

诺基亚 6030 用户手册

声明

我们诺基亚公司郑重声明产品 RM-74 符合以下指令：1999/5/EC。
此声明的全文可经由
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ 找到。

CE 168

版权所有 © 2005 诺基亚。保留所有权利。

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。

诺基亚、Nokia、Nokia Connecting People 和 Xpress-on (随心换) 是诺基亚公司的商标或注册商标。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。

Nokia tune 是诺基亚公司的声音标志。

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 © 1997-2005。Tegic Communications, Inc. 保留所有权利。



包括 RSA Security 提供的 RSA BSAFE 密码体系或安全协议软件。



Java 是 Sun Microsystems, Inc. 的商标。

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，对本文中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

在任何情况下，诺基亚均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

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

产品的供货情况可能因地区而异。请向邻近的诺基亚指定经销商查询。

出口控制

本手机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。

第 1 版

目录

安全事项	vi	键盘锁 (键盘保护)	8
概述	ix	更换外壳	9
密码	ix	3. 通话功能	11
保密码	ix	拨打电话	11
PIN 码和 PIN2 码	ix	重拨最近拨打过的号码	11
PUK 码和 PUK2 码	x	呼叫您的语音信箱 (网络 服务)	11
限制密码	x	使用单键拨号功能拨打 电话	12
下载内容和应用软件 (网络 服务)	x	接听或拒绝接听来电	12
通过网络提供的诺基亚技术 支持	x	呼叫等待 (网络服务)	12
		通话中选项 (网络服务)	12
1. 使用入门	1	4. 输入文字	13
安装 SIM 卡和电池	1	输入法指示符号	13
为电池充电	3	切换输入法	14
开机和关机	4	拼音输入法	14
正常操作位置	4	输入汉字	14
2. 您的手机	5	笔画输入法	15
按键和插孔	5	汉字联想	17
待机状态	6	重复输入	18
壁纸	7	使用传统英文输入法	18
屏幕保护图案	7	启动或关闭预想英文输 入法	18
节电保护	7		
主要指示符号	7		

使用预想英文输入法.....	19	单键拨号.....	39
输入复合词.....	20	通讯录的其他功能.....	39
输入文字的提示.....	20	设置.....	40
5. 功能表功能.....	22	情景模式.....	40
进入功能表功能.....	22	主题元素.....	40
信息.....	22	提示音设置.....	41
文字信息 (短信息).....	23	个人快捷操作.....	41
多媒体信息 (网络服务).....	26	显示设置.....	42
即显信息 (网络服务).....	29	时间和日期设置.....	43
语音信息 (网络服务).....	30	通话设置.....	43
广播信息 (网络服务).....	30	手机设置.....	44
网络命令编辑器.....	31	数据连通.....	45
删除文件夹中的全部信息.....	31	附件设置.....	46
信息设置.....	31	配置设置.....	47
通话记录.....	33	保密设置.....	48
最近通话记录.....	33	恢复出厂设置.....	49
计数器和计时器.....	34	网络运营商功能表.....	49
定位信息 (网络服务).....	34	多媒体资料.....	49
通讯录.....	35	收音机.....	51
查找通讯录中的姓名.....	35	收听广播.....	51
储存姓名和电话号码.....	36	搜索广播频道.....	51
为姓名增加更多详情.....	36	收音机的基本功能.....	52
复制姓名或号码.....	37	事务管理器.....	53
编辑姓名详情.....	37	闹钟.....	53
删除姓名或姓名详情.....	37	日历.....	54
电子名片.....	38	计算器.....	55
设置.....	38	应用软件.....	56
号码分组.....	38	游戏和应用软件.....	56

网络.....	58	8. 维护和保养.....	77
接入服务.....	58	9. 重要的安全信息.....	79
服务设置.....	59	索引.....	84
服务连接.....	59		
浏览服务网页.....	59		
断开服务连接.....	60		
浏览器的外观设置.....	61		
缓存数据.....	61		
书签.....	62		
下载(网络服务).....	62		
服务信箱(网络服务).....	63		
缓冲存储.....	64		
浏览器安全机制.....	64		
SIM 卡服务.....	68		
6. 电池信息.....	69		
充电和放电.....	69		
诺基亚原厂电池鉴别说明...	70		
7. 原厂配件.....	74		
电源.....	74		
ACP-7 标准充电器.....	75		
ACP-12 旅行充电器.....	76		
音频配件.....	76		
HS-7 诺基亚两用耳机.....	76		

安全事项

请阅读这些简明的规则。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

当禁止使用手机或手机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

所有的手机都可能受到干扰，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。手机会对飞机产生干扰。



加油时应关机

请勿在加油站内使用手机。在燃料或化学制品附近时请不要使用手机。



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手机。



合理的使用

如产品文档所述，仅可在正常位置上使用手机。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手机。



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

您的手机不具备防水性能。请保持其干燥。



制作备份

切记为手机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

确保手机处于开机状态且在服务区内。根据需要，反复按  以清除屏幕内容并返回待机状态。输入紧急电话号码，然后按 。告知您所在的位置。未经允许，请不要挂断电话。

■ 关于您的手机

本手册中所描述的手机经认可适用于 EGSM 900 和 GSM 1800 网络。有关网络的更多信息，请向您的服务供应商咨询。

在使用本手机的各项功能时，请遵守各项法律法规并尊重他人的隐私及合法权益。

拍摄及使用图像时，请遵守各项法律法规，并应尊重当地的习俗和他人的隐私及合法权益。



警告：要使用手机的各项功能(闹钟除外)，必须先开机。当手机的使用可能造成干扰或危险时，请不要开机。

■ 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本手机。手机的许多功能能否实现则依赖于无线网络的功能。并非在任何网络中都可以使用这些网络服务，或者您可能需要先向服务供应商申请开通必要的网络服务后方可使用。您的服务供应商可能需要为您提供有关如何使用网络服务及其收费标准的附加说明。有些网络可能制订了一些限制条件，这会影您使用网络服务的方式。例如，有些网络可能不支持所有基于语言的字符和服务。

您的服务供应商可能要求禁用或关闭手机的部分功能。此时，这些功能将不会出现在手机功能表中。您的手机还可能经过了特殊配置。此类配置可能包括功能表名称、功能表顺序和图标的更改。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

本手机支持基于 TCP/IP 协议的 WAP 2.0 协议 (HTTP 和 SSL)。手机的部分功能，如文字信息、多媒体信息及下载内容和应用软件等，都要求所用网络支持相关技术。

概述

■ 密码

保密码

保密码可帮助防止他人未经您的许可使用您的手机。它包括 5 至 10 位数字。预设的保密码是 12345。请更改保密码，并将新密码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的手机放在一起。有关如何更改保密码，以及如何将手机设置为请求输入保密码的信息，请参见第 48 页的“[保密设置](#)”。

如果您连续五次输入错误的保密码，手机会忽略继续输入的保密码。请稍候五分钟，然后重新输入正确的保密码。

PIN 码和 PIN2 码

- PIN 码(个人识别号)通常随 SIM 卡提供，它可以帮助防止他人未经您的许可使用您的 SIM 卡。PIN 码和 PIN2 码包括 4 至 8 位数字。请参见第 48 页的“[保密设置](#)”。
- 进入某些功能(如通话计时)时需输入 PIN2 码，PIN2 码可能随 SIM 卡提供。
- 您需要输入模块 PIN 码才可以访问 SIM 卡安全模块中的信息。请参见第 65 页的“[安全模块](#)”。
- 使用数字签名时需输入签名 PIN 码。请参见第 67 页的“[数字签名](#)”。

PUK 码和 PUK2 码

要更改被锁定的 PIN 码，需输入 PUK 码 (个人解锁码)。要更改被锁定的 PIN2 码，需输入 PUK2 码。这两个密码包括 8 位数字。

限制密码

使用**呼叫限制**功能时，需输入限制密码。请参见第 48 页的“**保密设置**”。限制密码包括 4 位数字。

如果密码未随 SIM 卡提供，请您向当地的服务供应商咨询。

■ 下载内容和应用软件 (网络服务)

您也许能够将一些新内容 (如图像) 和应用软件下载到手机中。

您的手机中可能已预装了一些不属于诺基亚的网站的书签。因此，诺基亚不对这些网站做出保证或认可。如果您选择访问这些网站，则应像对待任何其他互联网网站一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施。

■ 通过网络提供的诺基亚技术支持

有关本手册的最新版本、附加信息、可下载内容，以及与您的诺基亚产品相关的服务，请访问 www.nokia-asia.com/support 或您当地的诺基亚网站。

1. 使用入门

■ 安装 SIM 卡和电池

请将所有 SIM 卡放在小孩接触不到的地方。

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、网络运营商或其他经销商。

取出电池前，请务必关闭手机并断开手机与充电器的连接。



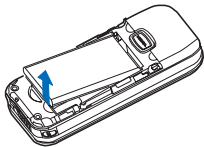
注意：取下外壳前，请务必关闭手机，并断开手机与充电器或任何其他设备的连接。在更换外壳时，请尽量避免触摸电子元件。存放和使用手机时，一定要将外壳装在手机上。

1. 取下手机后盖：

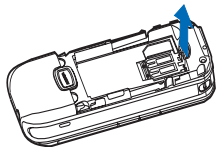
按下并轻推后盖以使其向手机底部方向滑动，然后从手机机身上取下后盖。



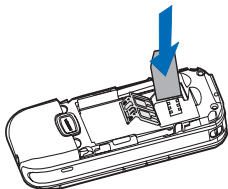
2. 如图所示，掀起电池并将其取出。



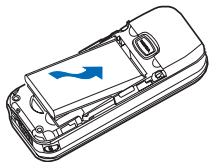
3. 小心地从手机指槽处提起 SIM 卡卡夹并打开翻盖。



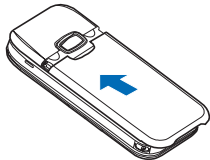
4. 插入 SIM 卡，使切角位于右上方，且卡上的金色触点朝下。合上 SIM 卡卡夹，然后向下轻按以使其锁定到位。



5. 将电池插入电池槽中。



6. 将后盖覆在手机机身的背面，然后向上滑动后盖。向手机顶部方向轻推后盖以使其锁定到位。



■ 为电池充电



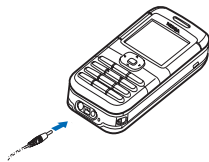
警告：仅可使用经诺基亚认可，适用于此特定型号手机的电池、充电器和配件。使用其他类型的电池、充电器和配件可能违反对手机的认可或保修条款，并可能导致危险。

使用任何充电器为本手机充电前，请先检查充电器的型号。本手机需由 ACP-7 和 ACP-12 充电器供电才可使用。本手机需使用 BL-5C 型电池。

1. 将充电器插到交流电源插座上。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。
2. 将充电器的连接线插头插入手机底部的插孔中。

充电时间的长短取决于使用的充电器和电池。

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。



■ 开机和关机



警告： 当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

如图所示，按住电源键。

如果手机要求输入 PIN 码或保密码，请输入随 SIM 卡提供的密码 (屏幕上显示为 ****)，然后选择**确认**。

另请参见第 ix 页的“密码”。

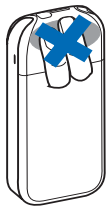


■ 正常操作位置

您的手机装有内置天线。



注意： 和使用任何其他无线电发射设备一样，在手机处于开机状态时，如非必要，请勿接触天线区域。否则会影响通话效果，还会使手机在高出所需能量级别的状态下工作。请不要在使用手机时接触天线区域，这样才能更好地发挥天线性能，并延长电池的使用寿命。



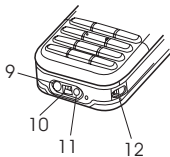
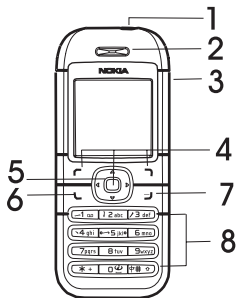
2. 您的手机

■ 按键和插孔

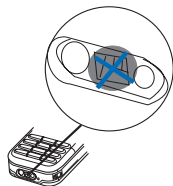


警告：本手机的四方向导航键可能含有镍。请勿使此键长时间接触皮肤。皮肤持续接触镍可能导致镍过敏。

- 电源键 (1)
- 听筒 (2)
- 扬声器 (3)
- 左、右、中选择键 (4)
- 四方向导航键 (5)
- 通话键 (6)，可拨打电话号码和接听来电。在待机状态下，按此键可显示最近拨打过的电话号码列表。
- 结束键 (7)，可结束当前通话或从任何功能中退出。
- 数字键 0 至 9 (8)，可输入数字和字符。* 和 # 在不同的功能中有不同的用途。
- 充电器插孔 (9)
- 底部插孔 (10)
- 耳机插孔 (11)
- 腕带孔 (12)



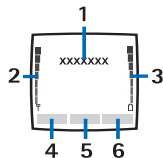
注意：由于此插孔对静电放电较为敏感，请勿触摸此插孔。



■ 待机状态

当手机准备就绪，可供使用，且您尚未输入任何字符时，该手机处于待机状态。此时，屏幕上会显示以下信息：

- 网络名称或运营商标志 (1)
- 在当前位置蜂窝网络的信号强度 (2)
- 电池电量指示条 (3)
- 在待机状态下，左选择键 (4) 的功能是**捷径**



选择**捷径**可查看您的个人快捷操作列表中的功能。选择**操作** > **选择操作** 可查看能够增加至个人快捷操作列表中的可用功能列表。滚动至所需功能，然后选择**标记**可将其增加至个人快捷操作列表中。要从列表中删除功能，请选择**取消**。要重新排列个人快捷操作列表中的功能，请选择**组织** > **移动**，然后选择放置选定功能的位置。

- **功能表** (5)
- **名片** (6)

壁纸

当手机处于待机状态时，可在屏幕上显示背景图像，即壁纸。请参见第 42 页的“显示设置”。

屏幕保护图案




您可以设置手机，使其在待机状态下显示屏幕保护图案。请参见第 42 页的“显示设置”。







节电保护

如果在指定时间内未使用任何手机功能，则数字时钟视图会覆盖屏幕的全部内容，以有效使用电池的电量。若尚未设置时间，则会显示 00:00。请参见第 42 页的“显示设置”。



主要指示符号

-  您收到一条或多条文字信息、图片信息或多媒体信息。请参见第 24 页的“阅读和回复信息”或第 28 页的“阅读和回复多媒体信息”。
-  手机记录了一个未接来电。请参见第 33 页的“通话记录”。
-  手机键盘已锁。请参见第 8 页的“键盘锁(键盘保护)”。

-  如果将来电铃声和**信息提示声**关闭，则手机在接到来电或信息时不会振铃。请参见第 41 页的“**提示音设置**”。
-  闹钟已设置为**开**。请参见第 53 页的“**闹钟**”。
-  当您选择的 GPRS 连接模式为**总是在线**，并且可以使用 GPRS 服务时，此指示符号会显示在屏幕的左上角。请参见第 46 页的“**GPRS 连接**”。
-  GPRS 连接建立后，此指示符号会显示在屏幕的左上角。请参见第 46 页的“**GPRS 连接**”和第 59 页的“**浏览服务网页**”。
-  GPRS 连接已暂停(保留)。
-  扬声器已启动。请参见第 12 页的“**通话中选项(网络服务)**”。

■ 键盘锁(键盘保护)

您可以锁定键盘以防止在无意中碰到按键。

选择**功能表**并在 1.5 秒钟内按 * 可锁定或解锁键盘。要在键盘锁定时接听来电，请按通话键。通话时，手机可正常操作。当您结束通话或拒绝接听来电时，键盘会自动重新锁定。有关**自动键盘锁**的信息，请参见第 44 页的“**手机设置**”。

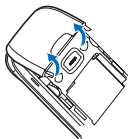
当键盘锁定时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

■ 更换外壳



注意：取下外壳前，请务必关闭手机，并断开手机与充电器或任何其他设备的连接。在更换外壳时，请尽量避免触摸电子元件。存放和使用手机时，一定要将外壳装在手机

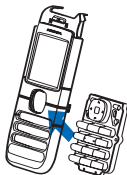
1. 取下后盖。请参见第 1 页的“安装 SIM 卡和电池”中的第 1 步。
2. 从指槽处提起顶部外壳。



3. 小心地取下手机前盖。



4. 从前盖中取出键盘垫，并将其插入新的前盖中。



5. 将前盖的顶部对准手机机身的顶部，轻按前盖以使其锁定到位。
6. 重新装入后盖。

3. 通话功能

■ 拨打电话

1. 输入电话号码，固定电话号码前可能需加区号。如果输入的数字有误，请按**清除**删除。

要拨打国际长途电话，请按两下*输入国际长途码，然后输入国家或地区代码、区号(根据需要输入，且区号前无需添加“0”)和电话号码。

2. 按通话键以拨打输入的号码。
3. 按结束键可挂断电话或取消拨号。

要查找储存在**通讯录**中的姓名或电话号码，请参见第 35 页的“**查找通讯录中的姓名**”。按通话键以拨打选定号码。

重拨最近拨打过的号码

在待机状态下，按一下通话键可查看您最近拨打过的号码列表。滚动至所需号码或姓名，然后按通话键以拨打电话。

呼叫您的语音信箱 (网络服务)

在待机状态下，按住 1，或依次按 1 和通话键。

如果手机要求输入语音信箱号码，请输入该号码，然后选择**确认**。另请参见第 30 页的“**语音信息 (网络服务)**”。

使用单键拨号功能拨打电话

将电话号码指定给单键拨号键(2至9)，请参见第39页的“单键拨号”。然后，您就可以使用以下任一方式拨打单键拨号号码：

- 按所需单键拨号键，然后按通话键。
- 如果已启动了单键拨号功能，则也可以按住所需单键拨号键，直至手机开始拨号。请参见第43页的“通话设置”。

■ 接听或拒绝接听来电

按通话键可接听来电，按结束键可结束通话。

按结束键可拒绝接听来电。如果按**无声**，则只会使来电铃声静音。然后，您可以选择接听或拒绝接听来电。

呼叫等待 (网络服务)

通话中，按通话键可接听等待的呼叫。第一个通话会被保留。按结束键可结束当前通话。要启动**呼叫等待**功能，请参见第43页的“通话设置”。

■ 通话中选项 (网络服务)

您可以在通话中使用的很多选项都是网络服务。请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了所需服务。



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手机置于耳旁。

4. 输入文字

根据手机销售市场的不同，手机中预设的可用输入法也有所不同。

本手机支持简体中文输入法。

■ 输入法指示符号

当前所用输入法的指示符号会显示在屏幕的左上角。以下是各种输入法的名称及相应的指示符号。

拼音



笔画



大写字母



小写字母



数字



请注意，并非在任何情况下都可以使用上述全部输入法。请检查屏幕上的指示符号，以查看当前使用的输入法。

■ 切换输入法

您可以用以下方法在可用输入法之间切换：

- 反复按 **#**，直至所需输入法的指示符号出现在屏幕的左上角；
- 按住 **#** 以打开包括**数字输入模式**和其他输入选项在内的选项列表；
- 在编写信息时按**操作**，然后从选项列表中选择所需输入法。

■ 拼音输入法

拼音字母已标注在数字键上。您无需考虑拼音字母在数字键上的位置，只要按一下拼音字母所在的数字键，手机就会提供合理的拼音字母组合。

输入汉字

1. 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”）；
2. 按一下**1**可输入一声，两下可输入二声，依此类推。如果轻声拼法存在，则按五下**1**可输入轻声。
按**清除**可删除光标左侧的拼音字母（或声调）。按住**清除**可删除全部输入的拼音字母和声调。

- 按 * 可显示下一种可能的拼音组合。使用四方向导航键可滚动浏览候选字，然后按**确认**可输入所需汉字。
- 当屏幕上没有输入的拼音字母时，按**清除**可删除光标左侧的汉字；按住**清除**可以快速删除输入的汉字。使用四方向导航键可移动光标。

■ 笔画输入法

笔画输入法将构成汉字的笔画分为五类：横、竖、撇、点和折。这五类笔画分别对应于 1 至 5 这五个数字键。

按键	1	2	3	4	5
笔画分类	一	丨	丿	丶	㇇

使用笔画输入法

1. 输入笔画：请根据需要输入的汉字的标准笔画顺序按相应的数字键输入笔画。

按**清除**可删除光标左侧的笔画。按住**清除**可删除全部输入的笔画。



如果您不确定要输入的笔画或笔画归属的类别，则可以按**6**代替该笔画，然后继续输入后面的其他笔画。在输入区内会用问号(“?”)表示该笔画。

2. 滚动浏览候选字列表以选择所需汉字，然后按**确认**。

可输入的笔画数不限。输入的笔画越多，候选字列表就越短。

3. 当屏幕上没有输入的笔画时，按**清除**可删除光标左侧的汉字；按住**清除**可以快速删除输入的汉字。使用四方向导航键可移动光标。

■ 汉字联想

手机会联想出能够与输入的上一个中文词组或汉字组成常用词的汉字串(仅适用于拼音输入法)或汉字。从联想字或词组的列表中选择所需汉字或词组。手机会根据您选择的汉字或词组继续联想下一个汉字串或汉字。如果您不需要联想的汉字或词组，则可按**返回**结束联想；或者，您可以直接输入下一个汉字或词组；或按*以输入符号或标点。

■ 重复输入

如果已完成输入，且手机仍选用拼音或笔画输入法，则可以按住 * 重复输入光标左侧的汉字。

■ 使用传统英文输入法

反复按数字键 **1** 至 **9** 直至所需字符出现在屏幕上。

数字键上并未标出所有按该键可以输入的字符。按数字键可以输入的字符依赖于您在 **书写语言** 功能表中选择的语言，请参见第 **44** 页的“手机语言”。

- 如果要输入的下一个字母恰好与当前字母位于同一个按键上，请等待光标再次出现，或可向任一方向按导航键以确认当前字母的输入，然后继续输入下一个字母。
- 按数字键 **1** 可输入一些最常用的标点和特殊字符。

有关输入法的更多说明，请参见第 **20** 页的“输入文字的提示”。

■ 启动或关闭预想英文输入法

当 **书写语言** 设置为“English”时，要输入文字，请按住 **#**，然后选择 **启动预想字典** 或 **关闭预想字典** 以启动或关闭预想英文输入法。

■ 使用预想英文输入法

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每个字母。预想英文输入法以内置字典为基础，且您还可以在字典中增加新单词。

1. 按数字键**2**至**9**可输入单词。每个字母只需按一次键即可输入。每按一次键，屏幕上的单词都会随之改变。



示例：如果已启动了预想英文输入法，现在要输入 **Nokia**，您只需要依次按 **6、6、5、4** 和 **2**。

要在字母输入法下输入数字，请按住所需数字键。

有关输入文字的更多说明，请参见第 20 页的“[输入文字的提示](#)”。

2. 写完单词并确认其正确后，可按 **0** 输入空格或按任一方向导航键以确认输入该单词。

如果屏幕上显示的单词不是您需要的单词，则可反复按 *****，或按 **操作** 并选择 **其他对应项** 以查看其他对应的单词。当所需单词出现在屏幕上时，进行确认。

如果单词后出现“**?**”，则表示字典中没有您要输入的单词。要在字典中增加新单词，请按 **拼写**，用传统英文输入法输入所需单词，然后按 **储存**。如果字典的存储空间已满，则新单词将替换字典中最早增加的单词。

3. 继续输入下一个单词。

输入复合词

输入复合词的前半部分，然后按右方向导航键确认。输入复合词的后半部分并确认单词。

■ 输入文字的提示

在输入文字时也可能使用以下功能：

- 按住所需数字键可输入数字。
- 当屏幕上未显示候选字或联想字列表时，按 0 可插入空格。
- 使用四方向导航键可向左、右、下、上移动光标。
- 按清除可删除光标左侧的字符。按住清除可快速删除字符。

编写信息时，要一次删除全部输入的字符，请按操作，然后选择清除文字。

- 如果正在使用预想英文输入法，则按操作并选择插入单词可以输入单词。使用传统英文输入法输入所需单词，然后按储存。该单词同时会增加至字典中。
- 如果正在使用传统英文输入法或中文输入法，则按 * 可显示特殊字符列表。如果正在使用预想英文输入法，则按住 * 可显示特殊字符列表。

当手机屏幕上显示特殊字符列表时，按 * 可显示表情符号列表。或者，也可以在输入文字时按操作并选择插入表情符号以显示表情符号列表。

按任一方向导航键滚动至所需字符或表情符号，然后按**确定**选择该字符或表情符号。

您也可以按**2、4、6**或**8**滚动至所需字符，然后按**5**选择该字符。

5. 功能表功能

本手机为您提供了一系列的功能，并将它们分配在各个功能表中。

■ 进入功能表功能

1. 要进入功能表，选择**功能表**。
2. 使用导航键滚动浏览功能表。要更改主功能表的显示格式，请参见第42页的“显示设置”中的**功能表显示格式**。
3. 如果功能表包括子功能表，则可选择所需子功能表，如**通话设置**。
4. 选择**返回**可返回上一级功能表，选择**退出**可退出功能表。

■ 信息



仅当您的网络运营商或服务供应商支持时，您才可以使用信息服务。

要选择阅读和编写信息时的字体大小，请选择**功能表** > **信息** > **信息设置** > **其他设置** > **字体大小**。



注意：发送信息时，手机可能会显示“**信息已发出**”。这表示手机已将信息发送至手机内设置的信息中心号码。但并不表示指定收信人已收到信息。有关信息服务的更多详情，请向您的服务供应商咨询。

文字信息 (短信息)

使用短信息服务 (Short Message Service, SMS)，您的手机可以发送和接收等同于若干条普通文字信息的连锁信息 (网络服务)。收费情况可能依赖于一条连锁信息所包含的普通信息的数量。

要发送信息，您需要先在手机中储存必要的信息设置。请参见第 31 页的“文字信息设置”。

您也可以发送和接收包含图片的文字信息。图片信息也可以是连锁信息。



注意：只有具备兼容图片信息功能的设备才能接收和显示图片信息。

编写和发送信息

您的手机支持发送字符数超过 70 (普通文字信息的字数限制) 的连锁信息。如果信息包含的字符数超出 70，则会作为两条或更多的普通文字信息发出。屏幕的右上角将显示可以输入的字符数/当前在连锁信息中所处的段数 (每段信息可输入的字符数可能并不相同)，例如 60/2。请注意，使用特殊 (Unicode) 字符会占用更多空间。

1. 选择**功能表** > **信息** > **新建信息** > **文字信息**。
2. 输入信息内容。请参见第 13 页的“输入文字”。要在信息中插入文字范本或图片，请参见第 25 页的“范本”。
3. 要发送信息，选择**发送**。

如果将**储存已发信息**设置为**是**，则您发出的信息会储存在**已发信息**文件夹中。请参见第 31 页的“文字信息设置”。


4. 输入收信人的电话号码，或从**通讯录**中搜索所需号码。选择**确认**以发送信息。


信息发送选项


输入信息后，选择**操作** > **发送选项**。选择**发送至多人**可将信息发送至多位收信人。选择**发送模式**可使用预设信息发送模式发送信息。要定义信息发送模式，请参见第31页的“**文字信息设置**”。

您的手机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续信息发送。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(如中文)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。

阅读和回复信息

当您收到信息时，屏幕上会显示指示符号  和**收到 ... 条信息**字样，其中“...”表示新收信息的数量。

如果指示符号  闪烁，则表示信息存储空间已满。这时只有先删除一些现有信息，才能接收新信息。

1. 选择**显示**以查看新信息，或选择**退出**，以后再查看信息。
如果收到的信息不止一条，请选择需要阅读的信息。尚未阅读的文字信息以  表示。
2. 阅读信息时，选择**操作**可删除、转发或编辑信息，重新命名正在阅读的信息，或将其转存至其他文件夹。

复制至日历— 将信息复制到手机日历中，作为一条当日备忘录。

信息详情— 查看发信人的姓名和电话号码、使用的信息中心、发送日期和时间(需网络支持)。

提取详情— 从当前信息中提取号码、电子邮件地址和网站的地址。

3. 依次选择**回复**和所需信息类型以回复信息。



回复短信息电邮时，请首先确认或编辑短信息电邮的地址和标题。然后编写回复信息。

4. 要发送信息，选择**发送**>**确认**。

收件箱和已发信息

手机会将收到的文字信息和多媒体信息储存在**收件箱**文件夹中。如果将**储存已发信息**设置为**是**，则发出的文字信息会储存在**已发信息**文件夹中。请参见第 31 页的“文字信息设置”。

范本

手机内已预设了一些文字范本(以  表示)和图片范本(以  表示)。

要进入范本列表，请选择**功能表**>**信息**>**已存信息**>**文字信息**>**范本**。

- 要在信息中插入文字范本，请选择**操作**>**插入范本**，然后选择需要插入的范本。

- 要在文字信息中插入图片，请选择**操作** > **插入图片**，然后选择所需图片和**插入**。在信息中可输入的字符数取决于图片的大小。

要在信息发送前同时查看文字和图片，请选择**操作** > **预览**。

已存信息和个人文件夹

要对信息进行整理，您可以将部分信息转存至**已存信息**文件夹，或创建新文件夹以储存信息。

要增加或删除文件夹，请选择**功能表** > **信息** > **已存信息** > **文字信息**和**个人文件夹**。要删除文件夹，请滚动至所需文件夹，然后选择**操作** > **删除文件夹**。

多媒体信息 (网络服务)



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

无线网络可能对多媒体信息的大小有限制。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多媒体信息发送。

多媒体信息可以包含文字、声音片段和图片。本手机支持最大为**100 KB**的多媒体信息。如果信息中包含图片，手机会缩小图片以使其完全显示在手机屏幕上。


如果您正在通话、玩游戏或运行其他**Java** 应用软件，则不能接收任何多媒体信息。由于很多因素都可能导致多媒体信息传送失败，所以在进行关键性通信时，请不要完全依赖多媒体信息。


编写和发送多媒体信息

要定义收发多媒体信息的必要设置，请参见第 32 页的“多媒体信息设置”。请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了多媒体信息服务以及如何申请开通该服务。

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。

1. 选择**功能表** > **信息** > **新建信息** > **多媒体信息**。
2. 输入信息内容。请参见第 13 页的“输入文字”。
 - 要在多媒体信息中插入文件，选择**操作** > **插入**，然后选择所需选项。
 - 本手机支持发送和接收包含多个页面(“幻灯片”)的多媒体信息。要在多媒体信息中插入幻灯片，选择**操作** > **插入** > **幻灯片**。每张幻灯片都可以包含文字和一幅图像。
如果多媒体信息包含多张幻灯片，则可以选择**操作** > **上一张幻灯片**、**下一张幻灯片**或**幻灯片列表**打开所需幻灯片。
要设置每张幻灯片的显示时间，选择**幻灯片计时**。
3. 要发送多媒体信息，选择**发送** > **电话号码**、**电子邮件地址**或**多人**。
4. 输入收信人的电话号码或电子邮件地址，或从**通讯录**中提取所需号码或地址。

发送多媒体信息时，屏幕上会显示 ，且您可以同时使用手机的其他功能。如果信息发送中断，手机会尝试数次重新发送信息。如果发送失败，多媒体信息会保留在**发件箱**文件夹内，且您可以尝试重新发送信息。

如果将**储存已发信息**设置为是，则您发出的信息会储存在**已发信息**文件夹中。请参见第 32 页的“多媒体信息设置”。多媒体信息以  表示。


阅读和回复多媒体信息



重要须知：打开信息时请务必小心。多媒体信息中的对象可能包含恶意软件或其他可能对您的手机或 PC 造成危害的因素。

当手机接收多媒体信息时，屏幕上会显示 。收到信息后，手机会显示  和**收到多媒体信息**。


多媒体信息的显示效果可能因不同的接收设备而异。

1. 选择**显示**以查看多媒体信息，或选择**退出**，以后再查看信息。
如果收到的信息不止一条，请选择需要阅读的信息。尚未阅读的多媒体信息以  表示。
2. 中选择键的功能会因当前显示的多媒体信息附件而异。
若收到的多媒体信息中包含演示文稿，则选择**播放**可查看信息的全部内容。
要放大图像，选择**放大**。要查看电子名片、日历备忘或打开主题元素对象，选择**打开**。
3. 要回复信息，选择**操作** > **回复** > **文字信息**、**多媒体信息**或**即显信息**。输入回复内容，然后选择**发送**。
选择**操作**可查看可用选项。

收件箱、发件箱、已存信息和已发信息文件夹

手机会将收到的多媒体信息储存在**收件箱**文件夹中。尚未发出的多媒体信息会被转存至**发件箱**文件夹。留待以后发送的多媒体信息可以储存在**已存信息**文件夹中。如果将**储存已发信息**设置为**是**，则您发出的多媒体信息会储存在**已发信息**文件夹中。请参见第 32 页的“多媒体信息设置”。

多媒体信息存储空间已满

当您有新的多媒体信息等待接收，且信息存储空间已满时，手机会闪烁显示  和提示信息**多媒体存储已满，查看等待的信息**。要查看等待接收的信息，请选择**显示**。要储存信息，请选择**操作 > 储存信息**，然后选择需要删除的原有信息以删除该信息。如果不想储存等待接收的信息，请依次选择**退出**和**确认**。选择**取消**可查看信息。

即显信息 (网络服务)

即显信息是指即时显示的文字信息。

编写即显信息

选择**功能表 > 信息 > 新建信息 > 即显信息**。编写您的信息。一条即显信息最多可包括 **70** 个字符。要在信息中插入闪烁字符，请从选项列表中选择**插入闪烁字符**以设置标记。这样，在该标记和下一个标记之间的文字就会闪烁。



注意：只有具备兼容的即显信息功能的设备才能接收和显示包含闪烁字符的即显信息。


接收即显信息


手机不会自动储存收到的即显信息。要查看信息，选择**阅读**。选择**操作** > **提取详情**可从当前信息中提取电话号码、电子邮件地址和网站的地址。要储存信息，请选择**储存**，然后选择用于储存信息的文件夹。

语音信息 (网络服务)

语音信箱是一项网络服务，且您可能需要先申请开通该服务。有关更多信息及语音信箱号码，请向您的服务供应商咨询。

选择**功能表** > **信息** > **语音信息**。要呼叫您的语音信箱，请选择**接听语音信息**。要输入、搜索或编辑您的语音信箱号码，请选择**语音信箱号码**。

如果网络支持，指示符号  表示收到新的语音信息。选择**接听**可呼叫您的语音信箱并接听语音信息。

 **提示：**如果您已在手机内设置了语音信箱号码，则按住 1 可呼叫您的语音信箱。

广播信息 (网络服务)

使用广播信息网络服务，您也许能够接收网络发送的各栏目信息。有关详情，请向您的服务供应商咨询。

网络命令编辑器

选择**功能表** > **信息** > **网络命令编辑器**。输入并向您的服务供应商发送服务请求 (亦称 USSD 命令)，如请求启动网络服务的命令。

删除文件夹中的全部信息

要删除文件夹中的全部信息，请选择**功能表** > **信息** > **删除信息**。选择包含需要删除的信息的文件夹，然后选择**确认**以确认删除。如果文件夹中包含尚未阅读的信息，则手机会询问您是否也要删除这些信息。

信息设置

信息设置会影响信息的发送、接收和查看。

文字信息设置

选择**功能表** > **信息** > **信息设置** > **文字信息**。选择**发送模式**。如果您的 SIM 卡支持多个信息发送模式，请选择需要更改的发送模式。每种模式都包括以下设置：**信息中心号码** (由服务供应商提供)、**信息发送格式**、**信息有效期**、**预设收信号码**、**信息报告**、**使用分组数据**、**同一中心回复** (网络服务) 和 **重新命名发送模式** (不适用于预设发送模式)。

选择**储存已发信息** > **是**可设置手机，使其将发出的信息储存在**已发信息**文件夹中。若选择**否**，则不会储存发出的信息。

选择**自动重新发送** > **开**或**关**可启动或关闭当信息发送失败时自动重新发送的功能。

多媒体信息设置

选择**功能表** > **信息** > **信息设置** > **多媒体信息**。请定义以下选项的设置：

- **储存已发信息**。选择**是**可设置手机，使其将发出的多媒体信息储存在**已发信息**文件夹中。若选择**否**，则不会储存发出的信息。
- **信息报告**，使网络向您发送信息发送情况报告(网络服务)。
- **缩小图像**，缩小图像的大小。
- **预设幻灯片计时**，定义多媒体信息中各张幻灯片的默认显示时间。
- **允许多媒体接收**。对于是否使用多媒体信息服务，选择**是**、**否**或在**注册网络**中。如果将**允许多媒体接收**设置为**是**或在**注册网络**中，则您可能需要为每一条收到的多媒体信息向网络运营商或服务供应商支付费用。接收多媒体信息的默认设置通常为启动。
- **收到的多媒体信息**。选择**提取**可自动接收多媒体信息；选择**手动提取**可仅在您确认提示后接收多媒体信息；选择**拒绝**可拒绝接收多媒体信息。
- **配置设置**。选择**配置**，然后选择提取多媒体信息时选用的默认服务供应商。选择**帐号**可查看服务供应商提供的帐号。如果显示多个帐号，请从中选择需要使用的帐号。您可能通过配置信息从服务供应商处接收设置。要手动输入设置，请参见**第 47 页**的“**配置设置**”。

- **允许接收广告**，选择是否允许接收多媒体信息广告。当您将**许多媒体接收**设为否时，此设置不显示。

通用设置

选择**功能表** > **信息** > **信息设置** > **其他设置** > **字体大小**可选择阅读和编写信息时的字体大小。

■ 通话记录



本手机可以记录未接来电、已接来电和已拨电话的电话号码，还可以记录通话的大致时间。(网络服务)

仅当网络支持相关功能，手机处于开机状态且位于网络服务区内时，它才能记录这些信息。

在**未接来电**、**已接来电**和**已拨电话**功能表中选择**操作**，您就可以查看通话的日期和时间，编辑或删除列表中的电话号码，将号码储存在**通讯录**中，或将信息发送至所需号码。选择**清除最近通话记录**可删除最近通话记录。

最近通话记录

选择**功能表** > **通话记录**和所需列表。

选择**未接来电**可显示曾经尝试呼叫您的电话号码列表(网络服务)。姓名或电话号码前的数字表示呼叫方呼叫的次数。



提示：当手机显示未接来电的提示信息时，选择**显示**可进入未接来电的电话号码列表。滚动至需要回电的号码，然后按通话键可拨打电话。

选择**已接来电**可显示您最近接听或拒绝的来电的列表(网络服务)。

选择**已拨电话**可显示您最近拨打过的号码列表。



提示：在待机状态下，按一下通话键可显示已拨电话的号码列表。滚动至所需号码或姓名，然后按通话键可拨打电话。

选择**清除最近通话记录**可删除最近通话记录。选择是否需要删除全部电话号码，或仅删除特定列表中的号码。删除内容将无法恢复。

计数器和计时器



注意：服务供应商单据中的实际通话和服务时间或费用可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记帐的去零取整和税收等因素。

选择**功能表 > 通话记录**和**通话计时**、**分组数据计数器**或**分组数据连接计时器**可查看近期通信的大致信息。

定位信息 (网络服务)

部分网络支持位置请求。使用**功能表定位**，您可以查看从网络运营商处接收的位置请求。请向您的网络运营商或服务供应商咨询以申请开通此项服务，并与其协商确定位置信息的发送条件。

选择**功能表 > 通话记录 > 定位：**

选择**位置记录**可查看收到位置请求的列表。

■ 通讯录



您可以将姓名和电话号码 (通讯录) 储存在手机存储器和 SIM 卡存储器中。

手机存储器中可储存带有多个号码和文字项的姓名。

储存在 SIM 卡存储器内的姓名和号码以  表示。

查找通讯录中的姓名

使用查找命令查找

1. 在待机状态下，按**功能表**，依次选择**通讯录**和**姓名**，然后按**操作**并选择**查找**；或者，如果适用，您也可以直接在待机状态下按**名片**，然后按**操作**并选择**查找**。
2. 输入需要查找的中文姓名的起始汉字，或英文姓名的起始字母，然后按**查找**。

使用搜索栏查找

1. 在待机状态下，按下方向导航键可突出显示通讯录中的第一个姓名或(号码)；或可在适用情况下按**名片**，然后按**操作**并选择**快速查找**。
2. 输入需要查找的姓名的第一个输入字符，如中文姓名的第一个汉字的第一个拼音字母或笔画。这时会弹出一个搜索栏，显示输入的字符。根据需要，您可以在搜索栏中输入更多字符。与输入的字符相对应的姓名会显示在手机屏幕上。

请注意，姓名的显示顺序可能与其在姓名中的排列顺序不同。
当使用查找命令查找姓名，或当屏幕上显示搜索栏时，按#可切换输入文字时选用的输入法。

储存姓名和电话号码

新增的姓名和号码会储存在当前选用的存储器中。选择功能表 > 通讯录 > 姓名 > 操作 > 增加新姓名。依次输入姓名和电话号码。

为姓名增加更多详情

在手机的通讯录存储器中，您可以为每个姓名储存不同类型的电话号码和简短的文字项。

每个姓名下储存的第一个电话号码将被自动设置为首选号码，且其号码类型指示符号会带有方框。当您选择姓名时，若未选择其他号码，则会自动使用首选号码。

1. 确保当前选用的存储器为手机或手机和SIM卡。
2. 滚动至需要增加新号码或文字项的姓名，然后选择详情 > 操作 > 增加详情。
3. 要增加号码，选择号码，然后选择一种号码类型。

要更改号码类型，请滚动至所需号码，然后选择操作 > 更改类型。要将选定号码设为首选号码，选择定为首选号码。

要增加其他详情，请从电子邮件、网址、通讯地址和注释中选择所需文字类型。

4. 输入号码或文字项，然后选择**确认**可将其储存在手机中。
5. 要返回待机状态，选择**返回 > 退出**。

复制姓名或号码

查找需要复制的姓名或号码，然后选择**操作 > 复制**。您可以在手机的通讯录存储器 and SIM 卡存储器之间复制姓名和电话号码。SIM 卡存储器中可储存带有一个电话号码的姓名。

编辑姓名详情

搜索需要编辑详情的姓名，选择**详情**，然后滚动至所需姓名、号码或文字项。

要编辑姓名、号码或文字项，请选择**操作 > 修改姓名、修改号码或修改文字项**。

删除姓名或姓名详情

要从手机存储器或 SIM 卡存储器中删除全部姓名及其附带的详情，请选择**功能表 > 通讯录 > 删除全部姓名 > 从手机存储中或从 SIM 卡中**。输入保密码以确认更改。

要删除姓名，请查找所需姓名，按**详情**，然后选择**操作 > 删除**。

要删除姓名附带的号码或文字项，请查找所需姓名，然后选择**详情**。滚动至所需详情，然后选择**操作 > 删除 > 删除号码或删除文字项**。

电子名片

您可以在手机和支持 vCard 标准的兼容设备间发送和接收电子名片形式的联系信息。

要发送电子名片，请查找包括需要发送的信息的姓名，按**详情**，然后选择**操作** > **发送名片** > **经多媒体发送或以信息发送**。

当您收到电子名片时，选择**显示** > **储存**可将电子名片储存在手机存储器中。如果不想储存电子名片，请选择**退出** > **确认**。

设置

选择**功能表** > **通讯录** > **设置**，然后可以选择以下选项：**存储器选择**，选择通讯录使用的存储器，即 SIM 卡或手机存储器。要从两个存储器中提取姓名和号码，请选择**手机和 SIM 卡**。此时储存的姓名和号码都位于手机存储器内。要选择通讯录中姓名和电话号码的显示格式，请选择**通讯录显示格式**。要查看存储状态，如大致可用存储空间和已用存储空间，请选择**存储状态**。

号码分组

选择**功能表** > **通讯录** > **号码分组**可将存储器中储存的姓名和电话号码分别归入带有不同铃声的号码分组中。

单键拨号

要将电话号码指定给单键拨号键，请选择**功能表 > 通讯录 > 单键拨号**，然后滚动至所需单键拨号键的号码。

选择**设定**，或如果已将某一号码指定给该键，请选择**操作 > 更改**。选择**查找**，然后选择需要指定的号码。如果**单键拨号**功能已关闭，则手机会询问您是否需要启动该功能。另请参见第 43 页的“**通话设置**”中的**单键拨号**。

要使用单键拨号键拨打电话，请参见第 12 页的“**使用单键拨号功能拨打电话**”。

通讯录的其他功能

选择**功能表 > 通讯录**，您也许能够使用以下功能：

- **特服号码** — 若服务供应商已将其特服号码储存在您的 SIM 卡中，则选择此选项可拨打该号码(网络服务)。
- **服务号码** — 若服务供应商已将其服务号码储存在您的 SIM 卡中，则选择此选项可拨打该号码(网络服务)。
- **本机号码** — 使用此项网络服务可查看已经储存在 SIM 卡中的本机号码(需 SIM 卡支持)。仅当您的 SIM 卡支持此功能，且在 SIM 卡的“本机号码”中确实存有号码时才会显示。

■ 设置



情景模式

您的手机提供了多种设置组，即情景模式，以便您根据不同事件和环境来定制手机的铃声。您可以根据自己的喜好对情景模式进行个性化选择，并启动所需情景模式以开始使用。可用情景模式有：**标准**、**无声**、**会议**、**户外**、**我的模式 1**和**我的模式 2**。

选择**功能表** > **设置** > **情景模式**。滚动至所需情景模式，然后按**选择**。

- 要启动选定情景模式，请选择**启动**。
- 要对情景模式进行个性化选择，请选择**个性化选择**。选择需要更改的设置并进行相应更改。
- 要将情景模式设置为在一段特定时间(最长为 24 小时)内选用的情景模式，请选择**定时**并设置情景模式的失效期。为定时情景模式设置的失效期一到，您在定时前选用的情景模式就将恢复为现用情景模式。



提示：要在待机状态下快速切换情景模式，请按电源键，滚动至需要启动的情景模式，然后**选择**该情景模式。

主题元素

主题元素是指可能包括屏幕保护图案、壁纸、铃声和颜色模式在内的一组设置，可方便您根据不同的事件和环境需要定制手机的各项设置。主题元素储存在**多媒体资料**中。

选择**功能表** > **设置** > **主题元素**。要启动主题元素，请选择**选择主题元素** > **主题元素**以打开文件夹并选择主题元素。请参见第 49 页的“多媒体资料”。要下载新的主题元素，请选择**主题元素** > **下载**。请参见第 62 页的“下载(网络服务)”。

提示音设置

您可以更改当前选用情景模式的设置。

选择**功能表** > **设置** > **提示音设置**，然后可以更改以下任一选项：**响铃方式**、**铃声**、**铃声音量**、**振动提示**、**信息提示声**、**按键音**和**警告音**。您可以在**情景模式**功能表下找到相同的设置，请参见第 40 页的“情景模式”。

选择**优先号码组**可设置手机，使其仅在接到属于选定号码分组的电话号码的来电时才响铃。滚动至所需号码分组或选择**所有来电** > **标记**。

个人快捷操作

使用个人快捷操作，您可以快速进入一些常用的手机功能。

右选择键

选择**功能表** > **设置** > **个人快捷操作** > **右选择键**可从预设列表中选择一项手机功能并将其指定给右选择键。另请参见第 6 页的“待机状态”。仅当网络运营商支持时才有此项功能表。

导航键

选择**功能表** > **设置** > **个人快捷操作** > **导航键**可为导航键选择快捷功能。滚动至所需导航键，选择**更改**并从列表中选择所需功能。要取消导航键的快捷功能，请选择**(空白)**。要重新设定导航键的功能，请选择**设定**。

显示设置

选择**功能表** > **设置** > **显示设置**。您可以定义以下设置：

- 选择**壁纸**可设置手机，使其在待机状态下显示背景图像，即壁纸。
- 选择**屏幕保护图案** > **屏幕保护图案** > **图像**可从**多媒体资料**中选择所需图像。在**启动时间**中选择屏幕保护图案启动前的等待时间。选择**开**以启动屏幕保护图案。
- 选择**节电保护** > **开**可节省一些电池电量。如果在指定时间内未使用任何手机功能，则会显示数字时钟。请参见第7页的“**节电保护**”。
- 选择**颜色模式**可更改一些屏幕显示内容的颜色，例如指示符号、信号强度指示条和电池电量指示条。
- 选择**功能表显示格式**可设置手机显示主功能表的方式。
- 选择**网络标志**可设置手机以显示或不显示网络标志。
- 选择**屏幕对比度**可调整屏幕的对比度。向左或向右滚动可分别降低或提高对比度。

时间和日期设置

选择**功能表** > **设置** > **时间和日期设置**。

选择**时钟**可在待机状态下显示时钟，或可调整时间，选择时区和时间格式。

选择**日期**可在待机状态下显示日期，或可设置日期，选择日期格式和日期分隔符。

选择**自动更新时间** (网络服务) 可设置手机，使其自动根据当前时区更新时间和日期。

通话设置

选择**功能表** > **设置** > **通话设置**及以下选项之一：

- **呼叫转接** (网络服务)，转接呼叫。有关详情，请向您的服务供应商咨询。
- **任意键接听** > **开**，通过快速按任意键来接听来电，但电源键、选择键和结束键除外。
- **自动重拨** > **开**，在一次试拨不成功时，追加十次试拨以建立通话。
- **单键拨号** > **开**，通过按住相应的数字键 (2 至 9) 来拨打指定的单键拨号号码。
- **呼叫等待** > **启动**，当您在通话中接到新的来电时，网络会通知您 (网络服务)。请参见第 12 页的“**呼叫等待 (网络服务)**”。

- **通话报告** > 开，手机会在每次通话后短暂显示通话的大致时间和费用(网络服务)。
- **发送本手机号**(网络服务) > 选择是或**网络预设**。
- **用户拨出号码**(网络服务)，选择号码 1 或号码 2 来拨打电话。仅当您的 SIM 卡支持时才会显示此选项。

手机设置

选择**功能表** > **设置** > **手机设置**及以下选项之一：

- **手机语言**可设置手机屏幕上显示文字的语言。如果选择**自动**，则手机会根据 SIM 卡内的信息选择语言。
- **存储状态**可查看手机存储器的存储状态，如大致可用存储空间。
- **自动键盘锁**可将手机设为当其处于待机状态，且您在预设时间内未使用任何手机功能时自动锁定键盘。选择**开**并设定延时，延时最短为 5 秒钟，最长为 60 分钟。
当键盘锁定时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。输入紧急号码，然后按通话键。
- **保密键盘锁**可设置手机以使其在解锁键盘时请求输入保密码。输入保密码，按**确认**，然后选择**开**。
- **小区信息显示** > 开，当您在支持小区信息的网络小区中使用手机时，可以接收网络提供的信息(网络服务)。

- **问候语** > 输入一条在开机时短暂显示的问候语。要储存问候语，请选择**储存**。
- **运营商选择** > **自动**，使手机根据您所在区域内的蜂窝网络状况自动选择一个网络。选择**手动**则可以选择一个与您的注册网络运营商签有漫游协议的网络(网络服务)。
- **SIM 更新提示**。请参见第 68 页的“SIM 卡服务”。
- **帮助信息显示**，设置手机以显示或不显示帮助信息。
- **开机铃声**，设置手机以使其在开机时播放或不播放开机铃声。

数据连通

GPRS (网络服务)

GPRS (General Packet Radio Service, 通用分组无线业务) 是一项网络服务，它支持用户使用手机在基于 IP (Internet Protocol, 网际协议) 的网络中发送和接收数据。就此而言，GPRS 是一种数据传输方式，它支持以无线方式接入互联网等数据网络。

以 GPRS 为数据传输方式的应用有多媒体信息、网络浏览及 Java 应用软件下载。

在使用 GPRS 技术前，请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了 GPRS 服务并申请开通该服务。请为每个以 GPRS 为数据传输方式的应用储存必要的 GPRS 设置。请向您的网络运营商或服务供应商咨询有关收费标准的信息。

GPRS 连接

选择**功能表** > **设置** > **数据连通** > **分组数据** > **分组数据连接**。

- 选择**总是在线**可设置手机，使其在开机时自动在 GPRS 网络中进行注册。
- 如果选择**当需要时**，则手机会在以 GPRS 为数据传输方式的应用软件需要时在 GPRS 网络中进行注册并建立连接，然后在您结束应用软件时取消注册并断开连接。

附件设置

此功能表仅当手机正连接或曾经连接过兼容的手机配件时才会显示。

选择**功能表** > **设置** > **附件设置**。如果某一配件正连接或曾连接至手机，您就可以选择与该配件相对应的功能表。根据连接的配件，您可以选择以下部分选项：

- **预设模式**，选择当手机连接某一指定配件时自动启动的情景模式。您也可以连接配件时选择其他情景模式。
- **自动接听**，设置手机在五秒钟后自动接听来电。如果将**响铃方式**设置为**蜂鸣或关**，则自动接听功能无效。
- **点火检测装置 > 开**，当手机连接至全套免提车载系统时，在汽车的点火开关关闭约 20 秒钟后自动关闭手机。

配置设置

要使用部分网络服务，您需要在手机中储存正确的配置设置。您可以从 SIM 卡获取这些设置，通过配置信息从服务供应商处接收设置，再或手动输入您的个人设置。

选择**功能表** > **设置** > **配置设置**。选择

- **预设配置设置**可查看手机中储存的服务供应商列表(预设服务供应商会突出显示)，并可指定其他服务供应商为预设服务供应商。滚动至所需服务供应商，然后选择**详情**可查看支持的应用程序的列表。要从列表中删除服务供应商，请选择**操作** > **删除**。
- **在全部应用程序中启动预先设置**可设置应用程序，以使用预设服务供应商提供的设置。
- **首选接入点**可选择其他接入点。通常应使用您的首选网络运营商提供的接入点。
- **连接服务提供商支持**可从服务供应商的网站下载配置设置。

手动输入设置

要手动输入、查看和编辑设置，请选择**功能表** > **设置** > **配置设置** > **个人配置设置**。

要增加新配置，请选择**增加**，或可选择**操作** > **新增**。从列表中选择一种应用程序类型并输入所有必要的设置。要启动设置，请选择**操作** > **启动**。

要查看或编辑个人定义的设置，请选择需要查看的应用程序并选择需要编辑的设置。

保密设置

即使启动了限制通话的保密功能 (如呼叫限制、封闭用户组和固定拨号), 可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

选择**功能表** > **设置** > **保密设置**。

- **开机 PIN 码**可设置手机, 使其在每次开机时都请求输入 PIN 码。有些 SIM 卡不允许关闭开机 PIN 码功能。
- **呼叫限制** (网络服务) 可限制手机拨打和接听的电话。您需要输入限制密码才能使用此功能。

您不能同时启动“呼叫限制”和“呼叫转接”两项功能。

当您启动呼叫限制功能时, 可能仍能拨打在手机中固有的某些官方紧急电话号码。

- **固定拨号**可将拨出的电话限制在选定号码范围内 (此功能需 SIM 卡支持)。
当固定拨号功能启动时, 可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。
- **封闭用户组** (网络服务) 可指定您能够拨打和接听其电话的一组用户。
当通话仅限于封闭用户组时, 可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

- **保密项**。选择**手机**，手机将在每次插入新的 SIM 卡时请求输入保密码。
选择**手机通讯录**，则当您选择了 SIM 卡存储器且要更改当前选用的存储器时，手机会请求输入保密码。
- **密码功能**可更改保密码、PIN 码、PIN2 码或限制密码。
- **当前使用密码**可指定需要使用的密码，即 UPIN 码或 PIN 码。

恢复出厂设置

要将部分功能表设置恢复为出厂设置，请选择**功能表 > 设置 > 恢复出厂设置**。

■ 网络运营商功能表

您可以使用此功能表接入网络运营商提供的服务门户网站。此功能表因不同的网络运营商而异。功能表的名称和图标依赖于网络运营商。有关更多信息，请向您的网络运营商咨询。

网络运营商可能通过服务信息更新此功能表。有关更多信息，请参见第 63 页的“**服务信箱(网络服务)**”。

■ 多媒体资料

您可以使用此功能表来管理主题元素、图案和铃声。这些文件都按文件夹存放。



您的手机支持数字版权管理 (Digital Rights Management, DRM) 系统以保护获取的内容。一些内容 (例如铃声), 可能受到保护并带有特定的使用限制规定, 例如使用次数和特定的使用期限。这些限制规定都在有关内容的启动密钥中定义。启动密钥既可以和相关内容一起发送, 也可以单独发送, 这依赖于服务供应商。您也许能够更新启动密钥。因为您要获取的内容可能需要付费, 所以请尽量在获取任何内容前检查其发送条件和启动密钥。

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

1. 选择**功能表** > **多媒体资料**。这时将打开文件夹列表。**主题元素、图案、提示音和收到的文件**是手机中的预设文件夹。

2. 滚动至所需文件夹, 然后选择**打开**可查看文件夹内文件的列表, 或可选择**操作**及以下可能出现的某个选项:

删除文件夹、转存、重新命名文件夹、下载、详情、查看方式、排序、增加文件夹、存储状态和启动密钥列表。

3. 如果打开了某一文件夹, 则可以选择需要查看的文件, 然后选择**打开**。

选择并打开所需文件, 或可选择**操作**并使用以下某个可能适用于选定文件的功能:

下载、删除、发送、编辑图像、转存、重新命名、设为壁纸、设为屏保图案、设为铃声、应用主题元素、详情、查看方式、排序、全部删除、按顺序打开、增加文件夹、存储状态和启动密钥列表。

4. 所有通过“空中传送”服务收到的文件都会自动储存在**收到的文件**文件夹中。您可以通过该文件夹查看或启动收到的文件。收到的文件可以是**资料文件**、**书签**或**应用软件**。

■ 收音机

调频收音机使用的天线并不是手机的天线。您需要为手机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。







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手机置于耳旁。

收听广播

1. 选择**功能表** > **调频收音机**。手机会显示广播频道的位置编号、名称(如果已储存了频道)和频率。
2. 若已储存了广播频道，则可向上或向下滚动至需要收听的频道。

您也可以快速按相应的数字键以选择所需广播频道位置。

搜索广播频道

1. 当收音机打开时，选择  或  可以 0.05 兆赫为单位更改广播频率，或可选择并按住  或  以启动频道搜索。找到频道后，搜索即停止。
2. 要在第 1 至 9 号存储位置上储存频道，按住相应的数字键。

要在第 10 至 20 号存储位置上储存频道，快速按 1 或 2，然后按住所需数字键 (0 至 9)。

3. 输入频道的名称，然后选择**确认**。

收音机的基本功能

当收音机打开时：

- 要关闭收音机，请选择**操作 > 关闭收音机**。
- 要调节收音机的音量，请选择**操作 > 音量**。
- 要储存找到的广播频道，请选择**操作 > 储存频道**。请参见第 51 页的“**搜索广播频道**”。您最多可以储存 20 个广播频道。
- 要选择已存频道列表，请选择**操作 > 频道**。要删除或重新命名频道，请滚动至所需频道，然后选择**操作 > 删除频道或重新命名**。
- 要输入所需广播频道的频率，请选择**操作 > 设定频率**。
- 要使用扬声器或耳机收听广播，请选择**操作 > 扬声器或耳机**。请保持耳机与手机的连接。耳机连接线的功能等同于收音机的天线。

收听广播时，您仍可正常拨打或接听电话。通话时，广播的音量会自动转为静音。

如果有应用软件正在使用 GPRS 连接发送或接收数据，则该应用软件可能会对收音机产生干扰。

■ 事务管理器



闹钟

您可以设置手机，使其在指定时间响铃。选择**功能表** > **事务管理器** > **闹钟**。

要设置闹钟提示，请选择**闹钟时间**，然后输入闹钟时间。要更改已设置的闹钟时间，请选择**开**。选择**重复闹钟**可设置手机，使其在每周的指定日期提示。

选择**闹钟铃声**可选择默认闹钟铃声，或可从铃声列表或“多媒体资料”功能表中选择一个铃声以对闹钟铃声进行个性化设置。

要设置闹钟铃声的再响超时，请选择**再响超时**及所需时间。

闹钟时间到

即使处于关机状态，手机也会发出闹钟铃声，并在屏幕上闪烁地显示当前时间和**时间到!**。选择**停止**可停止闹钟铃声。如果您让手机持续响铃一分钟，或是选择了**再响**，则手机将暂停响铃，并在约十分钟后继续。

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

日历

选择**功能表** > **事务管理器** > **日历**。

当日日期会以方框标出。如果某日已设置了备忘，则该日日期会以加粗字体显示。要查看一日的全部备忘，请滚动至所需日期，然后选择**查看**。要查看单个备忘，请选择所需备忘，然后选择**查看**。

日历视图中的其他选项可能包括写备忘的选项；删除、编辑、转存或重复备忘的选项；将备忘复制到另一日的选项；将备忘直接发送至其他兼容手机的日历中的选项；通过文字信息或多媒体信息发送备忘的选项。在**设置**中，您可以设置日期、时间、时区、日期格式、时间格式或每星期开始的第一天。在**自动删除备忘**中，您可以设置手机，使其在指定时间后自动删除过期备忘。

要删除日历中的全部备忘，请选择所需月份，然后选择**操作** > **删除全部备忘**。

写日历备忘

选择**功能表** > **事务管理器** > **日历**。滚动至所需日期，然后选择**操作** > **写备忘**。从以下备忘类型中任选一个：**会议**、**通话**、**生日**、**备注**或**备忘录**。

备忘提醒

为备忘设置的提示时间一到，手机就会蜂鸣并显示备忘内容。如果屏幕上显示通话备忘，则可以按通话键拨打显示的号码。要停止闹钟铃声并查看备忘，请选择**查看**。选择**再响**可使手机在大约十分钟后再次响铃。要停止闹钟铃声而不查看备忘，请选择**退出**。

计算器

手机内的计算器具有加、减、乘、除、平方、平方根和换算货币的功能。



注意：此计算器的精确度有限且仅可用于简单的计算。

选择**功能表** > **事务管理器** > **计算器**。当屏幕上显示“0”时，输入要计算的第一个数字，按#可输入小数点。选择**操作** > **加、减、乘、除、平方、平方根或更改正负号**。对于加、减、乘、除运算，输入第二个数字。对于加、减、乘、除运算，要求得结果，选择**等于**。要进行新的计算，请先按住**清除**清除以前计算的结果。

货币换算

选择**功能表** > **事务管理器** > **计算器**。要储存汇率，选择**操作** > **设定汇率**。从显示的选项中任选一个。输入汇率(按#以输入小数点)，然后选择**确认**。该汇率将一直储存在存储器内，直至您输入新的汇率取代它。要进行货币换算，请输入待换算的金额，然后选择**操作** > **换至本国货币**或**换至外币**。



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。

■ 应用软件



游戏和应用软件

您的手机软件中可能包含了一些专为此款诺基亚手机设计的游戏和 Java 应用软件。

启动游戏或应用软件

选择**功能表** > **应用软件** > **游戏或收藏**。滚动至所需游戏或应用软件，然后选择**打开**。

以下选项可能适用于游戏和应用软件：

- **删除**，从手机中删除游戏或应用软件。
- **转存**，将游戏或应用软件移至其他文件夹。
- **详情**，提供有关游戏或应用软件的附加信息。
- **更新版本**，查看能否从服务下载新版本(网络服务)。
- **网页**，提供互联网网页中的更多信息或附加数据。此功能需网络支持。
- **应用软件接入**，限制游戏或应用软件接入网络，以免产生意外的费用。如果适用，在每一类别中选择以下一种许可级别：**每次询问**、**仅第一次询问**、**总是允许**、**不允许**。

下载游戏和应用软件

您的手机支持 J2ME™ Java 应用软件。请在下载应用软件之前，确保其与您的手机兼容。

选择**功能表** > **应用软件** > **操作** > **下载** > **游戏下载**或**应用软件下载**。这时将打开预设书签的列表。选择**更多书签**可进入**网络功能表**中的预设书签列表，请参见第 62 页的“**书签**”。

选择适当的书签以连接所需服务。请向您的服务供应商咨询是否提供了不同的服务及其收费标准。



重要须知：请只安装那些来源可靠的应用软件，其开发商应能提供必要的保护，以抵制有害软件的侵扰。

请注意，新下载的应用软件可能不储存在**应用软件**功能表中，而是储存在**游戏**功能表中。

游戏设置

选择**功能表** > **应用软件** > **操作** > **应用软件设置**可设置游戏的声音、灯光和振动效果。

游戏和应用软件的存储状态

要查看可用于安装游戏和应用软件的大致存储空间，请选择**功能表** > **应用软件** > **操作** > **存储状态**。

■ 网络



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

您可以使用手机的内置浏览器接入各类移动互联网服务。

请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了所需服务及其收费标准。

使用手机内的浏览器，您可以浏览使用无线标记语言 (Wireless Mark-Up Language, WML) 或可扩展超文本标记语言 (Extensible HyperText Mark-Up Language, xHTML) 编写网页的服务。网页的显示效果可能因屏幕大小不同而不同。请注意，您可能无法浏览互联网网页上的全部详细内容。

接入服务

1. 储存您在接入所需服务时的必要服务设置。请参见第 59 页的“服务设置”。
2. 连接指定的服务。请参见第 59 页的“服务连接”。
3. 浏览服务网页。请参见第 59 页的“浏览服务网页”。
4. 浏览完毕后，断开与服务的连接。请参见第 60 页的“断开服务连接”。

服务设置

您的手机中可能已预存了一些服务设置。您也可以通过配置信息从提供服务的服务供应商处接收附加设置。要通过配置信息接收服务设置，请参见第 47 页的“配置设置”。

请向您的服务供应商咨询更多信息及正确的服务设置。

服务连接



确保需要使用的服务的设置已启动。要启动设置，请选择**功能表** > **网络** > **设置** > **配置设置**。依次选择**配置**和需要启动的配置组。

使用以下一种方式连接服务：

- 打开启始页，如服务供应商的主页：请选择**功能表** > **网络** > **主页**，或可在待机状态下按住 0。
- 选择服务的书签：选择**功能表** > **网络** > **书签**，然后选择所需书签。如果所选书签不适用于当前选用的服务设置，则应启动另一组服务设置，然后再试一次。
- 选择最后浏览的网址：选择**功能表** > **网络** > **最后浏览网址**。
- 输入服务的地址：选择**功能表** > **网络** > **选择地址**。输入服务的地址，然后选择**确认**。

浏览服务网页

与服务建立连接后，您就可以浏览其网页了。手机按键的功能可能因不同的服务而有所不同。请按手机屏幕上的指示文字操作。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

注意，如果选择了 GPRS 作为数据传输方式，则在浏览网页时，屏幕的左上角会显示指示符号 。如果您在 GPRS 连接中接到来电或文字信息，或要拨打电话，则手机屏幕的左上角会显示指示符号 ，这表示 GPRS 连接已暂停(保留)。通话结束后，手机会尝试恢复 GPRS 连接。

当您浏览网页时，可以使用诸如“主页”和“书签”等选项。服务供应商还可能提供附加选项。

选择**操作**可看到以下部分选项。服务供应商还可能提供其他选项。选择**主页**、**增加书签**、**书签**、**历史记录**、**下载链接**、**储存至文件夹**、**其他选项**、**重新下载**、**退出**。

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，请在每次用后清除手机的缓冲存储。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，请参见第 64 页的“缓冲存储”。

直接拨号

浏览器支持一些可以在浏览中使用的功能。例如，您可以拨打语音电话，在语音通话中发送双音多频音，或储存网页中的姓名和电话号码。

断开服务连接

要退出浏览并断开连接，请选择**操作**>**退出**。或者，也可以按下结束键或按住结束键。

浏览器的外观设置

在浏览时，选择**操作** > **其他选项** > **外观设置**，或可在待机状态下选择**功能表** > **网络** > **设置** > **外观设置**，然后选择以下选项之一：

- **文字换行**。选择**开**可使无法在一行内完全显示的文字转至下一行继续显示。如果选择**关**，则文字将在一行结束时自动截断。
- 选择**字体大小**可选择文字大小。
- **显示图像**。选择**不显示**可不显示网页包含的任何图像。
- **提示**。选择**不安全连接提示** > **是**，则在浏览中，当安全连接变为不安全连接时，手机会发出提示。选择**不安全内容提示** > **是**，则当安全的网页包含不安全的内容时，手机会发出提示。尽管手机会发出提示，但并不保证连接一定是安全的。有关更多信息，请参见第 64 页的“**浏览器安全机制**”。
- **字符编码方式**。选择在显示未包括字符集信息的网页时使用的字符编码方式，或选择是否在向兼容手机发送网址时始终使用 UTF-8 编码方式。

缓存数据

缓存数据是指网站在手机浏览器的缓冲存储中储存的数据。这些数据可以是您的用户信息或您在浏览中的首选设置。缓存数据会一直储存，直至您清除缓冲存储，请参见第 64 页的“**缓冲存储**”。

在浏览时，选择**操作** > **其他选项** > **安全选项** > **Cookie** 设置。或可在待机状态下选择**功能表** > **网络** > **设置** > **保密设置** > **缓存数据**。选择**允许接收**或**不允许接收**以允许或禁止手机接收缓存数据。

书签

您可以将网页的地址作为书签储存在手机存储器中。

1. 在浏览中，选择**操作** > **书签**，
或在待机状态下，选择**功能表** > **网络** > **书签**。
2. 滚动至需要使用的书签，然后将其选中以连接相关联的网页。
您也可以选择**操作**来查看、更改或发送选定书签的信息、标题和地址，编辑选定书签，以书签形式直接将其发送至另一部手机，作为文字信息发送书签，或创建新书签。

您的手机中可能已预装了一些不属于诺基亚的网站的书签。因此，诺基亚不对这些网站做出保证或认可。如果您选择访问这些网站，则应像对待任何其他互联网网站一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施。

接收书签

当您接到书签时，手机会显示**收到 1 个书签**。选择**显示**可查看书签。要储存书签，请选择**储存** > **操作** > **查看**以查看详情，或选择**删除**以放弃书签。

下载 (网络服务)

要将更多铃声、图案、游戏、视频短片、主题元素或应用软件下载到手机中，请选择**功能表** > **网络** > **下载链接**，然后选择下载类型：**铃声下载**、**图案下载**、**游戏下载**、**主题元素下载**或**应用软件下载**。



重要须知： 仅可安装和使用来源可靠的应用软件及其他软件，其开发商应能够提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了不同的服务及其收费标准。

服务信箱 (网络服务)

手机能够接收由您的服务供应商发出的服务信息 (“推送” 信息)。例如，服务信息可以是有关新闻摘要的通知，且它们可能包含一条文字信息或一项服务的网址。

要阅读服务信息，请选择**显示**。若选择**退出**，则信息会被移入**服务信箱**。以后要进入**服务信箱**时，请选择**功能表 > 网络 > 服务信箱**。

要在浏览中进入**服务信箱**，请选择**操作 > 其他选项 > 服务信箱**。滚动至所需信息，然后选择**下载**可启动浏览器并下载标记的内容，或可选择**操作 > 详情**以显示有关服务通知的详细信息，再或选择**删除**以删除信息。

服务信箱设置

选择**功能表 > 网络 > 设置 > 服务信箱设置**。选择**服务信息 > 开 (或关)**可设置手机以接收 (或不接收) 服务信息。

选择**信息筛选 > 开**可设置手机，使其仅接收由服务供应商认可的内容作者发送的服务信息。要查看认可内容作者的列表，请选择**可信频道**。

选择**自动连接**。如果您已将手机设置为允许接收服务信息并选择了**开**，则当手机在待机状态下接到服务信息时，就会自动启动浏览器。如果选择**关**，则当手机接到服务信息时，仅会在您选择了**下载**时才会启动浏览器。

缓冲存储

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，请在每次用后清除手机的缓冲存储。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，请在浏览中选择**操作 > 其他选项 > 清除缓冲存储**。或可在待机状态下，选择**功能表 > 网络 > 清除缓冲存储**。

您的手机中可能已预装了一些不属于诺基亚的网站的书签。因此，诺基亚不对这些网站做出保证或认可。如果您选择访问这些网站，则应像对待任何其他互联网网站一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施。

浏览器安全机制

一些服务可能需要使用安全功能，例如银行业务或在线购物。建立此类连接时，您不仅需要安全证书，还可能需要安全模块。安全模块可能包含在 SIM 卡中。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

安全模块

安全模块可能包含证书、私有密钥和公开密钥。使用安全模块的目的在于为那些需要建立浏览器连接的应用软件提供更好的安全服务，并支持您使用数字签名。证书已由服务供应商储存在安全模块中。

选择**功能表** > **网络** > **设置** > **保密设置** > **安全模块设置**。您可以选择以下选项：

- **安全模块详情**，显示安全模块的标签、状态、制造商和序列号。
- **模块 PIN 码请求**，设置手机，使其在使用安全模块提供的服务时请求输入模块 PIN 码。输入模块 PIN 码，然后选择**开**。要禁用模块 PIN 码请求，请选择**关**。
- **更改模块 PIN 码**，更改模块 PIN 码 (需安全模块支持)。请输入当前的模块 PIN 码，然后输入两次新 PIN 码。
- **更改签名 PIN 码**。选择需要更改的签名 PIN 码。请输入当前的签名 PIN 码，然后输入两次新 PIN 码。

另请参见第 ix 页的“**密码**”。

证书

共有三种证书：服务器证书、授权证书和用户证书。

- 手机使用服务器证书来提高与内容服务器之间连接的安全性。在建立连接前，手机需要先接收服务供应商提供的服务器证书，并用手机中储存的授权证书检查服务器证书是否有效。手机中不储存服务器证书。

如果手机和内容服务器之间的数据传输是加密且安全的，则在连接中会显示安全指示符号。

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。

- 一些服务(如银行业务)需使用授权证书，此外，授权证书还可用于检查其他证书的有效性。授权证书可由服务供应商储存在安全模块中，或者，如果服务支持使用授权证书，您也可以从网络上下载授权证书。
- 用户证书是由认证主管机构向用户发出的证书。例如，当使用数字签名服务时需要用户证书，它们将用户和安全模块内特定的私有密钥相联系。




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，而手机仍然提示过期证书或证书尚未生效，请查看手机内的当前日期和时间是否正确。

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。

数字签名

如果您的 SIM 卡带有安全模块，就可以使用手机签署数字签名。通过安全模块内的私有密钥和签名时使用的用户证书可以追踪数字签名的来源。因此，在签名时使用数字签名就像在纸质帐单、合同或其他文档上签下您的姓名一样具有效力。

要签署数字签名，请选择网页内的一个链接，例如您想要购买的书籍的标题和价格。这时会显示要签署的文字，例如数量和日期等。

查看此时的标题文字是否为**读取**，且数字签名图标  是否显示。



注意：如果数字签名图标未出现，则表示发生了安全泄漏，此时，请不要输入任何个人数据，如您的签名 PIN 码。

阅读全部文字，然后选择**签名**。

文字可能无法在一个屏幕内完全显示。在签名前应确保滚动并阅读所有的文字。

选择您想要使用的用户证书。输入签名 PIN 码(请参见第 ix 页的“概述”)，然后选择**确认**。数字签名图标将会消失，且服务可能显示一条确认购买的信息。

■ SIM 卡服务



除手机提供的功能外，您的 SIM 卡也可能提供一些附加服务，且您可以通过此功能表使用这些服务。

仅当您的 SIM 卡支持时，此功能表才会显示。功能表的名称和内容则依赖于 SIM 卡。

请向您的 SIM 卡销售商、网络运营商、服务供应商或其他销售商咨询是否提供了 SIM 卡服务，以及服务的价格和其他相关信息。

您可以将手机设置为当您使用 SIM 卡服务时，显示在手机和网络间发送的确认信息。此功能需网络运营商支持。选择[手机设置](#) > [SIM 更新提示](#) > [显示](#)。

使用这些服务可能需要发送信息或拨打电话，而您可能需要为此支付费用。

6. 电池信息

■ 充电和放电

本手机由充电电池供电。新电池只有在经过两、三次完全充电和放电的周期后才能达到最佳性能。电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当手机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、适用于此型号手机的充电器为电池充电。

充电器不用时，请断开其与手机的连接，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。手机电池过冷或过热可能会造成手机暂时无法工作，即使电池电量充足。当温度远低于冰点时，电池的性能尤其受到限制。

请勿将电池掷入火中，以免电池爆炸。受损电池也可能会爆炸。请按当地规定处理电池。请在可能的情况下回收电池。不可将电池作为生活垃圾处理。

■ 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，然后查看销售包装上是否有诺基亚原厂配件标志，并按以下步骤检查全息标签：

即使成功完成以下四个步骤，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，请立即停止使用并将其送至邻近的诺基亚授权维修点或经销商处以寻求帮助。诺基亚授权维修点或经销商会检验电池的真伪。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双手相接的标志，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。



3. 刮开标签的一侧可看到 20 位数字电池代码，如 12345678919876543210。旋转电池以使数字朝上。阅读 20 位数字电池代码时，请先阅读上面一行中的数字，然后阅读下面一行中的数字。



4.访问 www.nokiaoriginals.com/check 并按说明确认 20 位数字电池代码真实有效。

要创建文字信息，请输入 20 位数字电池代码，如 12345678919876543210，然后将其发送至 +44 7786 200276。

要创建文字信息，

- 对于亚太地区除印度外的其他国家或地区：请输入 20 位数字电池代码，如 12345678919876543210，然后将其发送至 +61 427151515。
- 对于印度：请输入 “Battery”，然后输入 20 位数字电池代码，如 “Battery 12345678919876543210”，最后将其发送至 5555。

需按国内和国际网络运营商的收费标准付费。

您会收到一条信息，以说明能否验证电池代码。

如果您需要任何帮助以确认电池代码，则可向当地的诺基亚客户服务中心咨询。有关各地诺基亚客户服务中心的详细信息，请访问 www.nokia-asia.com/carecentrelocator。

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。请将其送至邻近的诺基亚授权维修点或经销商处以寻求帮助。使用未经制造商认可的电池可能引发危险，使手机性能下降并损坏手机及其配件。此外，还可能使对手机的认可或保修失效。

要了解有关诺基亚原厂电池的更多信息，请访问 www.nokiaoriginals.com/battery。

7. 原厂配件

现有多种新型配件可供您的手机使用。您可以根据自己的特定通信需要选择购买这些配件。

以下是有关部分配件的详细说明。

有关各配件的供货情况，请向当地经销商查询。



有关配件使用的一些注意事项。

- 将所有配件放在小孩接触不到的地方。
- 切断任何配件的电源时，应握住并拔出插头，而不是拉扯电源线。
- 定期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。

仅可使用经手机制造商认可的电池、充电器以及配件。使用其他类型的电池、充电器或配件会违反对手机的认可或保修条款，并可能导致危险。

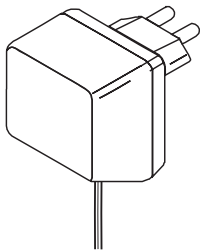
■ 电源

电池	种类	通话时间*	待机时间*
BL-5C	锂电池	上限约为 3 小时	上限约为 300 小时

* 上述标注的时间为在优化网络环境下所能达到的通话时间和待机时间，实际通话时间和待机时间可能因 SIM 卡、网络和使用设置、使用情况和环境而有所不同，从而显著地短于上述标注的时间。使用收音机和内置免提功能也会影响手机的通话时间和待机时间。

ACP-7 标准充电器

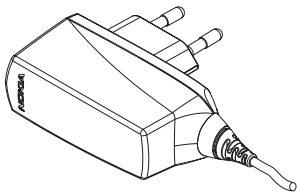
轻便小巧、坚固耐用的 ACP-7 充电器是为手机充电快捷而有效的方式。它可以轻松连接手机或台式充电座。



注意：插头的类型随市场的不同而不同。

ACP-12 旅行充电器

轻便小巧的旅行充电器，采用多电压(100 伏~240 伏)转换技术。可方便快捷地为手机充电。



注意：插头的类型随市场的不同而不同。

■ 音频配件

HS-7 诺基亚两用耳机

使用轻松便捷的两用耳机，且配有遥控键以接听和结束通话，方便您进行舒适的免提操作。

8. 维护和保养

您的手机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。

- 保持手机干燥。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。如果手机被打湿，请取出电池，待手机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手机。这样会损坏它的可拆卸部件和电子元件。
- 不要将手机存放在过热的地方。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。
- 不要将手机存放在过冷的地方。否则当手机温度升高至常温时，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手机，切勿尝试其他方法。
- 不要扔放、敲打或振动手机。粗暴地对待手机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手机。
- 不要用颜料涂抹手机。涂抹会在可拆卸部件中阻塞杂物从而影响正常操作。
- 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、改装或附件会损坏手机并违反无线电设备的有关规定。

维护和保养

- 请在室内使用充电器。
- 在将您的手机送至授权维修机构进行维修前，请为需要保留的数据(如通讯录和日历备忘)制作备份。

上述所有建议都同等地适用于您的手机、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。

9. 重要的安全信息

您的手机及其配件可能包含一些微小部件。请将其放置在小孩接触不到的地方。

■ 操作环境

切记在任何地方都应遵守现行的特定规章制度，在禁止使用手机的地方或手机有可能引起干扰或危险时，一定要关闭手机。仅在正常操作位置上使用手机。无论是在靠近耳部的正常操作位置，还是与身体相距 2.2 厘米的位置使用，本手机都符合射频辐射规范的要求。若使用手机套、腰带夹或支架随身携带手机，则应确保此类配件无金属元器件且应保证本手机与身体的距离符合上述要求。要传送数据文件或信息，本手机需要与网络建立稳定的连接。在某些情况下，手机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。

手机的某些部件具有磁性。金属物体可能被吸附在手机上，因此使用助听器的人士在持握手机时请不要使其靠近戴有助听器的耳朵。请勿使信用卡或其他磁性存储介质靠近手机，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(包括手机)的操作都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。若有问题或不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭手机的医院或保健场所，请关闭手机。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。

起搏器

起搏器生产商建议手机和心脏起搏器间的距离至少保持在 15.3 厘米(约 6 英寸), 以避免手机对起搏器的潜在干扰。这些建议与无线电技术研究所得的独立研究结果一致, 这也是他们的建议。装有心脏起搏器的人士:

- 总是应保持手机与起搏器之间的距离至少为 15.3 厘米(约 6 英寸);
- 携带手机时, 不应将其放在胸部的口袋内;
- 应使用与佩戴起搏器不同侧的耳朵听电话, 以减少造成干扰的潜在因素。

若怀疑有干扰发生, 请关闭手机并将其移至较远的位置。

助听器

某些数字无线电话会干扰某些助听器。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手机, 或将其安装在汽车上。错误的安装或维修是危险的, 还可能会使对手机的保修失效。定期检查汽车中的所有手机设备是否安装或操作正常。不要将手机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手机。登机前请关闭手机。在飞机上使用手机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，请关闭手机，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。请在加油站内关闭手机，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、以液化石油气(丙烷或丁烷)为动力的汽车、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。

■ 紧急呼叫



重要须知：和其他手机相同，此款手机使用无线电信号、无线和地面网络以及用户可编程功能操作。鉴于此，不能保证在任何情况下都能接通。因此，不应仅仅依赖任何手机实现重要通信，如医疗救护。

拨打紧急电话：

1. 如果手机未开机，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卡正确插入手机中。
2. 根据需要，反复按  以清除屏幕内容，使手机做好拨打电话的准备。
3. 输入您所在国家或地区内的官方紧急电话号码。不同的国家或地区可能有不同的紧急电话号码。
4. 按 。

重要的安全信息

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。有关更多信息，请参见本手册或向您的服务供应商咨询。

拨打紧急电话时，请尽量准确地提供所有必要的信息。在事故现场，您的手机可能是唯一的通信工具。未经允许，请不要挂断电话。

■ 证书信息 (比吸收率)

此型号手机符合有关无线电波辐射的国际规范。

您的移动电话是无线电发射机和接收机。它的设计和制造使其不会超出国际规范 (ICNIRP) 建议的射频辐射限值。这些限值是综合规范的组成部分，并规定了适用于一般公众的射频能量允许级别。规范是由独立的科学组织在对科学研究进行了定期和深入的评估后制定的。这些规范已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。

移动电话的辐射标准采用的计量单位被称作比吸收率 (SAR)。在国际规范中规定的比吸收率限值是 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，同时手机在所有被测频段上的发射功率经验证均为其最高级别。鉴于比吸收率是在经验证的最大功率级别上确定的，手机在操作中的实际比吸收率可能远远低于最大值。这是因为手机被设计为可在多种功率级别下工作，而其在实际操作中仅使用连接网络所需的功率级别。通常，您越接近基站，手机的输出功率就越低。

经测试，此型号手机在耳边使用时的最高比吸收率值为 0.7 W/kg。

比吸收率值可能因不同国家或地区的报告和测试要求及网络频段而不同。使用手机配件可能导致不同的比吸收率值。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。

* 适用于公众的无线电话比吸收率限值是平均每 10 克身体组织 2.0 瓦特/千克 (W/kg)。作为对公众的额外保护，同时也考虑到测量上的偏差，此规范已包含一定的安全系数。比吸收率值可能因不同国家或地区的报告要求和网络频段而不同。要了解其他国家或地区的比吸收率信息，请经由 www.nokia.com 查询产品信息。

索引

字母

- ACP-12 旅行充电器 76
- ACP-7 标准充电器 75
- HS-7 诺基亚两用耳机 76
- PIN 码和 PIN2 码 ix
- PUK 码和 PUK2 码 x
- SIM 卡服务 68
- WAP 服务
 - SIM 卡中的安全模块 65
 - 签署文档 67

A

- 安全事项 vi
- 安装 SIM 卡和电池 1
- 按键和插孔 5

B

- 保密码 ix
- 保密设置 48
 - 数字签名 67
- 笔画输入法 15
- 壁纸 7
- 编辑姓名详情 37
- 拨打电话 11

C

- 操作环境 79
- 查找
 - 姓名和电话号码 35
- 查找通讯录中的姓名 35
- 充电和放电 69
- 重拨最近拨打过的号码 11
- 重复输入 18
- 储存姓名和电话号码 36

D

- 待机状态 6
- 单键拨号 39
- 电池 74
- 电池信息 69
 - 种类 74
- 电源 74
- 电子名片 38
- 电子钱包
 - 通过 WAP 服务签署文档 67
- 定位信息 (网络服务) 34
- 断开服务连接 60
- 多媒体信息 (网络服务) 26
- 多媒体资料 49

F

- 服务连接 59
- 服务设置 59
- 服务信箱 (网络服务) 63
- 复制姓名或号码 37
- 附件设置 46

G

- 概述 ix
- 个人快捷操作 41
- 更换外壳 9
- 功能表功能 22
- 关于您的手机 viii
- 广播信息 (网络服务) 30

H

- 汉字联想 17
- 号码分组 38
- 呼叫等待 (网络服务) 12
- 呼叫您的语音信箱 (网络服务) 11
- 缓冲存储 64
- 缓存数据 61
- 恢复出厂设置 49

J

- 即显信息 (网络服务) 29
- 计数器和计时器 34
- 计算器 55
- 键盘锁 (键盘保护) 8
- 接入服务 58
- 接听或拒绝接听来电 12
- 节电保护 7
- 紧急呼叫 81
- 进入功能表功能 22

K

- 开机和关机 4

L

- 浏览器安全机制 64
 - WAP 应用的安全模块 65
- 浏览器的外观设置 61
- 浏览服务网页 59

M

- 密码 ix

N

- 闹钟 53
- 您的手机 5

P

- 配置设置 47
- 拼音输入法 14
- 屏幕保护图案 7

Q

- 启动或关闭预想英文输入法 18
- 汽车 80
- 切换输入法 14
- 情景模式 40

R

- 日历 54

S

- 删除文件夹中的全部信息 31
- 删除姓名或姓名详情 37
- 设置 40
- 时间和日期设置 43
- 使用传统英文输入法 18
- 使用单键拨号功能拨打电话 12
- 使用入门 1
- 使用预想英文输入法 19
- 事务管理器 53
- 收听广播 51

- 收音机 51
- 收音机的基本功能 52
- 手机设置 44
- 输入法指示符号 13
- 输入复合词 20
- 输入汉字 14
- 输入文字 13
- 输入文字的提示 20
- 书签 62
- 数据连通 45
- 数字签名 67
- 搜索广播频道 51

T

- 提示音设置 41
- 通过网络提供的诺基亚技术支持 x
- 通话功能 11
- 通话记录 33
- 通话设置 43
- 通话中选项 (网络服务) 12
- 通讯录 35
 - 快速查找 35
 - 设置 38
- 通讯录的其他功能 39

W

网络 58
网络服务 viii
网络命令编辑器 31
网络运营商功能表 49
为电池充电 3
为姓名增加更多详情 36
维护和保养 77
文字信息 (短信息) 23

X

下载 (网络服务) 62
下载内容和应用软件 (网络服务) x
显示设置 42
限制密码 x
信息 22
信息设置 31

Y

医疗设备 79
音频配件 76
应用软件 56
游戏和应用软件 56
有可能引起爆炸的地方 81
语音信息 (网络服务) 30
原厂配件 74

Z

正常操作位置 4
证书信息 (比吸收率) 83
重要的安全信息 79
主题元素 40
主要指示符号 7
最近通话记录 33