.....	82	自动提取设置.....	94
拼音输入法示例：输入汉字“拼音”.....	83	网络服务信息设置.....	94
笔画输入法.....	83	广播信息设置.....	94
使用笔画输入法.....	84	其他设置.....	94
笔画输入法示例：输入汉字“生日”.....	85	拨打电话.....	96
在中文输入法中插入特殊字符和标点符号.....	85	通话.....	96
传统英文输入法.....	85	通话中选项.....	96
预想英文输入法.....	85	语音信箱.....	97
有关英文输入法的提示.....	86	接听或拒绝接听来电.....	97
信息.....	87	拨打会议通话.....	97
“信息”主视图.....	87	使用单键拨号功能拨打电话.....	98
编写和发送信息.....	87	呼叫等待.....	98
信息收件箱.....	89	声控拨号.....	98
接收信息.....	89	通讯记录.....	99
彩信.....	89	最近通话.....	99
数据、设置和网络服务信息.....	89	通话时间.....	99
信箱.....	89	分组数据.....	99
定义电子邮件设置.....	89	查看全部通讯事件.....	99
打开信箱.....	90	名片夹 (通讯录).....	101
提取电子邮件.....	90	储存和编辑姓名及号码.....	101
删除电子邮件.....	91	管理姓名和电话号码.....	101
与信箱断开连接.....	91	默认号码和地址.....	101
查看 SIM 卡内的信息.....	91	为名片增加铃声.....	102
信息设置.....	91	复制名片.....	102
文字信息设置.....	91	SIM 卡电话簿和其他 SIM 卡服务.....	102
彩信设置.....	92	管理名片分组.....	103
电子邮件设置.....	92		
管理信箱.....	92		

“办公工具”文件夹	104
记事本	104
Adobe PDF 阅读程序	104
单位换算	104
Zip 管理	105
应用程序文件夹	106
计算器	106
程序管理	106
安装应用程序和软件	106
删除应用程序和软件	108
设置	108
“工具”文件夹	109
文件管理	109
存储卡工具	109
声控命令	109
同步	110
设备管理	110
设置	111
标准设置	111
个性化设置	111
增强型配件设置	112
安全性设置	113
手机和 SIM 卡	113
证书管理	113
安全模块	114
恢复出厂设置	114
定位设置	115
手机设置	115
通话设置	115

呼叫转接	115
呼叫限制	116
网络设置	116
连接设置	116
数据连接和接入点	116
接入点	117
创建新接入点	117
分组数据接入点	117
分组数据设置	118
配置	118
接入点名称控制	118
应用程序设置	118

疑难解答.....119

诺基亚原厂配件.....121

配件	121
为什么要使用原厂配件？	121
电池	122

电池信息.....123

充电和放电	123
诺基亚原厂电池鉴别说明	123
鉴别全息标签	124
如果发现伪造电池，应该怎么办？	124

维护和保养.....125

重要的安全信息.....127

儿童	127
操作环境	127

医疗设备.....	127
植入的医疗设备.....	127
助听器.....	128
汽车.....	128
有可能引起爆炸的地方.....	128
紧急呼叫.....	128
证书信息 (比吸收率).....	129

制造商有限保证.....130

保证期.....	130
如何获得保证服务.....	130
有限保证不适用于以下情况:	131
其它重要声明.....	131
诺基亚责任限制.....	132
法定义务.....	132

索引.....133

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

仅可在产品文档中说明的位置上使用本设备。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

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 GSM 850、900、1800 和 1900 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。要为设备提供更多安全保护，请考虑在设备和与设备连接的任何计算机上安装、使用并定期更新防病毒软件、防火墙以及其他相关软件。



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。

办公室应用程序支持 Microsoft Word、PowerPoint 和 Excel (Microsoft Office 2000、XP 和 2003) 的常用功能。并非所有格式的文件都可查看或修改。

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

您必须向无线服务供应商申请开通必要的服务后才可以使使用本设备的电话功能。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所有网络；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才可使用网络服务。您的服务供应商可能会为您提供必要的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，在有些网络中，并不是所有与语言相关的字符和服务都受支持。

您的服务供应商可能要求禁用或关闭设备的部分功能。在这种情况下，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-6、DC-4、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。

充电器的具体型号可能随插头的类型而有所不同。例如，AC-4 充电器的型号可以是 AC-4C、AC-4U、AC-4X 等。供中国大陆使用的充电器型号为 AC-6C。

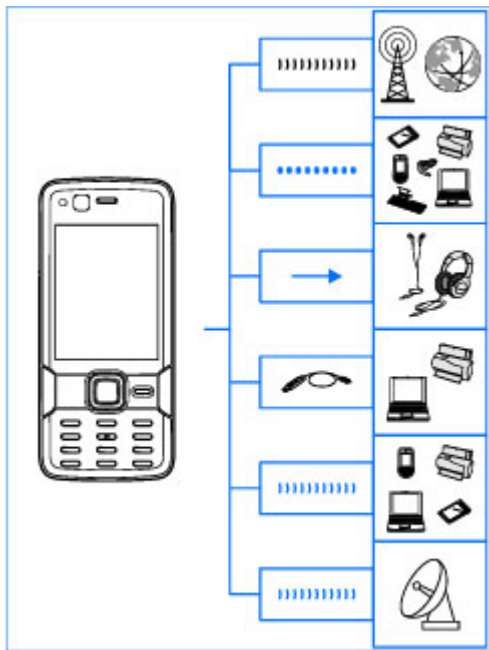
本设备需使用 BP-6MT 型电池。



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。

建立连接



诺基亚 N82 支持以下连接方式：

- 2G 网络
- 蓝牙连接 — 传送文件、连接兼容的增强型配件。
[请参见第 57 页的“蓝牙连接”。](#)
- 诺基亚 AV 插孔 (3.5 毫米) — 连接兼容的话务式耳机、单听式耳机、电视或家庭立体声系统。[请参见第 38 页的“电视输出模式”。](#)
- USB 数据线 — 连接兼容设备，例如打印机和 PC。
[请参见第 60 页的“USB”。](#)
- GPS — 连接 GPS 卫星以测定您的位置。[请参见第 42 页的“定位 \(GPS\)”。](#)

有用的信息

帮助

您的设备支持联机帮助。当应用程序打开时，选择**选项 > 帮助**可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》。

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.com.cn/support 或您当地的诺基亚网站。您还可以从 www.nokia.com.cn/settings 站点下载免费的配置设

置，如彩信、GPRS、电子邮件及适用于您的设备型号的其他服务。

如果您需要联系客户服务，请查阅当地诺基亚客户联系中心的列表，网址是：www.nokia.com.cn/contactus。

有关维修服务，请咨询离您最近的诺基亚客户服务网点，网址是：www.nokia.com.cn/repair。

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设备带来的乐趣。相应的指南中有对这些应用程序的介绍，您可以从诺基亚网站的产品支持页访问这些指南。

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。

您可以更改设备中的常规设置，例如语言、待机状态、屏幕和键盘锁定设置。请参见第 111 页的“标准设置”。

密码

如果您忘记了任何密码，请向您的服务供应商咨询。

- PIN 码 (个人识别号码) — 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的 PIN 码，则 PIN 码会被锁定，此时您需要使用 PUK 码进行解锁。
- PIN2 码 — 此密码 (4 至 8 位数字) 随部分 SIM 卡提供，使用某些设备功能时需输入此密码。
- 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。锁码的原厂设定为 **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。如果您忘记密码，请只尝试输入密码一次。如果所输入的密码不正确，请与诺基亚客户服务网点或您的服务供应商联系以获得更多说明。
- PUK 码 (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 PUK 码和 PUK2 码 (8 位数字)。如果这两个密码未随 SIM 卡提供，请向为您提供 SIM 卡的网络运营商查询。

延长电池的寿命

设备中的许多功能都会增加耗电量，从而缩短电池的使用寿命。要节省电池电量，请注意以下几点：

- 使用支持蓝牙技术的功能，或在使用其他功能时允许此类功能在后台运行会增加耗电量。请在不需要使用蓝牙技术时将蓝牙关闭。
- 如果在连接设置中将**分组数据连接**设置为**有网络信号时**，并且您不在支持分组数据连接 (GPRS) 的网络服务区内，则设备会定期尝试建立分组数据连接。要延长设备的使用时间，请选择**分组数据连接 > 当需要时**。
- “地图”应用程序会在您滚动至地图上的新地区时下载新地图信息，这将增加耗电量。您可以阻止设备自动下载新地图。请参见第 44 页的“地图”。
- 如果您所在地区蜂窝网络的信号强度不稳定，则您的设备必须反复扫描可用网络。这种情况会增加耗电量。
- 屏幕背光会增加耗电量。在屏幕设置中，您可以更改背光关闭前的等待时间，也可以调整光线感应器 (光线感应器可感应照明条件并调整屏幕亮度)。按 ，选择 **工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 屏幕显示**，然后选择**屏幕背光超时**或**光线感应器**。
- 使应用程序在后台运行会增加耗电量。要关闭不使用的应用程序，请按住 ，在列表中滚动至所需的应用程序，然后按 **C**。

按 **C** 不会关闭音乐播放器。要关闭音乐播放器，请从列表中选择“音乐播放器”，然后选择**选项 > 退出**。

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。如果设备存储器或存储卡 (如果有) 的存储空间不足，设备会提示您。

要查看设备中储存的数据类型，以及不同类型数据占用的存储空间，请按 **🔍**，然后选择**工具 > 文件管理 > 选项 > 存储详情**。设备的可用存储空间显示在“可用存储空间”中。

要释放设备存储器的存储空间，请将数据传送至兼容存储卡 (如果有) 或兼容 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。您可以删除以下内容：

- “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
- 名片信息
- 日历备忘
- 显示在“程序管理”中的您不再需要的应用程序

- 已安装至兼容存储卡 (如果有) 的应用程序的安装文件 (.sis 或 .sisx)。
- “多媒体资料”中的图像和视频片段。使用诺基亚 N 系列 PC 套件将文件备份至兼容 PC。

如果您正在删除多项内容并且设备显示以下提示信息之一，请逐一删除这些内容，并从最小的开始：

- **存储空间不足，无法进行操作。请先删除一些数据。**
- **存储空间不足。请从手机存储中删除一些数据。**

您的设备

欢迎使用

当您开机时，会显示“欢迎使用”应用程序。

选择以下设置：

- **设置向导** — 配置多种设置，例如电子邮件。有关“设置向导”应用程序的更多信息，请参见诺基亚产品支持页或您当地的诺基亚网站上提供的指南。
- **转移** — 从兼容诺基亚设备传送某些内容，如名片夹和日历项。[请参见第 17 页的“传送内容”。](#)

“欢迎使用”应用程序中可能还提供关于设备的演示。

要稍后访问“欢迎使用”应用程序，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。

转移

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）。

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。如果另一台设备支持同步，您还可以在

该设备与您的设备之间同步数据。本设备会提示您另一台设备是否兼容。

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。如果您的设备中未插入 SIM 卡，则手机开机时会自动启动离线情景模式。

传送内容

1. 第一次从其他设备提取数据时，在您的设备上，在“欢迎使用”应用程序中选择 **转移**，或按 ，然后选择 **工具 > 实用程序 > 转移**。
2. 选择要用于传送数据的连接类型。两台设备都必须支持选定的连接类型。
3. 如果选择蓝牙连接：要使您的设备搜索支持蓝牙连接的设备，请选择 **继续**。选择您需要从中传送内容的设备。您需要在设备上输入密码。输入所需密码（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 59 页的“配对设备”。](#)

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”应用程序，请打开信息，然后按照屏幕上的说明进行操作。

4. 在您的设备上选择要从其他设备传送的内容。

传送开始以后，您可以取消传送并在稍后继续。

传送时间的长短取决于需要传送的数据量。

所需内容将从另一台设备的存储器中传送至您的设备上的相应位置。

同步、提取或发送内容

首次传送之后，请选择以下选项开始新传送，具体取决于另一台设备的型号：

 在您的设备和另一台设备间同步内容 (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。

 从另一台设备向您的设备提取数据。使用提取功能，数据将从另一台设备传送至您的设备。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。

 从您的设备向另一台设备发送数据

如果**转移**无法传送内容，则根据另一台设备的类型，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**。

屏幕指示符号

 设备正在 GSM 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。

 发件箱文件夹中有待发送的信息。

 您有未接来电。

 铃声类型设为“无声”。

 设备键盘已锁。

 时钟闹铃已启动。

 所有来电均会被转接至另一号码 (网络服务)。

 设备上连接有兼容的电视输出数据线。

 数据通话已建立 (网络服务)。

 GPRS 分组数据连接已建立 (网络服务)。 表示连接被保留， 表示连接可用。

 已在支持 EGPRS 的部分网络中建立分组数据连接 (网络服务)。 表示连接被保留， 表示连接可用。这些图标表示在网络支持的情况下设备会使用 EGPRS，但设备在进行数据传送时不一定使用 EGPRS。

 蓝牙连接功能已启动。[请参见第 57 页的“蓝牙连接”](#)。

 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。

锁定键盘

要锁定键盘，请按左选择键，然后按 *。

要解锁键盘，请按左选择键，然后按 *。

您可以选择在一段等待时间过后自动锁定键盘。[请参见第 113 页的“安全性设置”](#)。

快捷方式

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”，按 # 可打开功能表中相应位置的应用程序或文件夹。

要在各个打开的应用程序之间进行切换，请按住 。使应用程序在后台运行会加速电池电量的消耗，从而缩短电池的使用寿命。

要打开“多媒体资料”，请按一下 。

要打开多媒体功能表以查看设备中最常用的多媒体内容，请按多媒体键。

要启动网络连接 (网络服务)，请在待机状态下按住 0。

要切换情景模式，请按电源键，然后选择所需情景模式。

要在标准和无声情景模式间切换，在待机状态下，按住 #。

要呼叫您的语音信箱 (网络服务)，请在待机状态下按住 1。

要打开最近拨打过的电话号码列表，请在待机状态下按通话键。

要使用声控命令，请在待机状态下按住右选择键。

查找内容

当搜索栏出现在应用程序中时，您可以使用搜索栏来搜索姓名、文件或应用程序。

1. 要搜索条目，请在搜索栏中输入相关文字。设备会立即开始搜索并筛选出与输入文字相匹配的条目。您输入的文字越多，搜索结果就会越准确。当输入文字时，使用设备中提供的输入法。当前选用输入法的指示符号会显示在搜索栏中靠近放大镜图标的一侧。
2. 在找到所需内容后，按滚动键将其打开。

多媒体功能表

通过多媒体功能表，您可以查看最常用的多媒体内容。所选的内容显示在相应的应用程序中。

1. 要打开或关闭多媒体功能表，请按多媒体键。
2. 要浏览方块，请向左或向右滚动。

方块包括以下选项：

- **音乐** — 进入“音乐播放器”和“正在播放”视图、浏览歌曲和播放列表、下载和管理播客。
 - **多媒体资料** — 查看上次拍摄的相片、启动图像的幻灯片播放、查看专辑中的媒体文件。
 - **游戏** — 试玩 N-Gage 游戏。
 - **地图** — 在“地图”应用程序中查看所需的位置。
 - **网络** — 在浏览器中查看喜欢的网络链接。
 - **名片夹** — 增加自己的联系人、发送信息、进行语音通话。要将新联系人增加至列表上的某个空位置，请按滚动键，然后选择所需联系人。要发送信息，在多媒体功能表中，选择所需联系人，选择选项，然后选择发送短信或发送彩信。
3. 要在方块中向上或向下滚动，请按上方向或下方向滚动键。要选择内容，请按滚动键。

要更改方块的顺序，请选择**选项 > 排列方块**。

要从打开的应用程序返回多媒体功能表，请按多媒体键。



移动搜索

按 ，然后选择搜索。

使用移动搜索，您可以访问各种搜索引擎，以及查找和连接本地服务、网站、图像和移动内容。您还可以在设备中搜索内容，例如日历项、电子邮件和其他信息。

网络搜索 (网络服务)

1. 在主视图中，选择**搜索互联网**。
2. 选择搜索引擎。
3. 输入要搜索的文字。

我的内容搜索

要在设备中搜索内容，在主视图中，在搜索栏中输入文字。在您输入时，搜索结果会显示在屏幕上。

游戏

使用设备，您可以体验高品质多人 N-Gage™ 游戏。

设备的主功能表中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、试玩游戏试玩版，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 — 完整版的应用程序代替了功能表中的“探索 N-Gage”应用程序，使您可以获得

全面的 N-Gage 体验。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、了解最新活动以及进行聊天等。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 了解软件更新。

要获得全面的 N-Gage 体验，设备需要通过蜂窝网络接入互联网。有关数据服务的更多信息，请向当地网络运营商咨询。

更多相关信息，请访问 www.n-gage.com。

耳机

您可以将兼容的话务式耳机或单听式耳机连接至设备。您可能需要选择相应的连接模式。



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的安全的情况下使用耳机。

一些耳机由两部分 (遥控装置和受话器) 组成。遥控装置具有麦克风和按键，这些按键可用于接听来电或结束通话、调节音量，以及播放音乐或视频文件。要将受话器和遥控装置配合使用，请将遥控装置连接至设备上的诺基亚 AV 插孔 (3.5 毫米)，然后将受话器连接至遥控装置。



如果耳机不包括麦克风，对于免提通话，可将兼容遥控装置与这种耳机配合使用或使用设备上的麦克风。

使用某个耳机增强型配件时，如果要在通话过程中调节音量，请使用设备上的音量键。某些耳机增强型配件具有多媒体音量控件，这些控件仅适用于在播放音乐或视频时调节音量。

您还可以将兼容的电视输出数据线连接至设备的诺基亚 AV 插孔 (3.5 毫米)。

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。

当将未经诺基亚认可用于此型号手机的任何外部设备或任何耳机连接至诺基亚 AV 插孔时，请特别注意音量级别。

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，请使用音量键。

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**。

离线情景模式

要启动离线情景模式，请快速按电源键，然后选择**离线**。或者，按 ，然后选择 **工具 > 情景模式 > 离线**。

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  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 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。

要退出离线情景模式，请快速按电源键，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)。

照相/摄像

关于照相/摄像机

您的诺基亚 N82 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，高达 500 万像素），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。

您的设备支持拍摄分辨率为 2592x1944 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。

设备会自动将拍摄的图像和视频片段储存在“多媒体资料”的图像和视频。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）（共享视频的质量）。[请参见第 32 页的“视频设置”。](#)

您可以通过彩信、电子邮件附件或其他连接方法（如蓝牙连接）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 40 页的“在线共享图像”。](#)

拍摄图像

要启动主照相/摄像机，请使用照相/摄像机启动开关打开镜头盖。

当镜头盖已打开时，要启动主照相/摄像机，请按住拍摄键。

要关闭主照相/摄像机，请关闭镜头盖。

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 — 拍摄模式指示符号

2 — 活动的工具栏。图像拍摄过程中不会显示活动的工具栏。[请参见第 24 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，可指示图像的质量。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。

5 — 图像计数器，显示使用当前图像质量设置及选用的存储，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 (📁) 和存储卡 (💾) 指示符号，显示图像的存储位置。

7 — 氙气闪光灯指示符号，仅在氙气闪光灯充电时闪烁。

8 — GPS 指示符号，仅当照相机设置中启动了 **拍摄地点数据** 时才显示该指示符号。请参见第 26 页的“[位置信息](#)”。

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。您可以滚动至所需条目，然后通过按滚动键将其选中。还可以定义何时在屏幕上显示活动的工具栏。

当您关闭照相/摄像机后，活动的工具栏中的设置会恢复为默认设置。

要在拍摄图像或录制视频片段的前后查看活动的工具栏，请选择 **选项 > 显示图标**。如果希望仅在需要时才显示活动的工具栏，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，请按滚动键。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：

 在摄像模式与照相模式之间切换

 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 28 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 27 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)

 调整锐化程度 (仅适用于图像)

 调整对比度 (仅适用于图像)

 调整感光度 (仅适用于图像)

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。请参见第 26 页的“[拍摄图像后](#)”。请参见第 30 页的“[录制完视频片段后](#)”。“多媒体资料”中活动的工具

栏具有不同的选项。请参见第 36 页的“活动的工具栏”。

拍摄图像

在拍摄图像之前，请注意以下事项：

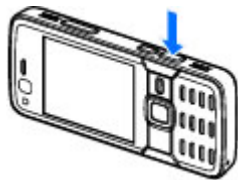
- 除非您已将氙气闪光灯设置为关，否则在闪光灯完全充电前不能拍摄图像。当闪光灯充电时，会在屏幕上闪烁。氙气闪光灯充电通常需要数秒钟。
- 要调整光线和颜色，请使用滚动键在活动的工具栏中滚动选择不同的条目和设置进行调整。请参见第 32 页的“预设置 — 调整颜色和光线”。如果您更改了缩放比例、光线或颜色设置，则设备可能需要较长的时间以储存拍摄的图像。
- 要释放存储空间以储存新图像，可使用兼容 USB 数据线将文件传送到兼容 PC，并从设备中删除文件。当存储空间已满时，设备会通知您，并询问您是否要更改当前选用的存储器。

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，请按拍摄键。

要拍摄图像，请执行以下操作：

- 如果照相/摄像机处于视频模式，则从活动的工具栏中选择图像模式。
- 要把焦点锁定在某个对象上，请将拍摄键按下一半（仅适用于主照相机，且不能用于横向和运动场景）。此时，屏幕上会出现绿色的锁定焦点指示符号。如果未锁定焦点，则会显示红色的焦点指示符号。此时应松开拍摄键，然后再次将其按下一半。另外，您还可以在不锁定焦点的情况下拍摄图像。
- 要拍摄图像，请按拍摄键。在图像储存完毕前，请不要移动设备。



要在拍摄图像时进行缩放，请使用设备上的缩放键。



提示：要打开“多媒体资料”并查看您所拍摄的图像，请按两下设备侧面的 。

要启动正面的照相/摄像机，请选择选项 > 使用次照相/摄像机。要拍摄图像，请按滚动键。要进行放大或缩小，请向上或向下滚动。

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，请按住拍摄键。

拍摄图像后

从活动的工具栏的以下选项中 (仅当您在静止图像照相机设置中选择**显示拍摄的图像** > **开时才显示**) 进行选择:

- 如果您不希望保留图像, 请选择**删除** (🗑️)。
- 要使用彩信、电子邮件或其他连接方法 (如蓝牙连接) 发送图像, 请按通话键, 或选择**发送** (✉️)。请参见第 87 页的“[编写和发送信息](#)”。在当前通话过程中, 此选项不可用。
- 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 (🌐) (仅当您已为兼容在线图册设置了帐户后才可用)。请参见第 40 页的“[在线共享图像](#)”。

要在拍摄图像后放大图像, 请按 (🔍) 在多媒体资料中打开该图像, 然后从选项列表中选择缩放选项。

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** > **设定给名片**。

要返回取景窗口以拍摄新图像, 请按拍摄键。

位置信息

拍摄相片的时候, 自动为其添加位置信息。您可以使用此信息, 例如在“多媒体资料”中查看相片的拍摄地点。

要设置照相机在相片中添加位置信息, 请选择**选项** > **设置** > **拍摄地点数据** > **是**。

屏幕底部会显示以下位置信息指示符号:

- 📶 — 位置信息不可用。如果 GPS 可在几分钟内找到卫星连接, 指示符号会变为 📶。设备会将当前位置信息添加到在这段时间里拍摄的所有相片中。
- 📶 — 位置信息可用并添加到拍摄的所有相片中。

请参见第 31 页的“[静态图像照相机设置](#)”。

在“多媒体资料”中, 带有位置信息的相片以 📶 表示。

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。在拍摄图像时, 请不要遮盖闪光灯。

设备的照相机内置氙气闪光灯, 以适应光线不足的条件。氙气闪光灯在运动场景模式或在连拍模式下选择了连拍时不可用。

除非您已将氙气闪光灯设置为关，否则在闪光灯完全充电前不能拍摄相片。当闪光灯充电时，会在屏幕上闪烁。氙气闪光灯充电通常需要数秒钟。

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。

照相机闪光灯

- 您的设备的闪光灯还可以完成辅助对焦功能，以便于在黑暗环境中更易对被摄对象对焦。
- 当半按下快门按钮时，闪光灯会发出照明光线以便于对焦，直到焦点锁定为止。
- 如果被照对象不被充分照明，或没有对比，则对焦无法完成。
- 该功能与闪光灯模式设置无关，即无论任何闪光灯模式，辅助照明功能都会工作。
- 当选择运动模式或者风景模式时，辅助对焦功能不会工作。



注意： 闪光灯在辅助对焦时会发出明亮的光线，虽然没有安全问题，但是建议不要近距离直视辅助对焦照明。

隐私指示：即使闪光灯设置为关，自动对焦结束后，仍有微弱闪光；这一特征被称为隐私指示，告诉被照

对象他们正在被拍照。同样，当设备被设置成摄像模式时，闪光灯有微弱亮光，这是告诉被摄对象他们正在被拍摄。

场景

场景仅适用于主照相/摄像机。

场景可帮助您选择适合当前环境的颜色和照明设置。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。

图像模式的默认场景是**自动**，视频模式的默认场景是**自动** (都以 **A** 表示)。

要更改场景，请在活动的工具栏中选择**场景模式**，然后选择所需场景。

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**以及所需场景。要储存更改并返回场景列表，请按**返回**。要启动您自己的场景，请滚动至**用户自定义**，按滚动键，然后选择**选择**。

连续拍摄图像

连拍模式仅适用于主照相机。

在连拍模式下，只有当您定义了拍摄相片的时间间隔时，氙气闪光灯才可用。

要设置照相机，使其连续拍摄六幅或所需数目的图像(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**。

要拍摄六幅图像，请选择**连拍**。要拍摄图像，请按**拍摄键**。

要连续拍摄两幅或更多的图像，请选择所需的时间间隔。要按所选的时间间隔拍摄图像，请按**拍摄键**。要停止拍摄图像，请选择**取消**。拍摄的图像数量取决于可用的存储空间。

以连拍模式拍摄完图像后，这些图像会以图标形式显示在屏幕上。要查看图像，请按**滚动键**将它打开。如果您使用了时间间隔，则屏幕上只会显示最后拍摄的图像。您可以在“多媒体资料”的**图像和视频**中查看其他图像。

您也可以将自动定时器与连拍模式配合使用。

要返回连拍模式的取景窗口，请按**拍摄键**。

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。

要设置自动定时器延时，请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，并且就在拍摄图像之前，四边形会闪烁。照相机在指定延时过后自动拍摄图像。

要关闭自动定时器，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。照相机具有多种图片质量模式。使用最高设置可确保照相机拍摄出实际可能达到的最高质量的图像。但是请注意，图片质量越好，需要的存储空间也就越多。对于彩信 (MMS) 和电子邮件附件，可能需要使用最小图片质量模式，已专为通过彩信发送进行了优化。您可以在照相机设置中定义图片质量。[请参见第 31 页的“静态图像照相机设置”。](#)

背景

使用简单的背景。对于肖像和其他人物图片，不要让拍摄对象位于混乱而复杂的背景前面，否则，可能会分散对于该拍摄对象的注意力。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。

光线条件

更改光源、光量和光照方向会使照片有很大不同。以下是一些典型的光线条件：

- 光源在对象后面。避免让拍摄对象位于强光源的前面。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拍摄对象眯起眼睛。图像的对比度也可能过大。
- 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)，则是最佳照明条件。

录制视频

要启动主照相/摄像机，请使用照相/摄像机启动开关打开镜头盖。

当镜头盖已打开时，要启动主照相/摄像机，请按住拍摄键。

要关闭主照相/摄像机，请关闭镜头盖。

视频拍摄指示符号

视频取景窗口将显示以下内容：



1 — 拍摄模式指示符号

2 — 静音开指示符号

3 — 活动的工具栏。录制过程中不会显示活动的工具栏。[请参见第 24 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电视，高质量、电视，普通质量、电子邮件，高质量、电邮，普通质量或共享视频的质量

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 (📁) 和存储卡 (💾) 指示符号，显示视频片段的存储位置

9 — 视频稳定性已打开 (📵)。请参见第 32 页的“[视频设置](#)”。

要显示所有取景窗口指示符号，请选择**选项 > 显示图标**。如果选择不显示图标，则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。

录制视频片段

在录制视频片段之前，请注意以下几点：

- 要调整光线和颜色，请在活动的工具栏中滚动。请参见第 32 页的“[预设置 — 调整颜色和光线](#)”。请参见第 27 页的“[场景](#)”。
- 要释放存储空间以录制新视频片段，可使用兼容 USB 数据线将文件传送至兼容 PC，并从设备中删除文件。当存储空间已满时，设备会通知您，并询问您是否要更改当前选用的存储器。

要录制视频片段，请执行以下操作：

1. 如果照相/摄像机处于照相模式，请从活动的工具栏中选择摄像模式。
2. 要开始录制，请按拍摄键。屏幕上将显示红色的录制图标 (📹) 并发出提示音，这表明已开始录制。

3. 要在任意时刻暂停录制，请按**暂停**。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**可以继续录制。

要对录制对象进行缩放，请使用设备上的缩放键。

4. 要停止录制，请选择**停止**。录制的视频片段会自动储存在“多媒体资料”的**图像和视频**文件夹中。可录制视频片段的最长时间取决于可用的存储空间。

要启动正面的照相/摄像机，请选择**选项 > 使用次照相/摄像机**。要开始录制视频片段，请按滚动键。要进行放大或缩小，请向上或向下滚动。

录制完视频片段后

视频片段录制完毕后，请从活动的工具栏的以下选项中 (仅当视频设置中的**显示拍摄**的视频设置为开时才可用) 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、电子邮件或其他连接方法 (如蓝牙连接) 发送视频片段，请按**通话键**，或选择**发送** (✉️)。请参见第 87 页的“[编写和发送信息](#)”。请参见第 58 页的“[使用蓝牙连接发送数据](#)”。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。

- 要将视频片段上传至兼容在线图册，请选择  (仅当您已为兼容在线图册设置了帐户后才可用)。请参见第 40 页的“在线共享图像”。
- 要返回取景窗口以录制新的视频片段，请按拍摄键。

照相/摄像机设置

照相/摄像机有两种设置：预设置和主设置。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。要调整预设置，请使用活动的工具栏中的选项。请参见第 32 页的“[预设置 — 调整颜色和光线](#)”。要更改主设置，请在图像或视频模式下选择选项 > 设置。

静态图像照相机设置

要更改主设置，在图像模式下，选择选项 > 设置，然后从以下选项中进行选择：

- **图像质量** — 选择打印 500 万像素-大 (分辨率为 2592x1944)、打印 300 万像素-中 (分辨率为 2048x1536)、打印 200 万像素-中 (分辨率为 1600x1200)、电邮 80 万像素-中 (分辨率为 1024x768) 或彩信 30 万像素-小 (分辨率为 640x480)。图像质量越高，所占用的存储空间就越大。如果您希望打印图像，请选择打印 500 万像素-大、打印 300 万像素-中或打印 200 万像素-中。如果您希望通过电子邮件发送图像，请选择电邮 80

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，则会打开可用图册列表。
- **拍摄地点数据** — 要在每一个图像文件中添加 GPS 位置坐标，请选择是。接收 GPS 信号可能需要一定的时间，或者可能接收不到信号。
- **显示拍摄的图像** — 如果希望在拍摄完图像后立即查看图像，请选择开；如果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；如果只需要有限变焦倍数但要保持图像分辨率，请选择关。
- **拍摄音** — 选择拍摄图像时您希望听到的提示音。
- **使用的存储** — 选择要储存图像的位置。
- **旋转图像** — 选择是否需要将垂直握持设备时拍摄的图像在“多媒体资料”中打开时进行旋转。
- **恢复照相/摄像机设置** — 选择是可将照相/摄像机设置恢复为默认值。

预设置 — 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，请在活动的工具栏中滚动调整，然后从以下选项中进行选择：

- **闪光灯模式** (🔦) (仅适用于图像) — 选择所需的闪光灯模式。
- **色调** (🎨) — 从列表中选择一种颜色效果。
- **白平衡** (☀️) — 从列表中选择当前的光线条件。这样照相机将能够更准确地再现色彩。
- **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 或 +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。
- **锐化程度** (🔍) (仅适用于图像) — 调整图像的清晰度。
- **对比度** (📊) (仅适用于图像) — 调整图像最亮部分和最暗部分的差异。
- **感光度** (ISO) (仅适用于图像) — 在光线不足的情况下提高感光度，降低图像太暗的可能性。

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。

预设置因照相机而异：即使您更改了次照相机的设置，主照相机中的相应设置也不会发生改变。预设置也因拍摄模式而异：如果您更改了图像模式中的设

置，视频模式中的相应设置不会更改。在不同模式间切换不会重设已定义的预设置。

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。如果需要，您可以在选择场景后更改预设置。

视频设置

要更改主设置，请在视频模式下选择 **选项 > 设置**，然后从以下选项中进行选择：

- **视频质量** — 可将视频片段的质量设置为电视，高质量、电视，普通质量、电子邮件，高质量、电邮，普通质量 (通过手机播放时的标准质量) 或共享视频的质量。如果您希望在兼容的电视或 PC 上观看视频，请选择电视，高质量或电视，普通质量 (具有 640x480 的 VGA 分辨率，文件格式为 .mp4)。您可能无法通过彩信发送以 .mp4 文件格式储存的视频片段。要使用彩信发送视频片段，请选择共享视频的质量，此时采用 QCIF 分辨率，文件格式为 .3gp。用共享视频的质量录制的视频片段的大小限于 100 KB (长度约为 10 秒)，这样便于将其以彩信的方式发送至兼容设备。
- **视频稳定性** — 选择开可在录制视频片段时减少摄像机抖动对视频质量的影响。
- **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“多媒体资料”中特定的图册内。选择是可打开可用图册列表。

- **显示拍摄的视频** — 选择是否要在停止录制后，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) 或选择**选项 > 播放** (次摄像机)，即可观看视频片段。
- **默认视频名称** — 为录制的视频片段定义默认名称。
- **使用的存储** — 选择要储存视频的位置。
- **恢复照相/摄像机设置** — 选择是可将照相/摄像机设置恢复为默认值。

多媒体资料

要储存和整理您的图像、视频片段、声音片段和流媒体链接，请按 ，然后选择**多媒体**。



提示：如果您正在使用另一个应用程序，要查看“多媒体资料”中最后储存的图像或视频片段，请按设备侧面的 。要进入**图像和视频**文件夹主视图，请再按一下查看键。

查看和整理文件

按 ，然后选择**多媒体**。

在“多媒体资料”中，选择**图像和视频** 、**曲目** 、**声音片段** 、**流媒体链接** 、**演示文稿**  或**全部文件** ，然后按滚动键将其打开。

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。[请参见第 36 页的“专辑”。](#)

兼容存储卡 (如果已插入) 中储存的文件以  表示。

要打开文件，请按滚动键。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“音乐播放器”中打开和播放。[请参见第 73 页的“RealPlayer”。](#) [请参见第 64 页的“音乐播放器”。](#)

要将文件复制或移动到存储卡 (如果已插入) 或设备存储器中，请选择所需文件，然后选择选项 > 移动并复制 > 复制至存储卡/移至存储卡，或者选择复制至手机存储/移至手机存储。



图像和视频片段

查看图像和视频

要查看图像和视频片段，请按 ，然后选择**多媒体 > 图像和视频**。

使用设备的照相/摄像机拍摄的图像和录制的视频片段会储存在**图像和视频**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。若要在“多媒体资料”或 RealPlayer 中查看收到的图像或视频片段，必须先将其储存下来。

“多媒体资料”的**图像和视频**中不会显示储存在“诺基亚视频中心”内的视频片段。[请参见第 61 页的“诺基亚视频中心”。](#)

图像和视频中的图像和视频片段文件将循环显示，并按日期和时间排序。设备会显示文件的数量。要逐一浏览文件，请向左或向右滚动。要按组浏览文件，请向上或向下滚动。

要打开文件，请按滚动键。打开图像后，要放大图像，请按设备侧面的缩放键。设备不会永久储存图像缩放后的状态。



如果希望屏幕根据设备的方向自动旋转，请在设置中打开屏幕旋转功能。[请参见第 111 页的“个性化设置”。](#)

要编辑视频片段或图像，请选择**选项 > 编辑**。[请参见第 37 页的“编辑图像”。](#)

要查看标记有  的图像的拍摄地点，请选择**选项 > 在地图上显示**。

要在兼容打印机上打印图像，或将图像储存至兼容存储卡（如果已插入）以便打印，请选择**选项 > 打印**。[请参见第 40 页的“图像打印”。](#)您还可以将需要以后打印的图像标记到“多媒体资料”的打印篓中。[请参见第 37 页的“打印篓”。](#)

整理图像和视频

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**。[请参见第 36 页的“专辑”。](#)

要标记需要稍后打印的图像，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。[请参见第 37 页的“打印篓”。](#)

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，请选择**选项 > 删除**。

某些选项可能还会出现在活动的工具栏上 (当您打开图像或视频片段时可用)。请参见第 36 页的“活动的工具栏”。

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选择的是图像或是视频片段而异。

当您关闭照相/摄像机后，活动的工具栏中的设置会恢复为默认设置。

如果您希望活动的工具栏总显示在屏幕上，请选择选项 > 显示图标。

如果希望仅在需要时才显示活动的工具栏，请选择选项 > 不显示图标。要启动活动的工具栏，请按导航键。

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

 将选定的图像或视频片段上传至兼容在线图册 (仅当您已为兼容在线图册设置了帐户后才可用)。请参见第 40 页的“在线共享图像”。

 或  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”。

 打印所查看的图像

 启动图像的幻灯片播放

 删除选定的图像或视频片段

可用选项可能因您所在的视图而异。

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“多媒体资料”中的专辑列表，请选择图像和视频 > 选项 > 专辑 > 查看专辑。

要创建新专辑，请在专辑列表视图中选择选项 > 新专辑。

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。您增加至专辑的内容仍显示在“多媒体资料”的图像和视频 中。

要从专辑中删除文件，请打开专辑，滚动至所需文件，然后按 C。此操作不会从“多媒体资料”的图像和视频 中删除该文件。

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 40 页的“图像打印”](#)。已标记的图像将在**图像和视频**和**专辑**中以表示。

要标记需要稍后打印的图像，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**图像和视频**（仅当您在打印篓中增加了图像时才可用）中选择，或选择**选项 > 打印 > 查看待打印文件篓**。

要从打印篓中删除图像，请从**图像和视频**或**专辑**中选择所需图像，然后选择**选项 > 从打印篓中删除**。

幻灯片播放

要以幻灯片播放的形式查看图像，请在“多媒体资料”中选择所需图像，然后在活动的工具栏中选择**开始幻灯片播放** ()。幻灯片播放将从选定文件开始。

要以幻灯片播放的形式仅查看选定的图像，请选择**选项 > 标记/取消标记 > 标记标记图像**，然后选择**选项 > 幻灯片播放 > 开始开始幻灯片播放**。

选择以下设置：

- **暂停** — 暂停幻灯片播放
- **继续** — 继续幻灯片播放（如果已暂停）
- **结束** — 结束幻灯片播放

要浏览图像，请向左或向右滚动。

在开始幻灯片播放之前，调整幻灯片播放设置。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** — 为幻灯片播放增加声音。选择**开或关**。
- **歌曲** — 从列表中选择所需音乐文件
- **幻灯片之间的延时** — 调整幻灯片播放的速度
- **缩放和平移** — 使幻灯片播放时幻灯片之间的转换更加顺畅，并让“多媒体资料”随机缩放图像

要在幻灯片播放过程中增大或减小音量，请使用设备上的音量键。

编辑图像

图像编辑器

要编辑拍摄的图像，或已储存在“多媒体资料”中的图像，请选择**选项 > 编辑**。图像编辑器即会打开。

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**，然后从列表表中选择一个预设纵横比。要手动裁剪图像大小，请选择**手动**。

如果选择**手动**，图像的左上角会出现一个小十字。使用滚动键选择要裁剪的区域，然后选择**设定**。图像的右下角会出现另一个小十字。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，请按滚动键。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，请按滚动键。

消除红眼

要消除图像中的红眼现象，请选择**选项 > 应用效果 > 消除红眼**。

将十字光标移动到红眼上，然后按滚动键。屏幕上将出现一个圆圈。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，请按滚动键。编辑完图像后，请按**完成**。

要储存更改，并返回**图像和视频**，请按**返回**。

实用的快捷方式

编辑图像时可使用以下快捷方式：

- 要以全屏查看图像，请按*。要返回普通视图，请再次按*。
- 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，请按向上、向下、向左或向右滚动键。

编辑视频片段

要在多媒体资料中编辑视频片段，请滚动至所需视频片段，然后选择**选项 > 编辑及编辑选项**。

视频编辑支持 .3gp 和 .mp4 格式的视频文件以及 .aac、.amr、.mp3 和 .wav 格式的音频文件。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。

电视输出模式

要在兼容电视上观看拍摄的图像和视频片段，需使用诺基亚视频数据线。

在电视上观看图像和视频片段之前，您可能需要先为电视输出设置配置合适的电视制式和电视纵横比。[请参见第 112 页的“增强型配件设置”。](#)

要在电视上观看图像和视频片段，请执行以下操作：

1. 将诺基亚视频数据线连接到兼容电视的视频输入端口。
2. 将诺基亚视频数据线的另一端连接到设备的诺基亚 AV 插孔。
3. 您可能需要选择相应的连接模式。
4. 按 **🔍**，然后选择**多媒体 > 图像和视频**以及您希望观看的文件。

图像将显示在图像查看器上，视频片段则会通过 RealPlayer 播放。

如果已将诺基亚视频数据线连接至设备，则设备中所有的音频(包括当前通话、视频片段的立体声、按键音和铃声)都将发送到电视中。设备的麦克风可以正常使用。

对于所有应用程序(不包括“多媒体资料”中的**图像和视频**文件夹和 RealPlayer)，电视屏幕上会显示设备屏幕上显示的内容。

打开的图像会以全屏方式显示在电视上。当您以微缩图像视图打开正在电视中播放的图像时，将无法使用放大功能。



当您打开突出显示的视频片段时，RealPlayer 会在设备屏幕和电视屏幕上开始播放该视频片段。请参见第 73 页的“RealPlayer”。

您可以在电视上以幻灯片播放的形式观看图像。此时，电视会以全屏方式显示专辑中的所有内容或已标记的图像，同时还会播放选定的音乐。请参见第 37 页的“幻灯片播放”。

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 SVG 文件，请按 **🔍**，然后选择**多媒体 > 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，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，请分别按 **1** 或 **3**。要将图像旋转 45 度，请按 **7** 或 **9**。

要在全屏和标准屏幕之间切换，请按*。

打印图像

图像打印

要通过“图像打印”打印图像，请从“多媒体资料”、照相/摄像机、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 数据线或蓝牙连接打印图像。如果插有兼容存储卡，则可以将图像储存到兼容存储卡中，然后使用兼容打印机打印这些图像。

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。

打印机选择

要通过“图像打印”打印图像，请从“多媒体资料”、照相/摄像机、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。

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。

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兼容数据线，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 60 页的“USB”](#)。当选择打印选项时将自动显示打印机。

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。

要更改版面，请向左或向右滚动以浏览选定打印机的可用版面。如果图像无法在一页内完全显示，则向上或向下滚动以显示其他页面。

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**，从列表中选择所需的纸张大小，然后选择**确认**。选择**取消**返回前一视图。

在线共享图像

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。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，以及查看专辑的内容。所支持的内容类型因服务供应商而异。

在线共享图像之前，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。

要将文件从“多媒体资料”上传至在线服务，请按 ，然后选择**多媒体 > 图像和视频**。滚动至所需的文件，然后选择**选项 > 发送 > 张贴至网络**；或者选择文件，然后从活动的工具栏中选择 。

有关应用程序和兼容服务供应商的更多信息，请参见诺基亚产品支持页或您当地的诺基亚网站。

定位 (GPS)

关于 GPS

全球定位系统 (Global Positioning System, GPS) 是一种全球无线电导航系统，它由 24 颗卫星以及监视卫星运转情况的地面站组成。本设备装有 GPS 接收器。

GPS 终端设备从卫星接收低功率的无线电信号，并测量这些信号的传播时间。通过对传播时间的计算，GPS 接收器可以确定它所在的位置 (精确到米)。

本 GPS 中坐标采用 WGS-84 坐标系统的表示方法，以十进制格式表示坐标的经纬度值。

全球定位系统 (Global Positioning System, GPS) 由美国政府运营，且其准确性和维护也由美国政府完全负责。定位数据的准确性可能因美国政府调整 GPS 卫星而受到影响，且可能根据美国国防部民用 GPS 政策和联邦无线电导航计划作相应更改。卫星排列位置不合理也会影响定位数据的准确性。能否收到 GPS 信号及其质量可能因您的位置、建筑物、自然障碍和天气状况而受到影响。只应在室外使用 GPS 接收机，这样才能收到 GPS 信号。

任何 GPS 系统都不适用于精确定位，所以请勿在定位或导航时完全依赖 GPS 接收器和蜂窝无线网络提供的定位数据。

您的设备还支持辅助全球定位系统 (Assisted GPS, A-GPS)。

辅助全球定位系统 (A-GPS) 用于通过分组数据连接提取辅助数据，当您的设备从卫星接收信号时，该系统协助计算您当前位置的坐标。

A-GPS 是一项网络服务。

如果未提供服务供应商特定的 A-GPS 设置，则您的设备预设为使用诺基亚 A-GPS 服务。仅在需要时从诺基亚 A-GPS 服务服务器提取辅助数据。

要从诺基亚 A-GPS 服务提取辅助数据，您的设备中必须已定义分组数据互联网接入点。要为 A-GPS 定义接入点，请按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 常规 > 定位 > 定位服务器 > 接入点**。当首次在设备中使用 GPS 时，设备将要求您提供分组数据互联网接入点。

要启动或关闭不同的定位方法 (如蓝牙 GPS)，请按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 常规 > 定位 > 定位方法**。

GPS 接收器

GPS 接收器位于设备顶部。使用该接收器时，从垂直位置开始转动设备，使设备与地面呈 45 度角，并处在天空视野开阔的环境下。

建立 GPS 连接所需的时间从几秒钟至十几分钟不等。在车内、恶劣的天气状况或复杂的地理环境中建立 GPS 连接可能需要更长的时间。



GPS 接收器由设备中的电池供电。使用 GPS 接收器会加速电池电量的消耗。

关于卫星信号

如果您的设备无法接收到卫星信号，请考虑以下因素：

- 如果您处于室内，请走到室外以便更好地接收信号。
- 如果您处于室外，请换至空间更加开阔的地方。

- 确保您的手没有遮住设备的 GPS 天线。[请参见第 43 页的“GPS 接收器”。](#)
- 如果天气状况较差，信号强度可能会受到影响。
- 如果在设备尝试建立 GPS 连接时节能保护打开，则连接尝试将中断。
- 建立 GPS 连接所需的时间从几秒钟至十几分钟不等。

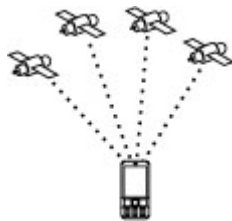


卫星状态

要查看您的设备已找到多少颗卫星，以及您的设备是否正在接收卫星信号，请按 ，然后选择工具 > 连接功能 > GPS 数据 > 位置 > 选项 > 卫星状态。或者，在“地图”应用程序中，选择选项 > 地图选项 > 卫星信息。

如果设备已找到卫星，则会在卫星信息视图中为每颗卫星显示一个指示条。指示条越高，表示该卫星的信号越强。当设备从卫星信号接到足够的数据以计算当前位置的坐标时，指示条会变为黑色。

开始时，设备必须至少从四颗卫星接收信号才能够计算出您所在位置的坐标。完成初始计算之后，可能可以通过三颗卫星继续计算当前位置的坐标。但是，如果能找到更多卫星，精确度通常会好一些。



定位请求

您可能会接收到网络服务对于您位置信息的请求。根据您的设备所在的位置，服务供应商会提供与当地相关的信息，如天气或交通状况。

当您接到位置请求时，设备屏幕上会显示一条信息以说明发出请求的服务。选择**接受**允许发送您的位置信息，或选择**拒绝**拒绝请求。

地图

是否提供“地图”应用程序可能因国家/地区而异。在适用法律许可的最大范围内，诺基亚对有关地图的可用性、精确性、正确性或更新的任何和所有保证不承担任何责任。

关于地图

按 ，然后选择**地图**。

使用“地图”应用程序，您可以查看当前您在地图上的位置、浏览各个城市和国家/地区的地图、搜索地址和各种您感兴趣的地点、制定从一个位置到另一个位置的路线，以及将位置存为标记并将其发送给其他兼容设备。

此外，您还可以购买更多服务，例如带语音指导功能的即时路线导航服务。

地图功能需要借助 GPS 系统。您可以在设备设置中定义您的设备采用何种定位方法。[请参见第 115 页的“定位设置”](#)。要获得最精确的位置信息，请使用内置 GPS 或兼容的外置 GPS 接收器。

当首次使用“地图”应用程序时，您可能需要定义互联网接入点以下载当前所在位置的地图信息。稍后若

要更改默认的接入点时，请选择**选项 > 设置 > 网络 > 默认接入点**。

在一定程度上，几乎全部数字定位图都不太准确和完整。因此请勿完全依赖本设备提供的定位图。

下载地图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。

要在设备注册到注册网络服务区之外的网络时接到通知，请选择**选项 > 设置 > 网络 > 漫游警告 > 开启**。有关详情和漫游费用，请向网络服务供应商咨询。

浏览地图

地图覆盖区域因国家/地区而不同。

当您打开“地图”应用程序时，“地图”定位到上次会话储存的位置并放大显示。如果上次会话未储存任何位置，则“地图”应用程序根据设备从蜂窝网络接收的信息定位到您当前所在国家/地区的首都/主要城市并放大显示。与此同时，将下载该位置的地图（如果上次会话过程中未下载该位置的地图）。

要建立 GPS 连接并放大当前所在位置，请选择**选项 > 查找位置 > GPS 位置 [0]**，或者按 **0**。

当您浏览地图时，屏幕上显示 GPS 指示符号 。当设备尝试建立 GPS 连接时，圆圈是黄色的。当设备从卫星接收到足够的数据以计算您当前位置的坐标时，圆圈变为绿色。

当您使用“地图”时，如果要查看有关卫星的信息，请选择**选项 > 地图选项 > 卫星信息**。

您当前所在的位置在地图中以  标出。

要在地图上移动，请按向上、向下、向左或向右滚动键。

要缩放图像，请按*或#。

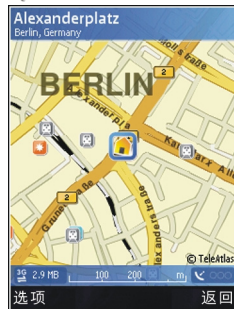
要在二维视图和三维视图间切换，请选择**选项 > 地图选项 > 二维/三维**。

要查找某个位置，请选择**选项 > 查找位置**。您可以选择转至您的 GPS 位置、查找某个地址、通过输入关键词查找感兴趣的地点、查找周边的景点或浏览指南（附加服务）。

要使用地图上的某个位置，例如作为周边搜索的起始点、制定路线、查看其详情或启动导航（附加服务），请按滚动键，然后选择所需选项。

当在屏幕上浏览地图时，如果移至其他国家或地区，则将自动下载新地图。这些下载的地图是免费的，但下载地图可能需要通过服务供应商的网络传输大量数据。有关数据传输费用的更多信息，请向您的服务供应商咨询。

地图将自动储存在设备存储器或兼容的存储卡（如果已插入）中。



要定义在地图上显示何种您感兴趣的地点，请选择**选项 > 地图选项 > 类别**，然后选择所需类别。

要将某一位置存为地标，请在所需位置按滚动键，然后选择**保存 > 作为地标**，为新地标输入名称，并选择该地标所属的类别。要为您所在的位置拍摄屏幕快照，请选择**保存 > 作为图像**。屏幕快照储存在“多媒体资料”中。要发送屏幕快照，请在“多媒体资料”中选择所需屏幕快照，然后从活动的工具栏中选择。

要查看已储存的地标，请选择**选项 > 查找位置 > 地标**。

要将地标发送至兼容设备，请在地标视图中按滚动键，然后选择**发送**。如果您通过文字信息来发送地标，则位置信息会被转换为纯文本格式。

要调整网络设置、路线设置和常规设置，请选择**选项 > 设置**。

下载地图

当在屏幕上浏览地图时，如果移至其他国家或地区，则将自动下载新地图。这些下载的地图是免费的，但下载地图可能需要通过服务供应商的网络传输大量数据。有关数据传输费用的更多信息，请向您的服务供应商咨询。

您可以通过屏幕上显示的数据计数器查看传输的数据量(以 KB 为单位)。当您在线浏览地图、制定路线或搜索位置时，该计数器显示网络流量。

要防止设备自动通过互联网下载地图，例如当您在注册网络服务区外时，请选择**选项 > 设置 > 网络 > 使用网络 > 从不**。

要定义将存储卡的多少空间用于存储地图或语音指导文件，请选择**选项 > 设置 > 网络 > 最大存储卡使用率(%)**。仅当插入了兼容存储卡时，此选项才可用。当存储空间已满时，将删除最早的地图数据。可以使用 Nokia Map Loader PC 软件删除储存的地图数据。

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader 是一款 PC 软件，您可以使用该软件从互联网下载不同国家或地区的地图并将这些地图安装到您的设备或兼容存储卡上(如果插有存储卡)。您还可以使用它下载语音文件以进行逐步导航。

要使用 Nokia Map Loader，您必须先将其安装在兼容 PC 上。您可以从互联网下载该 PC 软件，网址为 www.nokia.com/maps。请按屏幕上的说明操作。

在使用 Nokia Map Loader 之前您必须使用“地图”应用程序。Nokia Map Loader 使用“地图”历史记录信息检查要下载的地图数据的版本。

在将该 PC 软件安装到 PC 之后，要下载地图，请执行以下操作：

1. 使用兼容 USB 数据线将设备连接至 PC。选择**数据传输**作为 USB 连接模式。
2. 在 PC 中打开 Nokia Map Loader。Nokia Map Loader 检查要下载的地图数据的版本。

3. 选择所需的地图或语音指导文件，然后下载并将它们安装在您的设备上。

查找地点

要查看您所在位置或地图上其他位置附近您感兴趣的地点，请选择**选项 > 查找位置 > 周边和所需类别**。

要按名称搜索某一处您感兴趣的地点，请选择**选项 > 查找位置 > 关键词搜索**；或者输入名称的前几个字，然后选择**查找**。

要按地址搜索某一位置，请选择**选项 > 查找位置 > 按地址**。必须输入城市和国家/地区名。要使用“名片夹”中为某一联系人储存的地址，请选择**选项 > 查找位置 > 按地址 > 选项 > 从联系人中选择**。

要在地图上查看搜索结果，请按滚动键，然后选择在**地图上显示**。要返回结果列表，请选择**返回**。

要查看以前位置的列表，请选择**选项 > 查找位置 > 近况**。

制定路线

要制定从一个位置到另一个位置（例如，从家到公司）的路线，请执行以下操作：

1. 滚动至地图上的某一点，按滚动键，然后选择**路线起点**。
2. 滚动至起点，然后选择**选项 > 选择和所需选项**。

要调整路线设置（例如，交通工具的模式），请选择**选项 > 设置 > 路线**。

3. 要选择目的地，滚动至**终点**，然后选择**选项 > 选择和所需选项**。
4. 要查看路线行程，请选择**选项 > 显示路线**。设备将使用选定的路线设置来计算行程。

要在地图上查看行程路线，请选择**选项 > 在地图上显示**。

要模拟路线，请选择**选项 > 开始模拟**。



提示： 还可以将支持蓝牙连接的兼容 GPS 接收器与“地图”一同使用。例如，可在车内安放一个外置 GPS 接收器以便更好地接收来自天空的信号。在定位设置中启用外置 GPS 接收器。[请参见第 115 页的“定位设置”。](#)

针对地图的更多服务

您也可以购买带有语音指导的分路段导航服务以便在“地图”中使用它。

为导航购买的许可证是设备特定的，且不能从您的设备传送到其他设备。

导航

要购买带语音指导功能的导航服务以便在“地图”中使用，请选择**选项 > 附加服务 > 添加导航**。

购买导航升级后，就可以将该服务用于“地图”了。请注意：“地图”中购买附加服务功能，例如指南和

带语音指导功能的逐步导航功能，现在中国大陆地区使用地图时暂不能实现购买。具体实现时间和方法请留意诺基亚网站的通知。

在“地图”中创建路线之后，要使用语音指导功能通过 GPS 系统导航至所需目的地，请选择**选项 > 开始导航**。[请参见第 47 页的“制定路线”](#)。您还可以通过在地图上或结果列表中选择任意位置然后选择**导航**至以启动导航。

当您首次使用导航功能时，设备会提示您选择语音指导的语言，并下载所选语言的语音指导文件。您还可以使用 Nokia Map Loader 下载语音指导文件。[请参见第 46 页的“下载地图”](#)。稍后若要更改语言，请在“地图”主视图中选择**选项 > 设置 > 通用 > 语音指导**，然后选择所需语言，并下载所选语言的语音指导文件。

要放弃所创建的路线转而使用另一条路线，请选择**选项 > 替代路线**。

如果仅希望查看下一转弯处并隐藏地图，请选择**选项 > 地图选项 > 箭头模式**。

要停止导航，请选择**选项 > 停止导航**。

标记

按 ，然后选择**工具 > 连接功能 > 标记**。

使用“标记”，可以将特定位置的位置信息储存在您的设备中。您可以按不同的类别（如办公）对已储存的

位置信息进行分类；还可以向其中增加其他信息（如地址）。您可以在兼容的应用程序（例如 **GPS 数据和地图**）中使用已储存的标记。

GPS 坐标采用国际 WGS-84 坐标系统的表示方法，以十进制格式表示坐标的经纬度值。

要创建新标记，请选择**选项 > 新标记**。要发出定位请求以确定您当前所在位置，请选择**当前位置**。要手动输入位置信息，请选择**手动输入**。

要编辑已储存的标记或向其中增加信息（如街道地址），请滚动至所需标记，然后选择**选项 > 编辑**。滚动至所需栏位，然后输入信息。

要查看地图上的标记，请选择**选项 > 在地图上显示**。要创建到达该位置的路线，请选择**选项 > 使用地图导航**。

您可以按照预设的类别对标记进行分类，也可以创建新类别。要编辑/创建新的标记类别，请在“标记”中向右滚动，然后选择**选项 > 编辑分类**。

要将标记增加至某一类别，请在“标记”中滚动至所需标记，然后选择**选项 > 增加至分类**。滚动至您要在其中增加标记的类别，然后将其选定。

要向兼容设备发送一个或多个标记，请选择**选项 > 发送**。您接收的标记将储存在“信息”的收件箱文件夹中。

GPS 数据

GPS 数据用于提供指向选定目的地的路线指南信息、与您当前所在位置相关的位置信息以及旅游信息 (例如, 到旅游目的地的大致距离及路途所需的大致时间)。

按 , 然后选择 **工具 > 连接功能 > GPS 数据**。

本 GPS 中坐标采用 WGS-84 坐标系统的表示方法, 以十进制格式表示坐标的经纬度值。

要使用 GPS 数据, 您设备上的 GPS 接收器最初必须至少从四颗卫星接收位置信息, 以便计算您所在位置的坐标。完成初始计算之后, 可能可以通过三颗卫星继续计算当前位置的坐标。但是, 如果能找到更多卫星, 精确度通常会好一些。

路线指导

按 , 然后选择 **工具 > 连接功能 > GPS 数据 > 导航**。

请在室外启动路线指导功能。如果在室内启动, GPS 接收器可能无法从卫星接收到必要的信息。

路线指导功能使用设备屏幕上的旋转指南针。指南针的红色箭头指明了目的地的方向, 而到达目的地的大致距离则显示在指南针的圆环中。

路线指南用于显示到达目的地的最直接的路线和最短的距离 (该距离是指直线距离)。这里会忽略路线中存在的所有障碍物 (如建筑物和自然障碍物), 在计算距

离时也不会考虑高度上的差异。路线指南功能只有在您处于移动状态时才可用。

要设定旅行目的地, 请选择 **选项 > 设定目的地**, 然后选择一个标记作为目的地, 或者输入目的地的纬度和经度坐标。选择 **停止导航** 可清除您设定的旅行目的地。

提取位置信息

按 , 然后选择 **工具 > 连接功能 > GPS 数据 > 位置**。

在位置视图中, 您可以查看当前位置的位置信息。屏幕上将显示该位置的精确度估计值。

要将您当前所在的位置储存为标记, 请选择 **选项 > 储存位置**。标记就是包含更多信息的已存位置, 它们也可用在其他兼容应用程序中或在兼容设备间传送。

里程表

按 , 然后选择 **工具 > 连接功能 > GPS 数据 > 旅行距离**。

选择 **选项 > 启动** 可启动旅行距离计算, 选择 **停止** 则可关闭该计算。计算出的数值会保留在屏幕上。请在室外使用此功能以便更好地接收 GPS 信号。

选择 **重设** 可将旅行距离和时间以及平均/最大速度设置为零, 并启动新一轮计算。选择 **重新启动** 可将里程表和总时间设置为零。

里程表的精确度有限，且可能出现舍入误差。精确度也可能因是否收到 GPS 信号及其质量而受到影响。

网络浏览器

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。还可以浏览专门为移动设备设计并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。

此设备中的 XHTML 浏览器支持 Unicode 编码格式。如果网页不可读或不受支持，并且浏览时发现乱码，您可以尝试按 ，然后选择**网络 > 选项 > 设置 > 页面 > 默认编码方式**并选择相应的编码。

要浏览网络，需要在设备中配置互联网接入点。

浏览网络

按 ，然后选择**网络**。

 **快捷方式：**要启动浏览器，请在待机状态下按住 **0**。

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

 **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。

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，然后按滚动键。

某些网页可能包含图像和声音等内容，查看此类网页需要使用大量的存储空间。如果您的设备在载入此类网页时出现存储空间不足的问题，则该网页上的图像将无法显示出来。

要在浏览网页时不显示其中的图像以便节省存储空间，请选择**选项 > 设置 > 页面 > 加载内容 > 仅文本**。

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到书签视图中的网页，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。

要在浏览时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)。

要允许或禁止自动打开多个窗口，请选择**选项 > 窗口 > 禁止弹出或允许弹出窗口**。

浏览时的快捷方式

- 按 **1** 可打开您的书签。
- 按 **9** 可输入新的网址。
- 按 **0** 可进入主页 (如果设置中已定义)。



提示：要返回待机状态，并使浏览器在后台保持打开状态，请按两下  或按结束键。要返回浏览器，请按住 ，然后从列表中选择浏览器。

浏览器工具栏

浏览器工具栏帮助您选择浏览器的常用功能。

要打开工具栏，请在网页上的某个空白区域中按住滚动键。要在工具栏中移动，请向左或向右滚动。要选择功能，请按滚动键。

在工具栏中，您可以选择以下功能：

- **常用链接** — 查看您经常访问的网址的列表。
- **网页预览** — 查看当前网页的页面概览。
- **查找** — 在当前网页内搜索关键词。
- **重新载入** — 刷新网页。
- **订阅网络源** (如果有) — 查看当前网页上可用的网络订阅源列表，并订阅网络订阅源。

导航网页

缩略图和网页预览可帮助您导航包含大量信息的网页。

当浏览器设置中的“缩略图”设置为开而您在大幅面网页中进行滚动浏览时，“缩略图”将会打开并显示当前网页的网页预览。

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

要在“缩略图”中移动，请向左、向右、向上或向下滚动。当您找到所需的位置时，停止滚动。“缩略图”将消失并显示所选位置的网页。

浏览包含大量信息的网页时，还可以使用**网页预览**来查看网页所包含的信息类型。

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”应用程序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。

要更新网络订阅源，请将其选中，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。

窗口部件

网络浏览器支持窗口部件 (网络服务)。窗口部件是可下载的网络小程序，可以向您的设备发送多媒体、新闻订阅源及其他天气预报之类的信息。安装后的窗口部件在应用程序文件夹中以独立的应用程序的形式存在。

您可以使用“下载”应用程序或从网络上下载窗口部件。

窗口部件的默认接入点与网络浏览器使用的接入点相同。当在后台运行时，有些窗口部件可能会自动向设备更新信息。

内容搜索

要在当前网页中搜索关键词、电话号码或电子邮件地址，请选择选项 > 查找和所需选项。要转至上一匹配项，请向上滚动。要转至下一匹配项，请向下滚动。



提示：要在网页内搜索关键词，请按 2。

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，例如下载的相片或 .mp3 文件会储存在“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。

要下载所需内容，请执行以下操作：

1. 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。

4. 要继续或取消下载，请选择适当的选项 (例如，“接受”或“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列表。

要修改列表，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。

书签

打开“网络”应用程序时，会打开书签视图。您可以从列表中或从**自动书签**文件夹的书签集中选择网址。此外，您还可以在 (🌐) 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打开其他的浏览器文件夹。“网络”应用程序允许您在浏览时储存所浏览的网页。

在已存的网页文件夹中，您可以在离线状态下查看已存网页的内容。

“网络”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。

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**。

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**。

要使浏览器转到后台运行，请按一下结束键。要断开连接，请按住结束键。

要删除网络服务器收集的有关您对所有网页的访问信息，请选择**选项 > 清除保密数据 > 删除 Cookie**。

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。

安全指示符号并不表示网关和内容服务器(或被请求资源的存放处)之间的数据传输是安全的。对网关和内容服务器之间的数据传输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。

网络设置

按，然后选择**网络**。

选择**选项 > 设置**，然后从以下选项中进行选择：

标准设置

- **接入点** — 更改默认接入点。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；您有可能无法更改、创建、编辑或删除这些接入点。

- **主页** — 定义主页。
- **缩略图** — 启动或关闭“缩略图”。[请参见第 52 页的“导航网页”](#)。
- **历史记录** — 浏览时，要选择返回来查看您在当前浏览互联网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。

页面设置

- **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**，则此后若要在浏览时载入图像或对象，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。
- **禁止弹出** — 在浏览时允许或禁止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。
- **字体大小** — 定义网页所使用的字体大小。

加密设置

- **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** — 如果不希望储存您在该网页上各表格中输入的数据且不希望下次打开该网页时使用它们，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** — 定义是否要自动更新网络订阅源；如果要自动更新，定义更新的频率。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。有关数据传送的收费信息，请向您的服务供应商咨询。
- **自动更新的接入点** — 选择更新时所需使用的接入点。仅当启动了**自动更新**时才可使用此选项。

连接

在诺基亚，我们了解您的手机或设备可靠地工作以及安全地储存您的个人内容有多么重要。

通过蓝牙连接、彩信或数据线收到的任何来自未知或不可靠来源的信息都会对您的 PC、手机或设备造成损害。您可以通过以下简单的措施保护您的手机或设备免受损害：

- 除非希望您的手机或设备对其他设备可见，否则应始终关闭蓝牙连接。
- 当从未知或不可靠来源接收信息时总是发出提示。
- 不要下载或安装任何可能包含对您的手机或设备造成危害的软件的应用程序。
- 总是从可信或熟悉的来源 (例如诺基亚软件市场) 下载和安装应用程序或内容，这些来源可提供对病毒和其他有害软件的有效防护。

您的设备提供多种方法用于连接互联网、其他兼容设备或 PC。

当前数据连接

按 ，然后选择 **工具 > 连接功能 > 连接管理**。

在当前数据连接视图中，您可以查看已建立的数据连接：

④ 数据通话

⇌ 分组数据连接



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。

要结束连接，请选择 **选项 > 断开连接**。要断开所有已建立的数据连接，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。

蓝牙连接

关于蓝牙连接

您可以使用蓝牙连接功能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。

由于支持蓝牙无线技术的设备通过无线电波进行通信，因此不需要保持它们相互正对。但是，建立蓝牙连接的两台设备之间的最大距离不能超过 10 米 (约 33 英尺)，并且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、音频/视频远程控制模式、基本图像模式、基本打印模式、拨号网络模式、文件传送模式、免提模式、耳机模式、人机对话模式、对象推送模式、SIM 卡访问模式和同步模式。为确保可在本设备和其他支持蓝牙无线技术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，使用蓝牙无线技术可能受到一些限制。请向当地主管部门或服务供应商咨询。

使用需要蓝牙无线技术的功能，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。

当设备锁闭时，不能使用蓝牙连接。请参见 [第 113 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。以后可以更改此名称。

请从以下选项中进行选择：

- **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** — 要允许其他支持蓝牙无线技术的设备可以查找到您的设备，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** — 要使其他设备 (如兼容车载套件配件) 通过您设备中的 SIM 卡连接到网络，请选择开。请参见第 60 页的“[远程 SIM 卡模式](#)”。

安全性提示

按 ，然后选择 **工具 > 蓝牙**。

当您不使用蓝牙连接时，要控制哪些设备可以找到您的设备并与之建立连接，请选择**蓝牙 > 关**或**本手机可见性 > 隐藏**。

请勿与未知设备配对，也不要接受未知设备的连接请求。这将保护您的设备免受有害内容的侵扰。

使用蓝牙连接发送数据

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。

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“多媒体资料”。
2. 选择发送内容，然后选择**选项 > 发送 > 经蓝牙**。屏幕上将显示有效范围内支持蓝牙无线技术的设备。设备图标如下所示：



计算机



手机



音频或视频设备



其他蓝牙设备

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密码。[请参见第 59 页的“配对设备”。](#)

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*#2820#。

配对设备

要与兼容设备配对并查看已配对的设备，请在“蓝牙连接”主视图中向右滚动。

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

1. 要与设备配对，请选择**选项 > 新配对设备**。屏幕上将显示有效范围内的设备。
2. 选择所需设备并输入密码。对方也必须在其设备上输入同一密码。
3. 完成配对后，部分音频增强型配件会自动连接至您的设备。如果没有自动建立连接，请滚动至所需的增强型配件，然后选择**选项 > 连接音频设备**。

在设备搜索结果中，已配对的设备以 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** — 您的设备可以在您不知情的情况下与授权设备建立连接。设备不会另外请求您的确认或授权。仅可对您自己的设备（例如兼容耳机或 PC）或属于您信任的人士的设备使用此设置。在配对设备视图中， 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。如果接受，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。

远程 SIM 卡模式

在启动远程 SIM 卡模式之前，必须先将两台设备配对，并且配对操作应从另一台设备启动。进行配对时，请使用 16 位数字的密码，并将另一台设备设为授权设备。

要将远程 SIM 卡模式与兼容车载套件配合使用，请启动蓝牙连接功能，然后启用设备中的远程 SIM 卡模式。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 卡模式**。设备与无线网络之间的连接会断开，并在信号强度指示区域内以表示，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，必须退出远程 SIM 卡模式。如果设备已锁闭，请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**。

USB

按，然后选择**工具 > 连接功能 > USB**。

要让设备在每次连接兼容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：

- **PC 套件** — 使用诺基亚 PC 应用程序，如诺基亚 N 系列 PC 套件。
- **数据传送** — 在您的设备与兼容 PC 之间传送数据。使用此模式还可以通过 Nokia Map Loader (诺基亚地图加载器) PC 应用程序下载地图。
- **图像打印** — 在兼容打印机上打印图像。
- **媒体播放器** — 与 Windows Media Player 同步音乐文件。

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进行同步。

诺基亚视频中心

使用诺基亚视频中心 (网络服务), 您可以使用分组数据通过兼容的互联网视频服务来下载并流式播放网上的视频片段。您还可以从兼容 PC 向本设备传送视频片段, 然后在“视频中心”中查看这些视频片段。

“视频中心”与 RealPlayer 支持的文件格式相同。默认情况下, 所有视频都将以横向模式播放。

您的设备可能已预设了某些服务。

服务供应商所提供的内容可能免费, 也可能需要收费。有关服务的收费标准, 请查看服务所提供的相关信息或向服务供应商咨询。

查找和查看视频

1. 按 , 然后选择视频中心。
2. 要连接服务, 请向左或向右滚动, 然后选择所需的视频服务。



设备会更新并显示服务所提供的内容。

3. 要按类别 (如果有) 查看视频, 请向左或向右滚动以查看其他选项卡。
4. 要查看与视频相关的信息, 请选择**选项** > **视频详情**。
5. 有些视频片段可以在网上流式播放, 但对于其他视频片段, 您必须先将其下载到设备上方可播放。要下载视频片段, 请选择**选项** > **下载**。

要流式播放视频片段或观看已下载的视频片段, 请选择**选项** > **播放**。

6. 播放视频片段时，请使用滚动键和选择键控制播放器。要调节音量，请按音量键。

如果您退出该应用程序，下载仍会在后台继续。下载的视频片段会储存至**视频中心 > 我的视频**。

要连接互联网以浏览可增加至主视图中的可用服务，请选择**增加新服务**。

网络视频

网络视频是指通过基于 RSS 的订阅源在互联网中分发的视频片段。您可以在设置的**网络视频**中增加新的订阅源。

您可以在“视频中心”的**网络视频**文件夹中查看您的订阅源。

要增加或删除订阅源，请选择**选项 > 订阅馈送**。

要查看某一订阅源中提供的视频，请滚动至该订阅源，然后按滚动键。

要查看与视频相关的信息，请选择**选项 > 视频详情**。

要下载视频，请滚动至所需的视频，然后选择**选项 > 下载**。

要播放下载的视频，请按滚动键。

播放已下载的视频

下载的视频片段会储存至**视频中心 > 我的视频**。

要播放下载的视频，请按滚动键。

播放视频片段时，请使用滚动键和选择键控制播放器。

下载新视频时，如果设备存储器和兼容存储卡的可用空间不足，该应用程序会自动删除一些最早的视频。

 表示近期可能会删除的视频。

要防止某一视频被自动删除 ()，请选择**选项 > 保护**。

从 PC 传送视频

使用兼容 USB 数据线将您自己的视频从兼容设备传送至“视频中心”。

要将视频从兼容 PC 传送到设备中的存储卡，请执行以下操作：

1. 要使设备在 PC 上显示为可向其传送任何数据文件的大容量存储器设备 (**E:**)，请使用兼容 USB 数据线建立连接。
2. 选择**数据传送**作为连接模式。设备中必须插有兼容的存储卡。
3. 选择要从 PC 复制的视频。
4. 将视频传送至存储卡中的 **E:\My Videos**。

传送的视频显示在“视频中心”的**我的视频**文件夹中。我的视频文件夹不显示设备的其他文件夹中的视频文件。

设置

在“视频中心”主视图中，选择**选项 > 设置**，然后从以下选项中选择：

- **视频服务选择** — 选择您希望在应用程序主视图中显示的各项视频服务。您还可以查看视频服务的详情。
某些服务需要您提供从服务供应商处收到的用户名和密码。
- **默认接入点** — 选择用于数据连接的接入点。如果使用分组数据接入点来下载文件，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。
- **家长控制** — 启动视频服务的家长锁。
- **首选存储** — 选择将下载的视频储存在设备存储器中，还是储存在兼容的存储卡中。如果选定存储空间已满，则设备会将内容储存至另一存储空间 (如果有)。如果另一存储空间的可用空间不足，该应用程序会自动删除一些最早的视频。
- **微缩图像** — 选择是否要在视频列表中显示微缩图像。

“音乐”文件夹

音乐播放器

 **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。

音乐播放器支持的文件格式包括 AAC、AAC+、eAAC+、MP3 和 WMA 等。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。

您可以将音乐从其他兼容设备传送至您的设备。 [请参见第 66 页的“将音乐传送至设备”。](#)

播放歌曲或播客选段

在更新设备中的歌曲或播客选集后，您可能需要刷新音乐和播客库。要将所有可用内容增加到库中，请在“音乐播放器”主视图中选择 **选项 > 刷新**。

要播放歌曲或播客选段，请执行以下操作：

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，请按滚动键。

要暂停播放，请按滚动键；要继续播放，请再按一下滚动键。要停止播放，请向下滚动。

要快进或快倒，请按住右方向或左方向滚动键。

要转至下一项内容，请向右滚动。要返回某项内容的起始位置，请向左滚动。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次向左滚动。



要打开或关闭随机播放 ()，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，请按音量键。

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 。

要关闭播放器，请选择**选项 > 退出**。

音乐功能表

按 ，然后选择**音乐 > 播放器 > 音乐**。

音乐功能表会显示可以使用的音乐。在音乐功能表中选择所需选项来查看所有歌曲、已排序的歌曲或播放列表。

当音乐播放器在后台播放时，要打开现在播放视图，请按住多媒体键。

播放列表

按 ，然后选择**音乐 > 播放器 > 音乐**。

要查看和管理播放列表，请在音乐功能表中选择**播放列表**。

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. 要立即增加歌曲，请选择**是**；要稍后增加歌曲，请选择**否**。
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。按滚动键以增加条目。
要在艺术家标题下显示歌曲列表，请向右滚动。要隐藏歌曲列表，请向左滚动。
5. 选择完所需选项后，请选择**完成**。

如果设备中已插入兼容的存储卡，则会将播放列表储存到存储卡中。

如果以后要增加更多歌曲，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，请选择所需条目，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，请滚动至您希望移动的歌曲，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

按 ，然后选择**音乐 > 播放器 > 播客**。

播客功能表显示设备中可播放的播客。

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。

将音乐传送至设备

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。

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您的设备的产品页。
- 诺基亚 N 系列 PC 套件 1.6 或更高版本

在将受 WMDRM 技术保护的文件传送到设备之后，Windows Media Player 10 播放这些文件时可能会出现延迟。请查看 Microsoft 支持网站以下载 Windows

Media Player 10 的热补丁，或获取 Windows Media Player 的更新兼容版本。

从 PC 上传送音乐

可以使用三种不同的方法传送音乐：

- 要使设备在 PC 上显示为可向其传送任何数据文件的大容量存储器设备，请使用兼容 USB 数据线或蓝牙连接建立连接。如果您准备使用 USB 数据线建立连接，请选择**数据传送**作为连接模式。设备中必须插有兼容的存储卡。
- 要与 Windows Media Player 同步音乐，请连接兼容 USB 数据线，并选择**媒体播放器**作为连接模式。设备中必须插有兼容的存储卡。
- 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，并选择**PC 套件**作为连接模式。

使用**数据传送**和**媒体播放器**模式将文件传送到兼容存储卡。

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

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 套件的帮助功能或访问诺基亚支持页。

通过 Windows Media Player 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

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。

1. 将设备连接至 Windows Media Player 后，如果右侧的浏览窗格中有多个设备，请从中选择您的设备。
2. 在左侧的浏览窗格中，浏览 PC 上要同步的音乐文件。
3. 将歌曲拖放到右侧的**同步列表**中。
您可以在**同步列表**上方查看设备中可用存储空间的数量。
4. 要删除歌曲或专辑，请在**同步列表**中选择所需内容，单击鼠标右键，然后选择**从播放列表中删除**。
5. 要开始同步，请单击**开始同步**。

自动同步

1. 要在 Windows Media Player 中启动自动同步功能，请单击**同步**选项卡，选择**诺基亚手机 > 设置同步...**，然后选中**自动同步该设备**复选框。
2. 在**可用播放列表**窗格中选择要自动同步的播放列表，然后单击**添加**。
选定内容将传送至**要同步的播放列表**窗格。

3. 要完成自动同步的设置，请单击**完成**。

当选中**自动同步该设备**复选框并且将设备连接至 PC 时，设备会根据您在 Windows Media Player 中选定的要同步的播放列表自动更新设备的音乐库。如果尚未选定播放列表，则设备会选择将整个 PC 音乐库同步。如果设备中没有足够的可用存储空间，则 Windows Media Player 将自动选择手动同步。

要停止自动同步，请单击**同步**选项卡，然后选择**停止与“诺基亚手机”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了诺基亚音乐商店服务，请访问 music.nokia.com。

要访问诺基亚音乐商店，设备中必须具有有效的互联网接入点。

要打开诺基亚音乐商店，请按 ，然后选择**音乐 > 音乐商店**。

要在音乐功能表的不同目录中找到更多音乐，请选择**选项 > 从音乐商店中查找**。

诺基亚音乐商店设置

能否使用音乐商店设置及这些设置的显示效果可能有所不同。设备中也可能已预设了这些设置，并且您无法对其进行编辑。如果未预设这些设置，可能会请求您选择在连接音乐商店时要使用的接入点。要选择接入点，请选择**默认接入点**。

在音乐商店中，您也许能够通过选择**选项 > 设置**来编辑上述设置。

收音机

收音机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）。



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。当第一次打开收音机时，将提供向导帮助您储存本地广播电台（网络服务）。

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

收听广播

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**。

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。

收听广播时，您仍可正常拨打电话或接听来电。通话时，收音机会静音。

要启动电台搜索，请选择  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 。

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**。

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**。

要返回待机状态并允许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

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，以及如何申请开通该服务。

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

按 ，然后选择**音乐 > 收音机**。

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** — 要在您选择了提供可视收音机服务的已储存电台时自动启动可视收音机，请选择是。

- **接入点** — 选择用于数据连接的接入点。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（网络服务），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。



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。

设置

在使用诺基亚播客之前，请设置您的连接和下载设置。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。

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。
- **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。如果诺基亚播客未在运行，则不会启动自动更新。

- **下载限制(%)** — 定义用于播客下载的存储空间的大小。
- **如果超出限制** — 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供应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，在“设置”视图中，选择选项 > 恢复默认设置。

搜索

搜索可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： 搜索在说明而不是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）效果更好。

要申请开通标记的频道并将它们增加至您的播客中，请选择选项 > 订阅。您还可以通过选择所需播客来增加播客。

要开始新一轮搜索，请选择选项 > 新搜索。

要转至播客的网站，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。

要将选定的播客发送至另一台兼容设备，请选择选项 > 发送。

目录

目录可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。

目录可能包括一些按受欢迎程序排列的播客或者按主题分类的文件夹。

要打开所需文件夹主题，请按滚动键。这时会显示播客列表。

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”功能表中下载、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**。选择标题、.opml (大纲处理标记语言) 文件的 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**文件夹中。打开该文件夹可订阅任何链接，以便将其增加至您的播客中。

下载

在订阅了播客之后，通过目录、搜索或输入 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，请选择所需播客，然后选择**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。

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。

当播客完全下载后，要播放完整选段，请选择**播客 > 选项 > 播放**，或者按 ，然后选择**音乐 > 播放器 > 播客**。

要更新选定或标记的播客，对于新选段，选择**选项 > 更新**。

要停止更新，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，请与服务提供商联系。

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**。

要同时更新、删除和发送一组选定播客，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。要连接至互联网以进行此操作，请选择**选项 > 查看评论**。

“影音工具”文件夹

RealPlayer

使用 RealPlayer，您可以播放视频片段或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。

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。

播放视频片段

按 ，然后选择**应用程序 > 影音工具 > RealPlayer**。

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“多媒体资料”中储存的文件。
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 (Internet Access Point, IAP) 作为默认接入点。其他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:// 形式的 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 (网络服务)，请选择“多媒体资料”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。内容不会储存在设备中。

RealPlayer 设置

按 ，然后选择**应用程序 > 影音工具 > RealPlayer**。

您可能会通过特殊信息从服务供应商处接收 RealPlayer 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** — 选择是否在视频片段播完后自动重播。

- **流媒体** — 选择是否使用代理服务器，更改默认接入点，以及设置连接使用的端口范围。有关正确的设置，请向您的服务供应商咨询。

Adobe Flash Player

按 ，然后选择**应用程序 > 影音工具 > Flash 播放**。

使用 Adobe Flash Player 可查看和播放为移动设备创建的兼容 Flash 文件并与其进行交互。

要打开 Flash 文件，请滚动至所需文件并将其选中。

诺基亚写 e 生活

诺基亚写 e 生活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。

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。

要安全保存数据，您可以使用兼容 PC 的硬盘、兼容 CD 光盘、DVD 光盘、可移动驱动器或网络驱动器备份自己的诺基亚写 e 生活数据库。此外，您还可以将内容发布在兼容网络日志上。

有关网络日志服务及其与诺基亚写 e 生活之间兼容性的更多信息，请访问 www.nokia.com/lifeblog。

按 ，然后选择**应用程序 > 影音工具 > 写 e 生活**。“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**。

启动密钥

要查看数字版权启动密钥，请按 ，然后选择**应用程序 > 影音工具 > 启动密钥**。

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) 技术以保护其知识产权，其中也包括版权。本设备使用不同类型的数字版权管理软件以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 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，则在对设备存储器进行格式化后，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能力。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。

在主视图中，请从以下选项中进行选择：

- **有效密钥** — 查看与媒体文件相关联的密钥或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期限，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相关的密钥。

要为媒体文件购买更多使用次数，请选择无效的启动密钥，然后选择 **选项 > 获取新密钥** (必须启动网络服务信息功能)。请参见第 94 页的“[网络服务信息设置](#)”。

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，然后按滚动键。

录音器

按 ，然后选择 **应用程序 > 影音工具 > 录音器**。

使用“录音器”，您可以录制语音备忘和通话内容。

要进行电话录音，请在语音通话时打开“录音器”。录音时，通话双方每 5 秒钟就会听到一声提示音。

对设备进行个性化设置

您可以通过更改待机状态、主功能表、铃声、主题模式或字体大小对设备进行个性化设置。可以通过设备设置访问大多数个性化设置选项，例如更改字体大小。[请参见第 111 页的“个性化设置”。](#)

主题模式

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 主题模式**。

您可以更改屏幕的显示内容和风格，如壁纸和图标。

要更改设备中所有应用程序所使用的主题模式，请选择**标准**。

要在启动主题模式前进行预览，请选择**选项 > 预览**。要启动主题模式，请选择**选项 > 设定**。当前选用的主题模式以  表示。

兼容存储卡 (如果已插入) 中的主题模式以  表示。如果设备中未插入存储卡，则不能使用存储卡中的主题模式。如果要在未插入存储卡的情况下使用卡内储存的主题模式，请先将主题模式储存在设备存储器内。

要更改主功能表的布局，请选择**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，其供应商能够提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

要编辑当前主题模式在待机状态下显示的壁纸和节电保护图案，选择**壁纸**可更改背景图像，选择**节电保护**可更改节电保护图案。

情景模式 — 设置铃声

按 ，然后选择 **工具 > 情景模式**。

您可以针对不同事件、环境或号码分组的需要设置和定制来电铃声、信息提示音和其他铃声。

要更改情景模式，请选择所需的情景模式，然后选择**选项 > 启动**。在待机状态下按电源键也可以更改情景模式。滚动至您希望启动的情景模式，然后选择**确认**。



提示： 要在待机状态下在标准和无声情景模式之间切换，请按住**#**。

要修改情景模式，请滚动至所需情景模式，然后选择**选项 > 个性化选择**。滚动至需要更改的设置，然后

按滚动键打开所需选项。兼容存储卡 (如果已插入) 中储存的铃声以  表示。

在铃声列表中, 选择**下载声音** (网络服务) 可打开书签列表。您可以选择书签并与网页建立连接以下载更多铃声。

如果希望设备在响铃时说出呼叫方的姓名, 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**。

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**。要更改来电铃声, 请选择**来电铃声**, 然后选择所需的来电铃声。

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** — 向左或向右滚动可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。

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**。

修改待机状态

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**。当前待机屏幕会显示应用程序快捷方式以及应用程序 (如日历和播放器) 的相关事件。

要更改当前待机模式下的选择键快捷方式或默认快捷方式图标, 请选择**工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 待机状态模式**。其中一些是固定快捷方式, 不能对它们进行更改。

要更改待机状态时钟的显示类型, 请按 , 然后选择**应用程序 > 时钟 > 选项 > 设置 > 时钟显示类型**。

您还可以更改在待机状态下显示的背景图像或节电保护显示的内容。请参见第 76 页的“主题模式”。



修改主功能表

要更改主功能表视图，请在主功能表中选择**选项 > 更改功能表视图 > 图标或列表**。

要重新整理主功能表，请在主功能表中选择**选项 > 移动、移至文件夹或新建文件夹**。您可以将不常使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。

要在设备中使用动画图标，请在主功能表中选择**选项 > 图标动画 > 开**。

时间管理

时钟

闹钟

按 ，然后选择**应用程序** > **时钟**。

要设置新快速闹钟，请选择**选项** > **新快速闹钟**。快速闹钟在 24 小时内有效，不能重复。

要查看已启动和未启动的闹钟，请向右滚动至“闹钟”选项卡。要设置新闹钟，请选择**选项** > **新闹钟**。根据需要定义重复闹钟。启动闹钟后，屏幕上将显示 .

要关闭闹钟，请选择**停止**。要使闹钟暂停 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便拨打或接听电话。选择**否**关闭设备，或者选择**是**以便拨打或接听电话。在使用手机可能引起干扰或危险的场合，请不要选择**是**。

要取消闹钟，请选择**选项** > **删除闹钟**。

要更改时间、日期和时钟类型设置，请选择**选项** > **设置**。

世界时钟

按 ，然后选择**应用程序** > **时钟**。

要打开世界时钟视图，请向右滚动至“世界时钟”选项卡。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。请确保时间正确并与您的时区相符。

日历

创建日历项

按 ，然后选择**应用程序** > **日历**。

1. 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：

- **会议** — 可提醒您特定日期和时间的约会
- **备忘** — 可输入针对整天而不针对特定时间的备忘
- **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** — 可提醒您在特定日期必须执行的任务

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日期。

要为日历项增加说明，请选择**选项** > **增加说明**。

3. 要储存日历项，请选择**完成**。



提示：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栏中。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，选择**关铃声**可关闭日历闹铃铃声。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**。要设定闹铃重响，请选择**重响**。



日历视图

要更改每周开始的第一天或在打开日历时显示的视图，请选择**选项** > **设置**。

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、星期开始日或周视图标题**。

管理日历项

要一次删除多个日历项，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**。

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

农历

要使用农历功能，必须先将设备语言设置为中文。

查看当前突出显示的日期的详细农历信息：

1. 在日历视图中，选择**选项 > 设置 > 农历**，然后启动农历设置。
2. 返回日历视图后，即可在导航窗格中看到农历信息。要在弹出窗口中查看更详细的农历信息，请选择**选项 > 显示农历详情**。仅当启动农历设置时，才会显示此选项。

输入法

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右上角。请注意，并非所有输入法在任何情况下都可使用。按* 可查看其他可用的输入法。

默认输入法

请注意：针对各种字符输入位置的不同要求，设备已预设了相应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，您可以在需要时更改为其他输入法作为默认输入法。

按 ，然后选择工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 语言 > 默认输入法。仅当您在编辑语言设置中选择中文语言时，才显示此选项。

切换输入法

按 * 可以从选择列表（其中未列出当前正在使用的输入法）中选择所需的输入法。

反复按 # 可以在不同的大小写格式之间进行切换。

拼音输入法

拼音字母标在了数字键上。您无需考虑拼音字母在数字键上的位置，只需按一下拼音字母所在的数字键即可。设备将根据您刚刚按下的那些拼音字母进行合理地组合，然后显示所有可能的匹配项。

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。在您尚未输完最后一个拼音字母之前，请忽略这些变化。

输完全部拼音字母后，您也可以按 * 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：当屏幕上列有若干拼音字母时，您可以向相应方向滚动以突出显示所需拼音。按滚动键可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. 查看候选字列表以找到所需汉字：当候选字过多，无法在一行内全部显示时，候选字列表的右端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，则可以向上或向下滚动以查看上一行或下一行候选字。
4. 输入汉字：您可以按滚动键或数字键以输入候选字。
 - 按滚动键输入：向左或向右滚动突出显示所需候选字，然后按滚动键输入该汉字。
 - 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不包括您需要的汉字，则可向下滚动以查看联想字列表的下一行。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，则可直接按滚动键输入该字；否则您可以先向右滚动以启动联想字列表（列表中的汉字会带有编号，且第二个汉字会突出显示），然后按与联想字编号相对应的数字键将其输入，或向

相应的方向滚动以找到并突出显示所需的联想字，随后按滚动键输入该字。

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：输入汉字“拼音”

1. 进入编写文字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”字的拼音字母：依次按 **7**、**4**、**6**，最后按一下*以输入一声。
3. 向右滚动以突出显示“pin-”，然后按滚动键启动候选字列表。
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，则可直接按滚动键输入该字；否则，您需要先向右滚动以突出显示该字，然后按滚动键输入。
5. 输入“音”字后，联想字列表即会显示，且“音”字会显示在联想字列表中。您可以使用与第4步中的说明相同的方法输入该字。

笔画输入法

笔画分为如下表所示五类。

数字键	笔画分类	包含笔画	例字	说明
1	横一	一 ノ	十、慧、冰、强羽、除、毒	基本运笔方向：左→右 挽(ノ)归为横
2	竖一	 丨	丁、小、刺	基本运笔方向：上→下 左竖钩(丨)归为竖
3	撇丿	丿	人、川、牛、小、常	基本运笔方向：上→左下 注意撇与斜的区别
4	点丶	丶 、 ㇏	主、心、家、入、站	基本运笔方向：左上→右下 捺(㇏)归为点 注意捺及左点也都在内
5	折一	乙 乚 冫 ㄣ ㄤ ㄥ ㄨ ㄩ ㄙ ㄌ ㄎ ㄏ ㄒ ㄔ ㄗ ㄛ ㄜ ㄝ ㄞ ㄟ ㄠ ㄡ ㄢ ㄣ ㄤ ㄥ ㄦ ㄧ ㄨ ㄩ ㄴ ㄷ ㄹ ㅁ ㅂ ㅅ ㅇ ㅋ ㆁ ㆆ ㆊ ㆋ ㆌ ㆍ ㆎ ㆏ ㆐ ㆑ ㆒ ㆓ ㆔ ㆕ ㆖ ㆘ ㆙ ㆚ ㆛ ㆜ ㆝ ㆞ ㆟ ㆠ ㆡ ㆢ ㆣ ㆤ ㆥ ㆦ ㆧ ㆨ ㆩ ㆪ ㆫ ㆬ ㆭ ㆮ ㆯ ㆰ ㆱ ㆲ ㆳ ㆴ ㆵ ㆶ ㆷ ㆸ ㆹ ㆺ ㆻ ㆼ ㆽ ㆾ ㆿ	亿、买、安、习、肉、除、建、鸟、溜、匹、飞、者、以、假、健、独、代、心	包含各种带转折的笔画 注意左竖弯除外

您可以直接输入下一个汉字的笔画。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笔画。

笔画输入法示例：输入汉字“生日”

1. 进入编写文字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“生”字的笔画：依次按 **3**、**1**、**1**。
3. “生”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，则可直接按滚动键输入该字；否则，您需要先向右滚动以找到并突出显示该字，然后按滚动键输入。
4. 输入“生”字之后，将会显示联想字列表。“日”字显示在联想字列表中，您可以使用与第 3 步中说明的相同方法输入该字。

在中文输入法中插入特殊字符和标点符号

1. 先关闭中文输入窗口，然后按住 ***** 打开特殊字符和标点符号列表。
2. 向相应的方向(上、下、左、右)滚动找到并突出显示所需的特殊字符或标点符号，然后按滚动键将其输入。

传统英文输入法

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。

如果要输入的下一个字母恰好与当前输入的字母位于同一按键上，请等待光标再次出现(或按向右滚动键结束超时等待)，然后输入下一个字母。

要插入空格，请按 **0**。要将光标移至下一行，请按三下 **0**。

预想英文输入法

使用预想英文输入法，只需按一下对应的数字键即可输入所需英文单词中的各个字母。预想输入法以内置词典为基础，您可以在该词典中增加新单词。

1. 要在常规设置中打开或关闭预想输入法，请按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 语言 > 预想输入**。
2. 要输入所需单词，请按 **2 - 9**。只需按一次键即可输入一个字母。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”。
每按一次键，候选单词都会随之改变。
3. 当您正确输入所需的单词后，向右滚动可确认输入，或按 **0** 添加空格。

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。

如果单词后出现“?”字符，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. 开始输入下一个单词。

有关英文输入法的提示

要在英文字母输入法下插入数字，请按住所需的数字键。

要在不同大小写格式之间切换，请按 #。

要删除字符，请按 C。要删除多个字符，请按住 C。

按 1 可显示一些最常用的标点符号。要逐个地滚动浏览这些标点符号：如果您使用的是传统文字输入法，请反复地按 1；如果您使用的是预想英文输入法，则请按 1，然后反复地按 *。

要打开特殊字符列表，请按住 *。



提示：要从特殊字符列表中选择多个特殊字符，请在每个突出显示的字符后按 5。

信息

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。

“信息”主视图

按 , 然后选择**信息 (网络服务)**。

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。
-  **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**我的文件夹**的**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。
-  **草稿** — 尚未发出的信息草稿储存于此。
-  **发出的信息** — 最后发出的几条信息 (不包括通过蓝牙连接发送的信息) 储存于此。您可以更改此文件夹内可以储存的信息的数量。
-  **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** — 您可以请求网络向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。有关可用栏目及相关栏目号码的信息, 请向您的服务供应商咨询。在“信息”主视图中, 选择**选项 > 广播信息**。

编写和发送信息

按 , 然后选择**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 89 页的“[定义电子邮件设置](#)”。

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, 则手机可能缩小图像以通过彩信发送。

请向您的服务供应商咨询电子邮件的大小限制。如果您尝试发送超出电子邮件服务器大小限制的电子邮

件，则该电子邮件将被保留在发件箱文件夹中，并且设备将定期尝试重新发送该电子邮件。发送电子邮件需要数据连接，连续尝试重新发送电子邮件可能会增加手机话费。在发件箱文件夹中，您可以删除此类电子邮件或将其移至草稿文件夹中。

1. 选择**写信息 > 短信息**发送文字信息，选择**彩信发送彩信 (MMS)**，选择**语音信息发送语音信息** (包括一个声音片段的彩信) 或选择**电子邮件发送电子邮件**。
2. 在“收件人”栏中，按滚动键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。要更改可见的栏位，请选择**选项 > 地址栏位**。
4. 在信息栏中，编写信息。要在信息中插入常用短语，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/视频片段，请选择**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** (对于其他类型的文件)。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 92 页的“[彩信设置](#)”。

信息收件箱

接收信息

按 ，然后选择**信息 > 收件箱**。

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未浏览过的数据。

当您收到信息时，在待机状态下，设备会显示 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，然后按滚动键。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，提示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 ()，您会看到图像和信息。包含声音时显示 、包含视频时显示 。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、设置和网络服务信息

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**，然后选择所需的相应选项。

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服务。

信箱

定义电子邮件设置

 **提示：**“设置向导”可用于定义信箱设置。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 117 页的“接入点”。](#)[请参见第 92 页的“电子邮件设置”。](#)

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 (Internet Service Provider, ISP) 提供的说明进行操作。

如果选择“信息”主视图中的信箱，但尚未设置电子邮件帐户，则设备会提示您先设置帐户。要使用信箱向导开始创建电子邮件的设置，请选择**开始**。

创建新信箱时，您指定的信箱名称会替换“信息”主视图中的信箱。您最多可以拥有六个信箱。

打开信箱

按 ，然后选择**信息**和**所需信箱**。

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?**)。

要连接至信箱并提取新电子邮件的标题或信息，请选择**是**。当您在查看电子邮件时，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**信息 > 电子邮件**，或者在信箱中选择**选项 > 写信 > 电子邮件**。[请参见第 87 页的“编写和发送信息”。](#)

提取电子邮件

按 ，然后选择**信息**和**所需信箱**。

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**。



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。

1. 当您与远程信箱建立连接后，选择**选项 > 提取电子邮件 > 新信息**可提取所有新电子邮件；选择**所选信息**可只提取已标记的电子邮件；选择**所有信息**可从信箱提取全部电子邮件。

要停止提取电子邮件，请选择**取消**。

2. 要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，请按滚动键。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**。

要自动提取电子邮件，请选择**选项 > 电子邮件设置 > 自动提取**。[请参见第 94 页的“自动提取设置”。](#)

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。有关数据传送的收费信息，请向您的服务供应商咨询。

删除电子邮件

按 ，然后选择**信息**和**所需信箱**。

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，则必须先删除您的远程信箱中的电子邮件，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 > 从手机和服务**。

要取消从设备和服务器中删除电子邮件的这一操作，请滚动至标记为要在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**。

查看 SIM 卡内的信息

按 ，然后选择**信息**。

要查看 SIM 卡信息，请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

您的设备中可能已预先配置了这些设置，或者可以通过信息接收这些设置。要手动输入设置，请填写所有标有**必须定义**字样或星号的栏位。

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。

文字信息设置

按 ，然后选择**信息 > 选项 > 设置 > 短信息**。

请从以下选项中进行选择：

- **信息中心** — 查看已定义的所有信息中心的列表。
- **使用中的信息中心** — 选择用于发送文字信息的信息中心。
- **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**。
- **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** — 要了解您的信息中心能否将文字信息转换成其他格式，请向您的服务供应商咨询。
- **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发送回复信息 (网络服务)。

彩信设置

按 ，然后选择**信息 > 选项 > 设置 > 彩信**。

请从以下选项中进行选择：

- **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件人的彩信。
- **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。

电子邮件设置

管理信箱

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及其中的电子邮件，请选择信箱，滚动至所需信箱，然后按 **C**。

要创建新信箱，请在信箱中选择**选项 > 新信箱**。如果这是您定义的第一个邮箱，您为新信箱指定的名称会替换“信息”主视图中的信箱。您最多可以拥有六个信箱。

选择信箱和所需信箱以更改连接设置、用户设置、提取设置和自动提取设置。

连接设置

按 , 然后依次选择信息 > 选项 > 设置 > 电子邮件 > 信箱、所需信箱和连接设置。

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 117 页的“接入点”。
- 信箱名称 — 输入信箱的名称。
- 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。可供选择的选项有 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 协议连接远程信箱时, 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

按 , 然后依次选择信息 > 选项 > 设置 > 电子邮件 > 信箱、所需信箱和用户设置。

请从以下选项中进行选择:

- 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。当您选择发送信息时, 选择立即发送可将设备立即连接至信箱。如果选择下次连接时发送, 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 — 选择是否要向自己的信箱发送电子邮件副本。
- 包括签名 — 选择是否要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，如发出提示音、显示提示信息或显示邮件指示符号。

提取设置

按 ，然后依次选择**信息 > 选项 > 设置 > 电子邮件 > 信箱、所需信箱和提取设置**。

请从以下选项中进行选择：

- **可提取的电子邮件** — 定义提取电子邮件的哪些部分：**仅标题、大小限制**（适用于 POP3）或**邮件和附件**（适用于 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）— 定义要申请的文件夹的文件夹路径。
- **订阅文件夹**（仅适用于 IMAP4）— 申请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。

自动提取设置

按 ，然后依次选择**信息 > 选项 > 设置 > 电子邮件 > 信箱、所需信箱和自动提取**。

请从以下选项中进行选择：

- **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。

您不能同时启动**电子邮件通知**和**电子邮件提取**。

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。有关数据传送的收费信息，请向您的服务供应商咨询。

网络服务信息设置

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**。

广播信息设置

请向您的服务供应商咨询可用栏目及相关栏目号码。

按 ，然后选择**信息 > 选项 > 设置 > 广播信息**。

请从以下选项中进行选择：

- **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 ，然后选择**信息 > 选项 > 设置 > 其他**。

请从以下选项中进行选择：

- **储存已发信息** — 选择是否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** — 定义最多可以同时已在发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。

拨打电话

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。要删除输入的电话号码，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的姓名。要拨打电话，请按通话键。如果为联系人储存了多个号码，则从列表中选择所需号码。

通话中选项

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**。

按通话键可将文件发送至兼容设备（网络服务）。

要在保留当前语音通话的同时接听另一来电，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*。要发送铃声，请选择**确认**。您可以在名片的电话号码或双音多频栏内增加双音多频音。



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至扬声器，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，则要将声音传送至该耳机，请选择**选项 > 启动免提**。要重新切换至手机听筒，请选择**选项 > 启动手机听筒**。

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。

语音信箱

要呼叫您的语音信箱(网络服务)，请在待机状态下按住**1**。

要更改语音信箱的电话号码，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号码，然后选择**确认**。

接听或拒绝接听来电

要接听来电，请按**通话键**。

要使来电铃声静音，请选择**关铃声**。

如果您不想接听来电，请按**结束键**。如果您在手机设置中启动了**呼叫转接 > 语音通话 > 手机占线时功能**以便转接来电，则拒绝接听来电时也会转接该来电。

当您选择**关铃声**以使来电铃声静音时，您可以在不拒绝接听来电的情况下发送一条文字信息，告知呼叫方您目前无法接听来电。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，请选择**工具 > 设置 > 手机 > 通话 > 通过短信息拒绝通话**。

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，请重复第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通话，选择**选项 > 会议通话 > 单独通话**。选择该与会者，然后选择**单独通话**。设备会自动保留会议通话。其他与会者仍可进行会议通话。单独通话结束后，选择**选项 > 会议通话**可重新加入会议通话。如果会议通话的与会者超过三位，请选择**选项 > 会议通话 > 增加至会议通话**结束单独通话。

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

要启动此功能，请按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 手机 > 通话 > 单键拨号**。

要将电话号码指定给一个数字键 (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**。按键“1”已指定给语音信箱，并用于启动网络浏览器。

要在待机状态下拨打电话，请按指定的按键，然后按通话键。

呼叫等待

如果在 **设置 > 手机 > 通话 > 呼叫等待** 中启动了呼叫等待 (网络服务)，您就可以在通话过程中接听另一个电话。

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**。要结束当前通话，请按结束键。要结束两个通话，请选择 **选项 > 结束所有通话**。

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。

与名片相关的声控标签是在名片中储存的联系人姓名或昵称。要收听合成的声控标签，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，手机屏幕上将显示**现在请讲**。清楚地说出名片中储存的姓名或昵称。
3. 设备会按照选定的设备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 秒钟的延时过后，设备会拨打该号码。如果识别出的联系人姓名不正确，可选择下一个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，设备会选择名片中的第一个可用号码。

通讯记录

通讯记录储存有关设备的通讯历史记录的信息。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。

最近通话

按 ，然后选择**工具 > 通讯记录**。

要查看未接、已接和已拨的语音通话的电话号码，请选择**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**。要清除一条通话记录，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 **C**。

通话时间

按 ，然后选择**工具 > 通讯记录**。

要查看您接听和拨打电话的大致通话时间，请选择**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**。您可能需要输入锁码才能执行此操作。

分组数据

按 ，然后选择**工具 > 通讯记录**。

要查看在分组数据连接期间发送和接收的大致数据量，请选择**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

按 ，然后选择**工具 > 通讯记录 > 最近通话**。

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

 未接通讯事件

要打开综合记录以便在其中查看设备中记录的全部语音通话、文字信息或数据连接，请向右滚动。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、最近通话记录及信息发送情况报告，请选择**选项 > 清除记录**。选择是进行确认。要从某种类型的最近通话记录中删除一个事件，请按 **C**。

要设置记录保存时间，请选择**选项 > 设置 > 记录保存时间**。如果选择**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，请滚动至所需收到/发出的事件 (以**分组**表示)，然后选择**选项 > 查看详情**。

名片夹 (通讯录)

在“名片夹”中，您可以储存和更新名片信息，如名片的电话号码、家庭地址或电子邮件地址。您可以为名片增加个人来电铃声或微缩图像。您也可以创建名片分组，这样就可以同时向多位收信人发送文字信息或电子邮件。

注意：本手机和姓名显示相关的功能是基于对名片夹存储的电话号码后十一位的匹配。

储存和编辑姓名及号码

1. 按 ，然后选择名片夹 > 选项 > 新名片。
2. 填写必要的栏目信息，然后选择已完成。

要编辑名片，请滚动至需要编辑的名片，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。屏幕上将显示以该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编辑名片。

要在名片中插入小型微缩图像，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。

管理姓名和电话号码

要在名片分组中增加名片，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)。

要查看名片归属的分组，请选择该名片，然后选择选项 > 分组归属。

要删除名片，请选择所需名片，然后按 C。

要同时删除多张名片，请选择选项 > 标记/取消标记标记所需名片，然后按 C 进行删除。

要发送名片信息，请依次选择要发送的名片、选项 > 发送和所需选项。

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。

默认号码和地址

按 ，然后选择名片夹。

您可以为名片设定默认号码或地址。这样，如果一位联系人有若干号码或地址，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. 选择需要增加号码或地址的默认名片，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。

为名片增加铃声

按 ，然后选择**名片夹**。

要为名片或名片分组定义来电铃声，请执行以下操作：

1. 按滚动键打开所需名片，或进入名片分组列表，然后选择所需名片分组。
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。

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**。

复制名片

要从 SIM 卡向设备存储器复制姓名和电话号码，请按 ，然后依次选择**名片夹 > 选项 > SIM 卡名片 >**

SIM 卡电话簿、要复制的姓名、选项 > 复制至名片夹。

要向 SIM 卡复制名片，请在“名片夹”中选择要复制的姓名，然后选择**选项 > 复制至 SIM 卡电话簿或选项 > 复制 > 至 SIM 卡电话簿**。此时只会复制 SIM 卡支持的名片栏位。

SIM 卡电话簿和其他 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。

要查看储存在 SIM 卡中的姓名和电话号码，请选择**选项 > SIM 卡名片 > SIM 卡电话簿**。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。

要将使用设备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。

管理名片分组

创建名片分组

1. 在“名片夹”中，向右滚动打开分组列表。
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. 选择该名片分组，然后选择选项 > 增加成员。
5. 滚动至所需名片，然后按滚动键进行标记。要一次增加多个成员，请对所有您希望增加至分组的名片重复此操作。
6. 要在名片分组中增加名片，请选择确认。

要重新命名分组，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. 要从分组中删除名片，请选择是。

“办公工具”文件夹

记事本

按 ，然后选择应用程序 > 办公工具 > 记事本。

要编写笔记，请开始输入文字。笔记编辑窗口会自动打开。

要打开笔记，请滚动至所需笔记，然后按滚动键。

要将笔记发送到其他兼容设备，请选择选项 > 发送。

要删除笔记，请按 C。

 **提示：** 要删除多个笔记，请选择选项 > 标记/取消标记和所需笔记，然后按 C。

要同步笔记或定义笔记的同步设置，请选择选项 > 同步。选择开始开始同步或选择设置定义笔记的同步设置。

Adobe PDF 阅读程序

按 ，然后选择应用程序 > 办公工具 > Adobe PDF。

使用 PDF 阅读程序，您可以在设备的屏幕上阅读 PDF 文档；在文档中搜索文字；修改设置，例如缩放级别和页面视图；以及使用电子邮件发送 PDF 文件。

单位换算

按 ，然后选择应用程序 > 办公工具 > 单位换算。

使用“单位换算”，您可以换算计量单位。

单位换算的精确度有限，并且可能出现舍入误差。

1. 在“类型”栏中，选择您要使用的换算类型。
2. 在第一个“单位”栏中，选择换算前的单位。
3. 在第二个“单位”栏中，选择换算后的单位。
4. 在第一个“数量”栏中，输入待换算的数值。第二个“数量”栏中的数值会自动更新以显示换算结果。

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，必须先选择一个基本货币并设置汇率。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。

Zip 管理

按 ，然后选择**应用程序 > 办公工具 > Zip**。

通过“Zip 管理”，您可以创建新的存档文件以储存压缩 .zip 文件；将一个或多个压缩文件或目录增加至存档文件；设置、清除或更改受保护存档文件的存档密码；以及更改设置，例如压缩级别和文件名编码。

应用程序文件夹

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。

要执行运算，请输入运算的第一个数字。从函数表中选择所需函数 (如加法或减法)。输入运算的第二个数字，然后选择**=**。

计算器将按输入顺序执行运算。运算结果保留在编辑栏中，并且可用作新运算的第一个数字。

要储存运算结果，请选择**选项** > **记忆** > **储存**。储存的结果将替换存储器中以前储存的结果。

要从存储器中提取运算结果并在运算中使用这些结果，请选择**选项** > **记忆** > **提取**。

要查看上次储存的结果，请选择**选项** > **上一个结果**。退出“计算器”应用程序或关闭设备不会清除存储器中储存的运算结果。您可以在下次打开“计算器”应用程序时提取上次储存的结果。

程序管理

使用“程序管理”，您可以查看设备中安装的软件包。您可以查看已安装应用程序的详情、删除应用程序，以及定义安装设置。

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：

- 基于 Java 技术的 J2ME 应用程序，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，扩展名为 .sis 或 .sisx

请只安装专为您的设备设计的软件：诺基亚 N82。

安装应用程序和软件

您可以从兼容的计算机向设备传送安装文件；在浏览过程中下载安装文件；或者通过彩信、电子邮件附件或其他连接方法 (如蓝牙连接) 接收安装文件。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。如果使用 Microsoft Windows 资源管理器传送文件，请将文件储存在兼容存储卡 (本地磁盘) 中。

 表示 .sis 或 .sisx 应用程序、 表示 Java 应用程序、 表示未完全安装的应用程序、 表示安装在存储卡中的应用程序。

 **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**。

要显示应用程序的安全证书详情，在 **详情**：中滚动至 **证书**，然后选择 **查看详情**。[请参见第 113 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。

要安装应用程序或软件，请执行以下操作：

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”在设备存储器或兼容存储卡（如果插有存储卡）中查找；或打开 **信息 > 收件箱** 中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，然后选择该安装文件开始安装。

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，然后选择该应用程序。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主功能表的应用程序文件夹中。

要查看安装/删除的软件包以及安装/删除的时间，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。

向兼容的存储卡安装应用程序后，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。要保留足够的存储空间，请使用诺基亚 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。如果 .sis 文件是信息的附件，请从“信息”收件箱中删除信息。

[请参见第 109 页的“文件管理”。](#)

删除应用程序和软件

按 ，然后选择**应用程序 > 程序管理**。

滚动至所需软件包，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

按 ，然后选择**应用程序 > 程序管理**。

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**。

“工具”文件夹

文件管理

要浏览存储器或存储卡中的文件和文件夹，请按 ，然后选择**工具 > 文件管理**。

当您打开“文件管理”时，设备存储器视图 () 即会打开。向右滚动可打开存储卡 (如果有) 视图 ()。

要查看不同类型数据占用的存储空间，请选择**选项 > 存储详情**。

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

要标记文件，请选择**选项 > 标记/取消标记 > 标记或标记全部**。要移动或复制文件，请选择**选项 > 移至文件夹或复制至文件夹**。

存储卡工具

按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 存储卡**。

要查看不同类型数据占用的存储空间，请选择**选项 > 存储详情**。

要将设备存储器中的信息备份到兼容存储卡中，请选择**选项 > 备份手机存储**。如果没有足够的可用空间用于创建备份，设备会提示您。

要从兼容存储卡向设备存储器恢复信息，请选择**选项 > 从存储卡中恢复**。

重新格式化存储卡会使卡内储存的全部数据永久丢失。提供的某些存储卡已格式化，还有一些存储卡则需要进行格式化；请向您的经销商咨询。

要格式化存储卡，请选择**选项 > 格式化存储卡**，然后选择是进行确认。

声控命令

按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 声控命令**。

您可以使用增强型声控命令来控制设备。[请参见第 98 页的“声控拨号”。](#)

要启动增强型声控命令以启动应用程序和情景模式，您必须打开声控命令应用程序及其情景模式文件夹；设备会为应用程序和情景模式创建声控标签。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。

要将更多应用程序增加至列表中，请在“声控命令”主视图中，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**。

同步

按 ，然后选择**工具 > 同步处理**。

使用“同步”，您可以将自己的记事本、日历项、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。

在“同步”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。

要同步数据，请选择**选项 > 同步**。要在同步完成前取消操作，选择**取消**。

设备管理

按 ，然后选择**工具 > 实用程序 > 设备管理**。

使用“设备管理”可连接服务器并接收设备的配置设置，创建新的服务器情景模式，或查看及管理现有的服务器情景模式。

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** — 连接服务器并接收设备的配置设置。
- **新服务器情景模式** — 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 **C**。

设置

您的服务提供商可能已对设备中的部分设置进行了预设置，且您不能更改这些设置。

标准设置

在标准设置中，您可以编辑设备的标准设置或将设备设置恢复为出厂默认设置。

您还可以在时钟中调整时间和日期设置。[请参见第 79 页的“时钟”。](#)

个性化设置

按 ，然后选择工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择。

您可以编辑与屏幕显示、待机状态以及设备的常规功能相关的设置。

主题模式 可用于更改屏幕的显示内容和风格。[请参见第 76 页的“主题模式”。](#)

声控命令 可打开“声控命令”应用程序的设置。[请参见第 109 页的“声控命令”。](#)

铃声使您可以更改日历、时钟及当前情景模式的铃声。

屏幕显示

- **光线感应器** — 向左或向右滚动可调节光线感应器，光线感应器可以感测照明条件并调节屏幕的亮度。因此，光线感应器可能在光线不足的情况下使屏幕闪烁。
- **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** — 您每次开机时都会短暂显示的问候语或图案。选择默认值使用默认图像、选择文字编写问候语，或选择图像以便从“多媒体资料”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。
- **旋转屏幕** — 更改自动屏幕旋转设置。在大多数应用程序中，屏幕将根据设备的方向自动在纵向模式和横向模式间旋转。要确保自动屏幕旋转功能正常工作，请竖直持握设备。如果在应用程序中手动更改屏幕旋转设置，则自动旋转功能不起作用。当您退出应用程序时，自动旋转功能重新启动。

待机状态

- **当前待机模式** — 在待机状态下，启动应用程序的快捷方式。
- **快捷方式** — 指定在待机状态下选择键的快捷方式。

如果关闭当前待机模式，您还可以为各方向滚动键指定键盘快捷方式。

- **当前模式的应用程序** — 如果打开当前待机模式，请选择要在当前待机模式下显示的应用程序快捷方式。
- **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

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。

- **手机显示语言** — 更改设备屏幕显示文字的语言。此操作还将影响所使用的日期和时间的格式以及分隔符（如执行计算等操作时）。选择自动时，设备会根据 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。
- **编辑语言** — 更改编辑语言。此操作会影响在输入文字时可以使用的字符，以及使用的预想输入法。
- **预想输入** — 打开或关闭设备中所有编辑窗口的预想输入法。并非所有语言都支持预想输入法。
- **默认输入法** — 设置拼音输入法、笔画输入法、首字母、大写字母或小写字母。

增强型配件设置

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 常规 > 增强型配件**。

某些增强型配件的插孔指明了可连接至设备的增强型配件的类型。请参见第 18 页的“屏幕指示符号”。

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** — 设置每次将特定的兼容增强型配件连接至设备时，您希望启动的情景模式。
- **自动应答** — 选择是否要设备在接到来电 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** — 设置在延时时间过后，灯光继续处于亮起状态或将其关闭。此设置并不适用于所有增强型配件。

电视输出设置

要更改电视输出连接的设置，请选择**电视输出**，然后从以下选项中进行选择：

- **默认情景模式** — 设置每次将诺基亚视频数据线连接至设备时要启动的情景模式。
- **电视画面纵横比** — 选择电视画面的纵横比：正常或宽银幕（用于启动宽银幕电视画面）。
- **电视制式** — 选择与您的电视兼容的模拟视频信号制式。
- **防闪烁** — 若要提高电视画面的图像质量，请选择开。防闪烁功能并非对所有电视画面的图像闪烁均有减弱效果。

安全性设置

手机和 SIM 卡

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 常规 > 安全性设置 > 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 PIN 码或 PIN2 码，请向您的服务供应商咨询。如果您忘记了锁码，请与诺基亚客户服务网点或您的服务供应商联系。[请参见第 15 页的“密码”](#)。

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定键盘。



提示：要手动锁定或解锁键盘，请先按左选择键，然后按 *。

- **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下的时间超过该时间后，它就会自动锁闭。除非您输入正确的锁码，否则将无法使用锁定的设备。要关闭自动锁闭时间功能，请选择无。



提示：要手动锁闭设备，请按电源键。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 卡时要求输入锁码。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** — 指定您能够拨打和接听其电话的一组用户（网络服务）。
- **确认 SIM 卡服务** — 您可以对设备进行设置，使其在您使用 SIM 卡服务时显示确认信息（网络服务）。

证书管理

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 常规 > 安全性设置 > 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，则向右滚动可查看个人证书列表。

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，而仍然显示“过期证书”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。

要检查证书详情，请滚动至相应的证书，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，并可能显示以下提示之一：

- **证书不被信任** — 您未设置任何应用程序使用该证书。
- **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。

滚动至授权证书，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**更改信任设置。

安全模块

按 ，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > 安全性设置 > 安全模块**。

要查看或编辑安全模块（如果可用），请滚动至安全模块，然后按滚动键。

要查看有关安全模块的详细信息，请滚动至相应的安全模块，然后选择**选项 > 安全详情**。

恢复出厂设置

按 ，然后选择**工具 > 设置 > 常规 > 出厂设置**。

您可以将部分设置重设为出厂设置。您需要输入锁码才能执行此操作。

恢复出厂设置后，设备第一次开机时可能需要较长的时间。

定位设置

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 常规 > 定位**。

定位方式

- **集成 GPS** — 使用设备的内置 GPS 接收器。
- **网络辅助 GPS** — 使用网络辅助 GPS (A-GPS)。
- **蓝牙 GPS** — 通过蓝牙连接使用兼容的外置 GPS 接收器。
- **基于网络** — 使用来自蜂窝网络的信息 (网络服务)。

定位服务器

要定义接入点以及 A-GPS 的定位服务器，请选择 **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。

手机设置

在手机设置中，您可以编辑与手机通话和网络相关的设置。

通话设置

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 手机 > 通话**。

- **发送本手机号码** — 您可以将电话号码设置为在被叫方手机屏幕上显示 (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)。

- **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)。
- **通过短信息拒绝通话** — 要向呼叫方发送一条文字信息，说明无法接听来电的原因，请选择开。
- **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。
- **自动重拨** — 选择开，则设备会在一次试拨失败后，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。
- **单键拨号** — 选择开，则您可以通过按住一个数字键 (2 至 9) 的方式来拨打指定给该数字键的电话号码。[请参见第 98 页的“使用单键拨号功能拨打电话”。](#)
- **任意键接听** — 选择开，您便可以通过快速按任意键盘键来接听来电，但左选择键和右选择键、电源键，以及结束键除外。

呼叫转接

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 手机 > 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。将该选项设置为开(启动)或关(取消),或检查是否已启动该选项(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

按 , 然后选择 **工具 > 设置 > 手机 > 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。

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。

语音呼叫限制

选择所需限制选项,然后启动(启动)或关闭(取消)该选项,或查看该选项是否启动(查询状态)。“呼叫限制”会影响所有的呼叫(包括数据通话)。

网络设置

按 , 然后选择 **工具 > 设置 > 手机 > 网络**。

- **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;或选择手动从列表中手动选择所需网络。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。

漫游协议是指两个或多个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** — 选择开可将设备设置为当在基于蜂窝网络(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。

连接设置

在连接设置中,您可以编辑接入点和其他连接设置。

还可以在蓝牙连接应用程序中编辑蓝牙连接的设置。

[请参见第 58 页的“设置”。](#)

以及在 USB 应用程序中编辑数据线连接的设置。[请参见第 60 页的“USB”。](#)

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。

要建立数据连接,需使用接入点。您可以定义不同类型的接入点,例如以下接入点:

- 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。请向您的服务供应商咨询其是否提供分组数据连接服务，以及如何申请开通这些服务。

接入点

创建新接入点

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 连接 > 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。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，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。

 表示分组数据接入点。

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连接情况，仅有部分设置栏位可用。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，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

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 连接 > 接入点 > 选项 > 修改或新增接入点**。

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** — 选择安全可总是以加密方式发送您的密码，或可选择普通在可能的情况下以加密方式发送密码。
- **主页** — 根据您正在设置的接入点，输入网址或彩信中心的地址。

选择 **选项 > 高级设置** 可更改下列设置：

- **网络类型** — 选择设备发送和接收数据使用的互联网协议类型。其他设置则取决于选择的网络类型。
- **手机 IP 地址** (仅适用于 IPV4) — 输入设备的 IP 地址。

- **DNS 地址** — 如果服务供应商要求，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以便获取这些地址。
- **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。

分组数据设置

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 连接 > 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，则设备会定期尝试建立分组数据连接。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** — 如果要将设备用作兼容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。

配置

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 连接 > 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

按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 连接 > APN 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。

应用程序设置

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**。

要编辑设置，您还可以在每个应用程序中选择**选项 > 设置**。

疑难解答

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，请与诺基亚客户服务网点或您的服务供应商联系。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查询。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。

问：如何才能关闭无响应的应用程序？

答：按住 。要关闭某个应用程序，请滚动至该应用程序，然后按 **C**。按 **C** 不会关闭音乐播放器。要关闭音乐播放器，请从列表中选择“音乐播放器”，然后选择选项 > 退出。

问：为什么图像看起来有污渍？

答：请确保照相/摄像机的镜头保护窗口清洁。

问：为什么在我每次打开设备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。

问：为什么我的设备无法建立 GPS 连接？

答：本用户手册中提供有关 GPS、GPS 接收器、卫星信号和位置信息的更多信息。[请参见第 42 页的“定位 \(GPS\)”。](#)

问：为什么我在使用蓝牙连接时无法找到朋友的设备？

答：检查两台设备是否兼容，是否均已启动蓝牙连接且都不在隐藏模式下。此外，确保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。按 ，然后选择工具 > 蓝牙 > 蓝牙 > 关。

问：如何在删除数据前先储存？

答：要储存数据，请使用诺基亚 N 系列 PC 套件将所有数据的副本备份至兼容计算机；将图像发送至您的电子邮件地址，然后将其储存在计算机内；或者使用蓝牙连接将数据发送至兼容设备。您还可以将数据储存在兼容的存储卡中。

问：为什么我不能为信息选择名片？

答：名片未包括任何电话号码、地址或电子邮件地址。按 ，选择**名片夹**，然后编辑名片。

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：设备可能正在尝试从彩信中心提取彩信。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**手动**将彩信储存在彩信中心供日后提取，或者选择**关**忽略提取所有待接收的彩信。如果您选择**手动**，则当彩信中心有等待您提取的新彩信时，您会收到通知。如果您选择**关**，则设备不会为接收彩信建立网络连接。要设置设备仅当您启动了需要分组数据连接的应用程序或操作时才使用分组数据连接，请按 ，然后选择**工具 > 设置 > 连接 > 分组数据 > 分组数据连接 > 当需要时**。如果此操作不起作用，则关闭设备然后重新打开。

问：为什么我无法将本设备连接到我的 PC 上？

答：确保您具有最新版本的诺基亚 N 系列 PC 套件，并且它安装并运行在兼容 PC 上。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诺基亚支持页。

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。

诺基亚原厂配件



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。

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.com.cn。



所有零售的诺基亚手机配件都有精美的零售包装，您在单独选购配件时，凡是没有独立包装的配件均不是诺基亚原厂配件。

如何购买诺基亚原厂配件：

1. 前往诺基亚原厂配件特约零售店

如果您需要了解您最近的诺基亚配件特约零售店，请向诺基亚原厂配件代理垂询。

*我们提醒您在购买配件的时候，应该要求销售商提供单独的正式发票并注明配件的价格和型号，这一点有助于您保护自己的利益。

2. 登陆诺基亚网上专卖店：www.shop.nokia.com.cn。

配件

有关配件使用的一些注意事项

- 将所有配件放在儿童接触不到的地方。
- 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。
- 定期查看所有车载配件是否安装和操作正常。
- 只有合格的维修人员才可以安装复杂的车载配件。

为什么要使用原厂配件？

电池和充电器是一部手机的关键组成部分，它们在保障手机的正常工作和您的安全方面，起着至关重要的作用。我们长期的客户调查和售后服务实践表明，手机故障是在很多情况下由于使用了不合格的手机配件，特别是电池和充电器。

使用不合格的电池和充电器的危害

- 自身使用寿命缩短，电池的充放电次数显著少于原厂的电池。
- 大大缩短手机的使用寿命，不稳定的电压会严重的影响手机电路的正常工作，带来永久的损害。

- 影响手机的性能和可靠性，话音质量下降，容易死机。
- 可能发生燃烧爆炸，危害消费者的人身安全。

使用诺基亚原厂配件的好处

- 享受充分安全保证。
- 享受高质量的售后维修服务，非原厂配件则不具备这种保证。
- 诺基亚维修体系对于因为使用非原厂配件造成的手机故障不予保修。

错误：手机电池其实是一种很简单产品，就是一些象普通干电池一样的电池芯串联在一起，然后包装起来。

正确：手机电池要提供长期稳定的效能需要采用很多高科技的设计，并使用高质量的原材料。粗制滥造的电池和原厂的电池在工艺、设计、原材料方面有很大的区别，从而在使用效能和安全性方面也相差很远。

错误：只要是标明诺基亚品牌商标的配件就一定是原厂的配件。

正确：零售的诺基亚原厂配件都有精美的零售包装(符合国家关于包装的要求)，并且每一块电池上都有激光防伪标签。我们提醒消费者要注意分辨市场上仿冒的诺基亚手机配件。特别是，有些手机经销商可能会从销售的手机中拆取电池，这种行为不符合我们的销售政策，这种“偷天换柱”的操作，损害了消费者的权益。

错误：仿冒的电池虽然质量差一点，但是便宜很多，最多多买几块，还是合算的。

正确：不合格的电池和充电器不但自身的寿命短、性能差，而且会明显地影响手机的性能和寿命，得不到全面的售后维修和保修服务，更突出的是，不合格的电池和充电器会给消费者带来安全的隐患。这些损失，相对于便宜的价格是巨大的。事实上，由于采用了较差的原材料和不规范的设计，某些仿冒电池的成本还不到原厂正品制造成本的十分之一。

电池

电池型号	电池	通话时间	待机时间
BP-6MT	锂电池	上限约为 260 分钟	上限约为 225 小时



重要须知：只有在特定的优化网络条件或环境中才能达到上述电池通话时间和待机时间。实际的电池通话时间和待机时间则依赖于 SIM 卡、使用的功能、电池寿命和使用条件、电池所处环境的温度、不同的网络条件以及许多其他因素，因而通话时间和待机时间可能明显短于以上标注的时间。此外，铃声、免提通话、在数字模式下使用以及其他功能会消耗电池电量，并且使用设备进行通话的时间长短会影响其待机时间。同样，设备开机并处于待机状态的时间长短也会影响其通话时间。

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，当您将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。

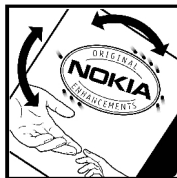
诺基亚原厂电池鉴别说明

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.com/battery。

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会影响正常操作。

- 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 (如通讯录和日历备忘) 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。



部件名称 (Part name)	有毒有害物质或元素 (Toxic or hazardous Substances and Elements)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机 (Phone)	x	O	O	O	O	O
电池 (Battery)	x	O	O	O	O	O
附件 (Accessories)	x	O	O	O	O	O
O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。 X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。 注: 本产品标有“X”的原因是: 现阶段没有可供选择的替代技术或部件。						

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，还是与身体相距 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) 的操作都可能不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，总是应保持无线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存有任何疑问，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。在飞机上使用无线电话设备会对飞机的操作造成危险，扰乱无线电话网络，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。请向使用液化石油气（如丙烷或丁烷）的汽车制造商咨询以确定此设备能否在其汽车附近使用。

紧急呼叫



重要须知：和其他无线电话相同，此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，您不应仅仅依赖任何无线设备实现重要通信（例如医疗救护）。

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。

有些网络可能要求将有效的 SIM 卡正确插入设备中。

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。不同的地区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《用户手册》或向您的服务供应商咨询。

拨出紧急呼叫时，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。未经许可，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 1.07 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.com 的产品信息部分可能提供了有关比吸收率的附加信息。

制造商有限保证

请注意：本有限保证附加于中国法律规定的消费者权益以外，且不影响您的该项权利。

诺基亚向那些已经购买了包括在销售包装（“产品”）中的诺基亚产品的人士提供本有限保证。

诺基亚向您保证：在保证期内，诺基亚或其客户服务网点将按照本有限保证对产品进行维修，或若诺基亚单独决定认为有此必要，对产品进行更换（除非法律另有规定），从而在商业上合理的时间内免费纠正产品的材料、设计和工艺方面的缺陷。本有限保证仅针对于诺基亚拟在中华人民共和国（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区）（“中国”）销售的产品，且仅在中国有效。

保证期

保证期自首位最终用户购买产品的时间开始。产品可能包括若干不同的部件，而不同的部件适用如下不同的保证期（下称“保证期”）：

a) 除下文 (b) 和 (c) 项中载列的消耗性部件和配件以外，移动装置和配件（无论是包括在移动装置销售包装中或单独销售）的保证期为十二 (12) 个月；

b) 下列消耗性部件和配件的保证期为六 (6) 个月：电池；以及

c) 耳机、提供软件或数据储存介质如 CD-ROM 和存储卡的保证期为九十 (90) 天。

在中国法律允许的限度内，保证期不会由于产品的后续转售、维修而予以延展或更新，或因其它原因而受到影响。但是，经维修的部件将在原始保证期剩余的期限内享有保证，或自被维修日起九十 (90) 天内享有保证，以二者中时间较长者为准。

如何获得保证服务

若您希望根据本有限保证提出保修要求，您可以致电诺基亚客户服务热线（如使用热线服务，请注意该呼叫可能适用的国内电话费率）和/或在必要情况下将您的产品或受影响部件退还至诺基亚客户服务网点或诺基亚指定的售后服务地点。有关诺基亚客户服务网点、诺基亚指定的售后服务地点和诺基亚客户服务热线的信息可在当地的诺基亚网页上或产品中的售后服务指南上找到。

在提出保修的要求时，您必须提供或出示：a) 产品（或受影响的部件）；b) 清晰可读的未经修改的原始购买凭证，该凭证清晰地显示卖方的名称、购买的日期、产品类型和 IMEI/ESN 号码或其它序列号；c) 已经适当填写的三包凭证（如保修卡）。

本有限保证仅适用于产品的首位最终用户 (“初始消费者”)，而且不可转让给任一后续的买方/最终用户。

有限保证不适用于以下情况：

1. 本有限保证不适用于用户手册或任何第三方软件、设置、内容、数据或链接，无论该用户手册或第三方软件、配置、内容、数据或链接是否包括在产品中或下载至产品中，亦无论是否在安装、装配、运输或交货过程中被纳入产品中或被您以任何方式获得。在适用法律允许的限度内，诺基亚不保证任一诺基亚软件均可满足您的要求，或可与第三方提供的任一硬件或软件应用组合使用；诺基亚也不保证软件运行不会中断或没有任何错误、或软件中的任何缺陷均是可以纠正的或将得到纠正。
2. 本有限保证不适用于：a) 正常磨损 (包括但不限于，摄像镜头、电池或显示屏的磨损)，b) 因产品往返于初始消费者和诺基亚客户服务网点之间产生的交通运输费用，c) 由于粗暴操作所造成的缺陷 (包括但不限于因尖利物品、弯折、挤压、进液或掉落等所造成的缺陷)，d) 由于对产品的不当使用所造成的缺陷或损害，包括但不限于未遵照诺基亚有关产品的警示或说明使用产品而造成的缺陷或损害 (例如诺基亚用户手册中所载明的使用)，和/或 e) 超出诺基亚合理控制的其它行为。
3. 本有限保证不适用于因将产品与非由诺基亚制造、供应或授权的某一产品、配件、软件和/或服务共同使

用或连接，或将产品用于其拟定用途以外的目的而导致的缺陷，如感染病毒造成的故障。

4. 本有限保证不适用于因电池短路，电池密封破损或改动，或因电池被用于非指定设备中所导致的缺陷。
5. 如果经诺基亚合理判断，产品已被诺基亚客户服务网点以外的任何人士打开、更改或维修，或维修产品时使用了未经授权的零部件，或产品序列号、配件日期代码或 IMEI/ESN 号码已被去除、涂抹、篡改或因任何原因而难以辨认，则本有限保证将不适用。
6. 如果产品曾被暴露于水气、潮湿中，或极端的温度或环境条件下，或被暴露于前述条件的迅速变化中，或受到腐蚀、氧化或被食品或液体喷溅或受到化学品的影响，则本有限保证将不适用。

其它重要声明

鉴于产品是在第三方的运营商提供的 SIM/RUIM 卡和网络中运行并可能会连接第三方服务或内容提供商的系统，因此，就该第三方的网络或系统的运营、可用性、覆盖范围和服务诺基亚在本保证项下不承担责任。在对产品进行维修或更换之前，可能需要运营商打开 SIM/RUIM 锁或为了将产品锁定于某一特别网络或运营商而添加的其它锁。因此，由于运营商延迟或未能打开任一 SIM/RUIM 锁或其它锁而导致的任何维修延迟或未能维修，诺基亚不承担责任。

请务必为您产品中存储的所有重要内容和数据制作备份或保存书面记录，因为该内容和数据在产品的使

用、维修或更换中可能会丢失或损坏。在适用法律允许的限度内，按照与标题为“诺基亚责任限制”一节项下之规定一致的方式，就产品存储内容或数据的丢失或损坏而造成的任何损害或损失，诺基亚在任何情况下不应明示或默示地承担任何责任。

已被诺基亚替换之产品的所有部件或其它设备应成为诺基亚的财产。

如果发现要求保修的产品不在本有限保证的覆盖范围内，则诺基亚及其客户服务网点将保留收取费用的权利。

诺基亚责任限制

本有限保证是您就产品的缺陷可获得的唯一补救，也是诺基亚就缺陷所承担的全部责任。但是，本有限保证不排除亦不限制 i) 您根据适用法律享有的法定权利，或 ii) 您针对产品的卖方所享有的任何权利。

在适用法律允许的限度内，本有限保证取代所有其它的诺基亚保证和责任，包括但不限于，关于质量满意或用途适合的任何默示条件、保证或其它条款。在适用法律允许的限度内，就数据丢失或损害或破坏、利润损失、业务损失、合同损失、收入损失、或预期节约的减少、费用或开支的增加或任何间接的、继发的或特殊的损失或损害，诺基亚不承担任何责任。

诺基亚不承担也不授权其客户服务网点或其他方承担任何超出本有限保证条款所明确规定的责任和义务以外的责任和义务。

法定义务

如任何法律规定使某些保证或条件被包含于本有限保证中，而且该等保证或条件不得或除非在有限范围内不得被排除、限制或更改，则本有限保证必须在遵守该等法律规定的前提下加以解释。如果该等法律规定适用，在诺基亚能够作出该等行为的限度内，根据其自行选择，就货物而言：诺基亚在该等规定项下的责任将仅限于更换货物或供应同等货物、维修货物、支付更换货物或购买同等货物的成本、或支付为了使货物得到维修所需的成本；而就服务而言，诺基亚在该等规定项下的责任仅限于再次提供服务、或支付为获得再次服务所需的成本。



注意： 请注意！本产品为精密电子装置。诺基亚强烈建议您仔细阅读本产品的用户手册和说明并按照该用户手册和说明使用产品。还请注意，产品可能包含高清晰显示屏、摄像镜头和其它类似部件，如不小心操作，该等部件容易被划伤或受到其它损害。

所有保证信息、产品性能和规范均可不经通知而被变更。

索引

符号/数字

“已发信息”文件夹 87

A

安装应用程序 106

安全模块 114

安全性

 网络浏览器 55

 证书 113

B

版权保护 74

帮助应用程序 14

保密码 15

背光超时 111

备忘项 79, 104

壁纸 76

标点符号, 文字输入 86

标记 48

C

彩信 87, 89

产品支持页 14

常用短语, 信息 88

场景, 图像和视频 27

程序管理 106

重拨功能 115

出厂设置, 恢复 114

传送数据 17

传送音乐 66

窗口部件 53

存储空间

 清除 16

 网络缓冲存储 54

D

DRM (数字版权管理) 74

打印

 打印篓 37

 图像 40

待机模式 77, 111

代理设置 118

单键拨号 98

单位换算

 货币 104

当前待机模式 77, 111

导航工具 42

灯光设置 111

地图 44

地址簿

 请参见 名片

电池

 节电保护设置 111

 节省电量 15

电话簿

 请参见 名片

电视配置 112

电视输出模式 38

电子邮件 89

定位设置 115

定位信息 42

订阅源, 新闻 53

多媒体功能表 20

多媒体资料 34

E

耳机 21

F

Flash 播放器 74
发件箱, 信息 87
分组数据连接
 计数器 99
 接入点设置 117
 设置 118
服务命令 87
服务信息 89
附件 89, 90

G

GPS (全球定位系统) 42
概述 14
歌曲 64
格式化存储卡 109
个人证书 113
个性化 76, 111
工具栏 24, 36
功能表的列表视图 78
功能表的图标视图 78
广播信息 87

H

呼叫等待 98
忽略来电 97
互联网连接 51
 另请参见 浏览器

会议通话 97
欢迎使用 17
缓冲存储 54
幻灯片播放 37
活动的工具栏
 多媒体资料中 36
 照相/摄像机中 24
货币
 单位换算 104

J

J2ME Java 应用程序支持 106
Java 脚本/应用程序 106
纪念日项 79
计算机连接 60
 另请参见 数据连接
计算器 106
记事本 104
键盘 19, 113
键盘保护 19, 113
接入点 117
接听来电 97
节电保护 111
结束所有通话选项 98
解锁键盘 19, 113

静音 97
拒绝接听来电 97

K

可视收音机 68
客户服务 14
快捷方式 112

L

来电铃声 76, 77
蓝牙连接
 安全性 58
 打开/关闭 58
 发送数据 58
 接收数据 60
 配对设备 59
 设备地址 59
 设备可见性 58
 设置 58
离线模式 22
浏览器
 安全性 55
 窗口部件 53
 浏览网页 51, 52
 缓冲存储 54
 书签 54
 设置 55
 下载 53

联系信息 14
亮度, 屏幕 111
铃声

铃声设置 76, 77
设置 111

流媒体 73
录音器 75
录制

声音 75
通话 75

录制视频片段 30

M

MMS (彩信服务) 87, 89
漫游 116
媒体

Flash 播放器 74
流媒体 73
录音器 75
RealPlayer 73
收音机 68
音乐播放器 64

密码功能 15
免提电话 22
名片

编辑 101
储存 101
发送 101
分组 103

复制 102
来电铃声 102
默认信息 101
删除 101
声控标签 101
图像 101

名片夹
同步 110

N

闹钟 79
闹铃, 日历备忘 80
诺基亚写 e 生活 74
诺基亚联系信息 14
诺基亚原厂配件 121

P

PDF 阅读程序 104
PictBridge 40
PIN2 码 15
PIN 码 15
PUK 码 15
配件
请参见 *增强型配件*

配置
请参见 *设置*

屏幕设置 111
拍摄模式, 照相/摄像机 27

Q

启动密钥 74
签名, 数字 114
情景模式
离线限制 22

R

RealPlayer 73
日期和时间 79
日历 79
软件应用程序 106

S

SIM 卡
名片 102
信息 91
SIM 卡安全性设置 113
SMS (短信息服务) 87
Symbian 应用程序 106
设备管理 110
数据连接
数据线 60
PC 连接 60
设备管理 110
同步 110
数据同步 110
数据线连接 60
书签 54

设置

- 屏幕显示 111
- 待机 111
- 电视输出 112
- 定位 115
- 分组数据 118
- 分组数据接入点 117
- 个性化 111
- 呼叫限制 116
- 呼叫转接 115
- 接入点 117
- 接入点名称控制 118
- 快捷方式 112
- 蓝牙连接 58
- 配置 118
- RealPlayer 73
- 视频中心 63
- 通话 115
- 网络 116
- 网络浏览器 55
- 应用程序 118
- 语言 112
- 照相/摄像机 31
- 增强型配件 112
- 证书 113
- 设置向导 17
- 生日项 79
- 声控命令 98, 109

- 时钟 77, 79
- 时间和日期 79
- 时区设置 79
- 世界时钟 79
- 收件箱, 信息 89
- 收音机 68
- 缩放 25, 30
- 缩略图 52
- 锁定
 - 键盘 19, 113
- 锁码 15

T

- 特殊字符, 文字输入 85, 86
- 通话 96
 - 会议 97
 - 接听 97
 - 拒绝 97
 - 录制 75
 - 设置 115
 - 时间 99
 - 通讯记录 99
 - 选项 96
- 通话的选项功能表 96
- 通话时间 99
- 调频收音机 68
- 图像
 - 编辑 37
 - 打印 40

在线共享 40

U

USB 数据线连接 60

W

- 网络标志 112
- 网络连接 51
- 网络日志 53, 74
- 网络设置 116
- 网页预览 52
- 位置信息 26, 42
- 文字输入 82
- 文字信息
 - 发送 87
 - 回复 89
 - 接收并阅读 89
 - SIM 卡信息 91
 - 设置 91
- 问候语 111
- 我的号码表 101

X

- 下载 53
- 相片

请参见 *照相/摄像机*

- 新闻订阅源 53
- 信任设置 114

信息

- 彩信 89
- 电子邮件 89
- 设置 91
- 收到信息的图标 89
- 文件夹 87
- 语音 97

信箱

- 电子邮件 89
- 语音 97

Y

演示文稿, 多媒体 39, 89

扬声器 22

已拨电话 99

疑难解答 119

音乐播放器 64

音量控制 22

应用程序 106

语言设置 112

语音通话

请参见 *通话*

语音信息 87

语音应用程序 109

预想输入法 84

预想英文输入法 85

远程 SIM 卡模式 60

远程信箱 89

约会, 设置 79

约会项 79

Z

Zip 管理 105

增强型配件设置 112

证书 113

照相/摄像机

场景 27

光线 32

连拍模式 27

闪光灯 26

设置 31

视频模式 30

视频质量 32

图像模式 25

图像质量 31

位置信息 26

颜色 32

自动定时器 28

支持 14

指示符号和图标 18

周设置, 日历 80

专辑, 媒体 36

主题模式 76

主功能表 78

自动定时器, 照相/摄像机 28

自动更新时间/日期 79

字体设置 111

How to obtain an English Nokia N82 User Guide

Nokia understands from consumer feedback in PRC that there is only limited usage of the English User Guide.

In consideration of this and to help conserve natural resources, Nokia has selected to not to include the English User Guide in the Nokia N82 Sales Package.

To obtain a Nokia N82 User Guide in English, please kindly download it from: www.nokia.com.cn/englishUG.

The feature descriptions in English User Guide may vary by market, thus the device features described in the English User Guide you have obtained may differ from those shown on the display in English user interface.