

# 您好

体验信息时代新纪元，未知领域和全新视野正在等待您去探索。徜徉于互联网近乎无限的绚丽空间，延伸自己的求知触角。超越常规思维，放飞灵动创意，成就非凡设计。诺基亚 7710 的横向宽屏屏幕和突破成规的通信模式将为您呈现前所未有的全屏幕多媒体生动视界。

让诺基亚 7710 极至简约和流畅的外形激发您的天赋创意。通过丰富的移动浏览体验<sup>1</sup>和高速影音流媒体<sup>1</sup>尽情挥洒自己的飞扬激情。其超大 65536 色屏幕令人倾心不已。而针对网络的出色设计，更可让您以全屏幕方式浏览自己喜爱的全部网页，且其浏览效果堪与计算机媲美。

使用简便易用的手写笔和智能的手写识别技术直接在 LCD 触视彩屏上输入文字，拓展传情达意的新方式。由于适用于三频 GSM900/1800/1900 网络，您可与更多的人互动交流。借助支持百万像素的照相/摄像功能，贴近并捕捉您日常生活中的动心一刻，直接进行编辑，然后通过彩信<sup>1</sup>和网上相簿随时随地与好友分享。使用 128MB 存储卡 (MultiMediaCard) 方便地储存喜爱的音乐、Java<sup>TM,2</sup> 游戏、应用程序和数据文件，惬意生活就在手中。

感触无限精彩，尽在宽屏诺基亚 7710。一个美妙绝伦的丰富媒体世界已为您敞开大门。

<sup>1</sup> 部分服务和手机功能可能依赖于网络和/或 SIM 卡、所用设备的兼容性以及支持的内容格式，且可能需要申请开通网络/服务/解决方案。GPRS、WAP、数据传输速率和其他移动服务均依赖于网络运营商和内容或服务供应商。彩信服务和/或其他相关的服务依赖于网络、所用设备的兼容性，以及支持的内容格式。请向您注册网络的运营商咨询。

<sup>2</sup> Java<sup>TM</sup> 和基于 Java<sup>TM</sup> 的标志都是 Sun Microsystems, Inc. 的商标或注册商标。

欢迎使用

# 诺基亚 7710



请注意，在默认设置下显示的屏幕内容可能不同于此处使用的屏幕内容。

**CE 168**

声明  
我们诺基亚公司郑重声明产品 RM-12 符合以下指令：1999/5/EC。此声明的全文可由  
[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/) 找到。

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、Pop-Port 和 Visual Radio (视讯广播) 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。



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

Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc 的注册商标。

RealPlayer 和 RealPlayer 标志是 RealNetworks, Inc 的商标或注册商标。

**symbian**

产品所包含的部分软件已获得 Symbian Software Ltd 的许可证授权 © 1998-2005。Symbian 和 Symbian 操作系统是 Symbian Ltd 的商标。

严禁以任何方式将本产品用于任何符合 MPEG-4 视频标准的用途，但以下情况除外：将本产品直接用于 (A) (i) 由用户制作并从用户处免费获取，因而不涉及任何商业企业，且 (ii) 仅限个人使用的数据或信息；(B) 其他由 MPEG LA, L.L.C 单独许可的特定用途。

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。最新文档信息，敬请参阅 <http://www.nokia.com.cn> 的相关内容。

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。

# 目录

安全事项 .....	8	2. 概述 .....	23
1. 快速入门 .....	11	销售包装附带的背胶条形码标签 .....	23
智能手机的组成部分 .....	11	密码 .....	23
正面和顶部 .....	11	存储空间管理 .....	23
底部和右侧 .....	12	释放存储空间 .....	24
背面 .....	12	锁定触视彩屏和键盘 .....	24
安装 SIM 卡和电池 .....	13	查找条目 .....	24
取出和安装存储卡 (MultiMediaCard) .....	15	音量控制 .....	25
为电池充电 .....	15	扬声器 .....	25
开机 .....	16	耳机 .....	25
首次开机 .....	16	安装应用程序和软件 .....	25
从 SIM 卡向智能手机存储器复制信息 .....	17	安装软件 .....	26
显示元素 .....	17	安装 Java™ 应用程序 .....	26
浏览和选择内容 .....	18	数据传输 .....	26
智能手机的基本使用方法 .....	19	数据连接 .....	27
各应用程序可能有的通用操作 .....	20	GSM 数据通话 .....	27
状态指示符号 .....	21	高速数据通话 (高速电路交换数据, HSCSD) .....	27
电池电量 .....	21	GPRS 分组数据 (通用分组无线业务, GPRS) .....	28
信号强度 .....	21	接入点 .....	28
数据连接指示符号 .....	22		

<b>3. 桌面</b> .....	<b>29</b>	<b>8. 信息</b> .....	<b>45</b>
管理分组 .....	30	收件箱 .....	45
<b>4. 输入文字</b> .....	<b>31</b>	发件箱状态 .....	46
手写识别 .....	31	文件夹 .....	46
屏幕键盘 .....	32	电子邮件 .....	47
拼音输入法 .....	33	设置远端信箱 .....	47
笔画输入法 .....	33	高级电子邮件设置 .....	47
英文输入法 .....	34	从信箱中提取电子邮件 .....	48
<b>5. 电话</b> .....	<b>35</b>	阅读及回复电子邮件 .....	49
呼叫 .....	35	发送电子邮件 .....	50
接听来电 .....	36	电子邮件的格式 .....	51
声控拨号 .....	36	定时收发 .....	51
电话设置 .....	37	电子邮件附件 .....	51
呼叫转接 (网络服务) .....	37	签名 .....	52
转接数据和传真来电 (网络服务) .....	38	文字信息 .....	52
呼叫限制 (网络服务) .....	38	发送文字信息 .....	52
语音信箱设置 .....	39	接收文字信息 .....	53
其他设置 .....	39	文字信息设置 .....	53
发送双音多频音 .....	40	关于文字信息服务 .....	54
有效使用“电话”应用程序的提示 .....	41	彩信 .....	54
<b>6. 词典</b> .....	<b>42</b>	创建彩信 .....	54
输入要查的汉字或英文单词 .....	42	接收彩信 .....	56
<b>7. 情景模式</b> .....	<b>43</b>	彩信设置 .....	57
编辑情景模式 .....	44	智能信息 .....	57
		服务信息 .....	58

<b>9. 名片夹 .....</b>	<b>59</b>	<b>13. 照相/摄像 .....</b>	<b>72</b>
查看和搜索名片 .....	59	照相模式 .....	72
创建和编辑名片 .....	59	拍摄图像 .....	72
名片栏位 .....	60	摄像模式 .....	73
传送名片 .....	61	照相机设置 .....	73
声控标签 .....	61	“常规”卡片 .....	73
名片分组 .....	61	“图像”卡片 .....	73
<b>10. 日历 .....</b>	<b>63</b>	“视频”卡片 .....	74
日视图 .....	63	改进拍摄效果的提示 .....	74
管理日历项 .....	63	图像质量 .....	74
周视图 .....	64	背景图像 .....	74
图标 .....	65	景深 .....	74
<b>11. 待办事项 .....</b>	<b>66</b>	照明条件 .....	74
为待办事项分组 .....	66	<b>14. 图像管理 .....</b>	<b>75</b>
图标 .....	66	查看图像 .....	75
<b>12. 网络 .....</b>	<b>67</b>	管理图像和文件夹 .....	75
即买即用式移动服务 .....	67	图像设置 .....	76
使用网络浏览器 .....	68	部分图像格式的特殊功能 .....	77
浏览 .....	68	编辑图像 .....	77
书签 .....	69	画图工具 .....	77
查看网页、缓冲存储、插件程序、历史		变换 .....	78
记录和下载详情 .....	70	<b>15. RealPlayer .....</b>	<b>79</b>
网络设置 .....	70	播放视频 .....	79
		管理视频片段 .....	80

<b>16. 音乐播放器</b> .....	<b>81</b>	<b>21. 演示文稿</b> .....	<b>94</b>
音乐播放器控制图标 .....	81	<b>22. 时钟</b> .....	<b>95</b>
播放曲目 .....	82	闹铃 .....	95
管理曲目 .....	82	城市及国家或地区 .....	96
曲目列表 .....	83	<b>23. 计算器</b> .....	<b>97</b>
<b>17. 视讯广播</b> .....	<b>84</b>	使用计算器存储器 .....	97
收听广播 .....	84	常数功能 .....	98
查看内容 .....	85	<b>24. 控制面板</b> .....	<b>99</b>
预设频道 .....	85	程序管理 .....	99
视讯广播设置 .....	86	蓝牙 .....	100
<b>18. 录音器</b> .....	<b>87</b>	证书管理 .....	100
录音和播放 .....	87	检查证书的真实性 .....	101
管理声音片段 .....	87	数据呼叫限制 .....	101
录音器设置 .....	88	日期和时间 .....	102
<b>19. 文档</b> .....	<b>89</b>	显示 .....	102
使用文档 .....	89	配件 .....	103
编辑段落样式 .....	90	互联网设置 .....	103
<b>20. 数据表</b> .....	<b>91</b>	设置互联网接入点 .....	103
工作簿 .....	91	高级互联网设置 .....	104
使用工作表 .....	91	互联网连接设置 .....	106
设置工作表的格式 .....	92	存储 .....	107
图表 .....	92	手写笔输入设置 .....	107
		定位设置 .....	107
		优先等级 .....	107
		详情 .....	107

加密设置 .....	107
标准 .....	108
专用 .....	108
RealPlayer 设置 .....	108
网络 .....	108
代理 .....	109
区域设置 .....	109
时间 .....	109
日期 .....	109
数字 .....	109
货币 .....	109
安全 .....	109
设备锁 .....	110
PIN 码 .....	110
呼叫限制 .....	110
触视彩屏校准 .....	110
主题 .....	111
设备显示语言 .....	111
服务命令 .....	111

## 25. 虚拟专用网 (Virtual Private Network, VPN)..... 112

管理 VPN .....	112
管理 VPN 规则 .....	113
从 VPN 规则服务器安装 VPN 规则 .....	113
使用 SIS 文件安装 VPN 规则 .....	114
查看 VPN 规则 .....	114

更新 VPN 规则 .....	115
删除 VPN 规则 .....	115
管理 VPN 规则服务器 .....	115
连接 VPN 规则服务器 .....	116
使用 SIS 文件安装设置 .....	116
增加 VPN 规则服务器 .....	116
编辑 VPN 规则服务器 .....	117
与 VPN 规则服务器同步 .....	118
注册 VPN 证书 .....	118
查看 VPN 记录 .....	118
密钥存储密码 .....	119
创建或更改密钥存储密码 .....	119
输入密钥存储密码 .....	119
将 VPN 与应用程序一起使用 .....	119
向 VPN 网关鉴定身份 .....	119
疑难解答 .....	120

## 26. 文件管理 ..... 122

管理文件 .....	122
管理文件夹 .....	123
管理存储卡 (MultiMediaCard) .....	123

## 27. 通讯记录 ..... 124

最近通话 .....	124
通话时间和 GPRS 数据计数器 .....	125

## 28. 广播信息..... 126

- 阅读及管理广播信息..... 126
- 管理栏目..... 126
- 广播信息设置..... 127

## 29. 数据连通..... 128

- 蓝牙连接..... 128
  - 首次启动“蓝牙”应用程序..... 128
  - 通过蓝牙无线连接发送数据..... 129
  - 通过蓝牙无线连接接收数据..... 129
  - 配对设备..... 129
- 将您的智能手机连接至兼容的计算机..... 130
  - 使用 CD-ROM 光盘..... 130
  - 将您的智能手机用作调制解调器..... 131
  - 诺基亚 PC 套件..... 131
  - 从兼容设备复制数据..... 131
- 远程配置(网络服务)..... 131
  - 创建新的同步服务器情景模式..... 132
- 数据转移..... 132
- 同步..... 132
  - 创建新的同步情景模式..... 133

## 30. 疑难解答..... 134

- 疑难解答..... 134

## 31. 电池信息..... 137

- 充电和放电..... 137

## 32. 可选购的原厂配件..... 138

- 电池..... 139
- HS-3W 无线耳机..... 139
- HDB-4 悬挂式耳机..... 139
- CK-7W 诺基亚免提车载套件..... 140
- ACP-12 旅行充电器..... 140

## 33. 维护和保养..... 141

## 34. 重要的安全信息..... 142

## 有限保修条款..... 145

## How to obtain an English Nokia 7710 User Guide..... 146

## 索引..... 147

## 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** 切记为所有重要的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。按住  以在屏幕上显示手机键盘。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 GSM 900、GSM 1800 和 GSM 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。

**警告：**要使用手机的各项功能（已设置的闹钟提示除外），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方可使用本手机。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，这会影响您使用网络服务的方式。例如，有些网络可能不支持所有基于语言的字符和服务。

您的服务供应商可能要求禁用或关闭手机的部分功能。此时，这些功能将不会出现在手机功能表中。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)。部分手机功能，如与彩信服务和网络浏览器配合使用的功能，都要求所用网络支持相关技术。

## 共享存储空间

下述手机功能可能共享存储空间：名片夹、文字信息、彩信、图像、铃声、音频文件、视频片段、日历、待办事项，以及下载的应用程序。使用上述一项或多项功能可能减少其他共享存储空间的功能可以使用的存储空间。例如，储存大量图像可能占用全部可用存储空间。此时，若您尝试使用共享存储空间的功能，您的手机就可能提示存储空间已满。在这种情况下，请先删除一些储存在共享存储空间的功能内的信息或内容，然后继续操作。

## 配件、电池和充电器

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 AC-1 和 ACP-12 供电方可使用。

**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手机的认可或保修条款，并可能导致危险。

取出电池前，请务必关闭手机并断开手机与充电器的连接。

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。

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。

# 1. 快速入门

诺基亚 7710 智能手机为您提供了不同的多媒体应用程序，如照相/摄像、音乐播放器、视讯广播 (Visual Radio™) 和 RealPlayer 等。此外，智能手机还包括多种实用功能，如时钟、计算器和日历。

## 智能手机的组成部分

### 正面和顶部

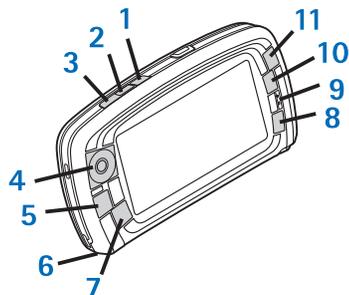


图 1 正面和顶部

- 1  语音键。在进行语音通话时，按此键可在扬声器和听筒之间切换。在待机状态下，按此键可开始或结束录音。按住此键可启动声控拨号。
- 2  按此键可结束通话或拒绝接听来电。在待机状态下，按此键可打开“电话”应用程序的“拨号盘”视图。
- 3  按此键可接听来电。在“电话”应用程序的“拨号盘”视图和“桌面”应用程序中，按此键可查看最近拨打过的电话号码。
- 4 滚动键。按上方向滚动键 、下方向滚动键 、左方向滚动键  和右方向滚动键  可在屏幕中移动光标及突出显示所需内容。按滚动键的中央可启动命令或选择内容。按右方向滚动键或左方向滚动键可调节听筒、耳机和扬声器的音量。
- 5  功能表键。按此键可打开主功能表。反复按此键可在对话框的各个卡片之间切换。
- 6 麦克风
- 7  桌面键。按此键可打开“桌面”应用程序，即智能手机的主视图。有关更多信息，请参见第 29 页的“桌面”。按住此键可打开您最近使用过的应用程序列表，以便您切换至这些应用程序。

## 快速入门

- 8  Esc 键。关闭对话框或返回至前一视图。在提供取消按钮的对话框中，按此键还可以取消操作。
- 9 听筒
- 10 切换键 ，按此键可在同一应用程序的不同视图之间切换。
- 11 缩放键。当应用程序支持缩放功能时，按  可显示缩放选项。

 和  的功能依赖于打开的应用程序和当前视图。通话中，按  可打开声音设置，且按  或  可分别提高或降低音量。玩游戏时也可以使用这两个按键。

## 底部和右侧

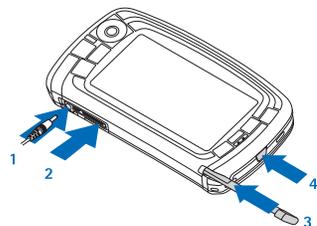


图 2 底部和右侧

- 1 充电器插孔
- 2 Pop-Port™ 插孔，可连接耳机、数据线和移动感应器。
- 3 手写笔插槽。
- 4  电源键。按住此键可打开和关闭智能手机。在待机状态下，快速按此键可切换情景模式。

## 背面

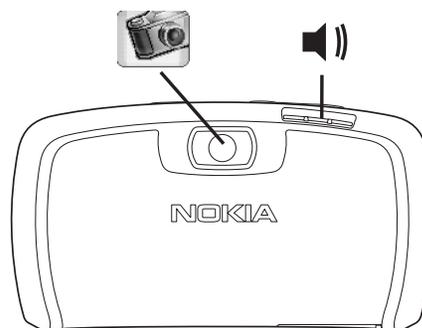


图 3 照相机镜头和扬声器

## 安装 SIM 卡和电池

- 将所有 SIM 卡放在小孩接触不到的地方。请向您的 SIM 卡销售商咨询是否提供了 SIM 卡服务及其使用方法。SIM 卡销售商可以是服务供应商、网络运营商或其他销售商。
  - SIM 卡及其触点很容易因划伤或弯曲而损坏，因此使用、插入或取出 SIM 卡时请小心。
  - 取下后盖前，请务必关闭智能手机，并断开智能手机与充电器或任何其他配件的连接。存放和使用智能手机时，一定要将后盖装在智能手机上。
- 1 要取下后盖，使智能手机背面朝上，按后盖释放按钮并提起后盖(请参见图 4)。

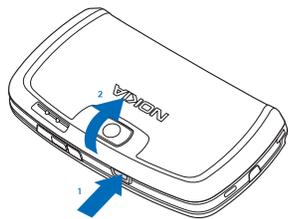


图 4 取下后盖

- 2 若智能手机中装有电池，请取出电池。(请参见图 5)。

取出电池前，请务必关闭智能手机并断开智能手机与充电器的连接。

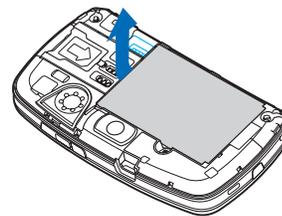


图 5 取出电池

- 3 打开 SIM 卡插槽的卡锁(请参见图 6)，并从插槽侧面将 SIM 卡滑入插槽(请参见图 7)。确保 SIM 卡的切角朝向插槽的内侧，且卡上的金色触点朝下。

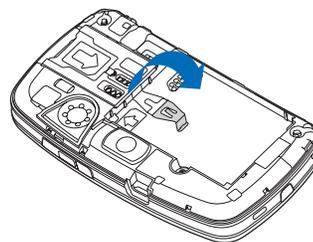


图 6 打开 SIM 卡插槽的卡锁

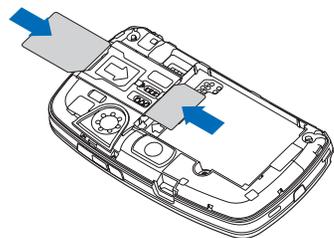


图 7 插入 SIM 卡和存储卡 (MultiMediaCard)

4 合上 SIM 卡插槽的卡锁 (请参见图 8)。

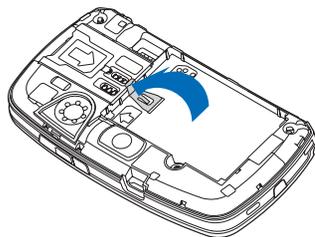


图 8 合上 SIM 卡插槽的卡锁

5 要安装电池，请将电池的金色触点对准电池槽上的相应触点。轻推电池的另一端，以使其完全滑入电池槽并固定在位 (请参见图 9)。

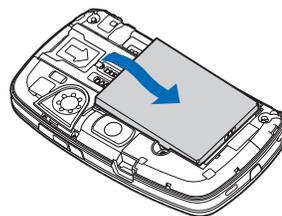


图 9 安装电池

6 重新安装并轻按后盖，以使其锁定到位。(请参见图 10)。

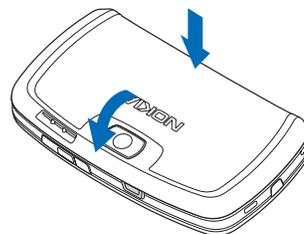


图 10 重新安装后盖

## 取出和安装存储卡 (MultiMediaCard)

您的智能手机带有一张即插即用存储卡 (MultiMediaCard)。该存储卡 (MultiMediaCard) 可能包含一些预装文件和应用程序。您可以像管理智能手机中储存的文件、应用程序及备份数据一样使用存储卡 (MultiMediaCard) 来管理这些内容。

 **重要须知：**请勿在手机执行操作时取出存储卡 (MultiMediaCard)。在操作中取出存储卡 (MultiMediaCard) 不仅可能毁坏存储卡 (MultiMediaCard) 和手机，而且可能破坏卡内储存的数据。

将所有存储卡 (MultiMediaCard) 放在小孩接触不到的地方。

 **要取出存储卡 (MultiMediaCard)，**请使智能手机背面朝上，按后盖释放按钮，然后提起后盖并将其从机身上取下 (请参见图 4)。从插槽中轻轻拉出存储卡 (MultiMediaCard)。请务必小心，以免划伤存储卡 (MultiMediaCard) 的金色触点。

 **要安装存储卡 (MultiMediaCard)，**请使智能手机背面朝上，按后盖释放按钮，然后提起后盖并将其从机身上取下 (请参见图 4)。轻推存储卡 (MultiMediaCard) 以使其固定在位 (请参见图 7)。确保存储卡 (MultiMediaCard) 的金色触点朝下。

▼ **注意：**仅可将兼容的存储卡 (MultiMediaCard) 与智能手机配合使用。其他存储卡，如安全数字卡 (Secure Digital Card, SD Card)，则不仅无法装入此智能手机的存储卡 (MultiMediaCard) 插槽，而且不兼容此智能手机。使用不兼容的存储卡不仅可能毁坏存储卡和智能手机，而且可能破坏卡内储存的数据。

## 为电池充电

充电时，请不要使用一些耗电量较大的手机功能，如网络浏览器或 RealPlayer。充电时执行过多耗电量较高的操作可能阻碍电池正常充电。

- 1 将充电器的插头插入智能手机底部的插孔中 (请参见第 12 页的图 2)。
- 2 将充电器插到交流电源插座上。在状态指示符号区域内，电池电量指示条开始滚动。充电时，智能手机可正常使用。如果电池电量已完全耗尽，则可能需要等待几分钟才能看到电池电量指示条。
- 3 当电池完全充电后，指示条停止滚动。请先断开充电器与智能手机的连接，然后断开充电器与交流电源的连接。

另请参见第 137 页的“电池信息”和第 10 页的“配件、电池和充电器”。

## 开机

❗ **警告：**要使用智能手机的各项功能（已设置的闹钟提示除外），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。

👉 **要开机或关机，**请按住电源键 。当您选用航班情景模式时，仍可使用除电话功能外的其他手机功能。有关更多信息，请参见第 43 页的“情景模式”。

👉 **如果智能手机要求输入 PIN 码，**请输入 PIN 码（屏幕上显示为 \*\*\*\*），然后轻点**确认**。PIN 码通常随 SIM 卡提供，且可以帮助防止他人未经您的许可擅自使用您的 SIM 卡。如果您连续三次输入错误的 PIN 码，则 PIN 码会被锁定，此时，您必须先输入正确的 PUK 码来解锁 PIN 码，然后才能继续使用 SIM 卡。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。

👉 **如果智能手机要求输入锁码，**请输入锁码（屏幕上显示为 \*\*\*\*\*），然后轻点**确认**。锁码可帮助防止他人未经您的许可擅自使用您的智能手机。锁码的原厂设定为 12345。请更改锁码，并将新锁码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的智能手机放在一起。锁码可以包括 5 至 10 位数字。



▼ **注意：**您的智能手机装有内置天线。和使用任何其他无线电发射设备一样，在智能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，还会使智能手机在高出所需能量级别的状态下工作。请不要在使用智能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。



在使用智能手机通话时，请按图中所示方法持握智能手机。图中的灰色部分为天线区域。

## 首次开机

当您首次启动智能手机时，请校准触视彩屏并定义部分设置。根据您所使用的 SIM 卡类型，手机也许能够自动增加用于 Web 浏览和收发彩信的正确设置。

您随时可以在“控制面板”应用程序或相关应用程序中更改智能手机的全部设置。

- 1 开机时，智能手机会进行自检。自检完成后，智能手机会要求您校准触视彩屏。请按照屏幕上的说明操作。

- 2 如果智能手机要求输入 PIN 码，请输入 PIN 码（屏幕上显示为\*\*\*\*），然后轻点**确认**。这时，智能手机会显示欢迎屏幕。
- 3 要自动设置时间和日期，请选中**自动更新**：复选框，然后轻点**完成**。若选择**自动更新**选项且网络支持此项服务，则需要重新启动智能手机。如果自动更新是默认选中的选项且网络支持此项服务，则智能手机会显示**设置**（请参见下文中的第 6 步）对话框。请注意，部分网络运营商可能不支持**自动更新**功能。
- 4 若未启动自动更新功能或网络不支持此项服务，则需指定智能手机所在的城市。
- 5 若未启动自动更新功能，则还需设置智能手机的时间和日期。如果不想继续设置，轻点**完成**。
- 6 您可以编辑各种可选设置。从列表中选择需要编辑的设置，然后轻点**打开**。若现在不想编辑设置，轻点**完成**以结束设置。

## 从 SIM 卡向智能手机存储器复制信息

如果您在 SIM 卡中储存了姓名和电话号码，则可将其复制到智能手机的存储器内。

- ↳ **要传送全部名片**，请打开“名片夹”应用程序，按 **[☰]**，然后选择**工具 > 复制 SIM 卡电话簿至名片夹...**。轻点**复制**。**要传送个别名片**，请打开“名片夹”应用程序，按 **[☰]**，然后选择**工具 > SIM 卡电话簿...**。选择所需名片，然后轻点**复制至名片夹**。

## 显示元素



图 11 桌面

- 1 标题区域。显示应用程序名称和分组名称，或其他有关应用程序状态的详细信息。轻点标题区域或按 **[☰]** 可进入功能表。
- 2 状态指示符号区域。有关状态图标的信息，请参见第 21 页的“状态指示符号”。
- 3 工具栏。包含指向常用应用程序的快捷方式，若在应用程序中，则可能包含指向一些实用工具的快捷方式。在“桌面”应用程序中，还会显示当前时间。轻点可显示当前日期。要不显示工具栏，按 **[☰]**，然后选择**显示**。清除**工具栏**。
- 4 滚动条。轻点滚动条的不同区域或拖动滚动条上的标签可滚动浏览屏幕内容。

您的智能手机装有屏幕保护程序。如果在指定时间内未使用智能手机的任何功能，则会显示屏幕保护图案。轻点屏幕或按任意键可关闭屏幕保护程序。

请注意，您不能更改屏幕保护程序的显示内容。有关更多信息，请参见第 102 页的“显示”。

## 浏览和选择内容

在大多数情况下，您可以采用两种方式来控制智能手机：即按智能手机的滚动键和其他按键，或使用随智能手机提供的手写笔轻点屏幕。您可以根据需要混合使用这两种方式以方便自己操作。要放置手写笔，请参见第 12 页的图 2。

 **重要须知：** 仅可使用经诺基亚认可，适用于此型号智能手机的手写笔。使用其他手写笔可能违反智能手机的保修条款，并可能损坏触视彩屏。应尽量避免刮伤触视彩屏。切勿使用常用的钢笔、铅笔或其他锋利的器具在触视彩屏上书写。

 **要打开应用程序，**请在“桌面”应用程序中轻点两下所需应用程序图标，或滚动至所需应用程序，然后按滚动键的中央将其打开。**要打开文件夹、文件或附件，**请轻点两下所需内容，或可滚动至所需内容并按滚动键的中央将其打开。

在本手册中，“轻点两下”是指先用手写笔轻点所需内容将其选中，然后再次轻点该内容将其打开。

 **提示：** 如果触视彩屏无法正常响应，则可能需要校准触控屏。按滚动键以打开“控制面板”应用程序，选择**触视彩屏校准**，然后按屏幕说明操作。

 **要退出应用程序并返回至“桌面”应用程序，**请按屏幕左侧的 ，或可轻点状态指示符号区域内的 。要查看图标在屏幕上的准确位置，请参见第 17 页的图 11。经由“桌面”应用程序，您可以进入智能手机的全部应用程序并创建指向不同内容(如文档、图像或名片)的快捷方式。有关更多信息，请参见第 29 页的“桌面”。

 **要在应用程序中选择功能表命令，**请按 ，滚动至所需命令，然后按滚动键的中央以选择该命令。或者，也可以轻点窗口的标题区域(请参见第 17 页的“显示元素”)以打开功能表，然后依次轻点所需功能表和命令。

在大多数应用程序中，轻点屏幕右侧的命令按钮也可以启动一些最常用的功能表命令。

 **提示：** 功能表命令和命令按钮会根据屏幕上选定的内容而更改。请滚动至所需内容或轻点该内容，然后选择相应的功能表命令或命令按钮。

 **要标记列表中的单个内容或文件，**请轻点该内容，按 ，然后选择**编辑 > 标记/取消标记 > 标记**。然后，您可以继续轻点其余内容以对其进行标记。选定内容的一侧会出现选中标记。**要标记列表的全部内容，**请按 ，然后选择**编辑 > 标记/取消标记 > 标记全部**。**要标记连续的内容，**请在所需文件上拖动手写笔。

 **要显示或不显示命令按钮或工具栏，**请按 ，然后选择**显示 > 命令栏或工具栏**。当命令按钮显示为灰色时，该按钮无法使用。

屏幕右侧的命令按钮、底部的工具栏和右上角的状态指示符号会根据当前打开的应用程序和使用的功能而更改。

⇨ **要启动对话框的不同部分**，请轻点所需部分。请尝试轻点对话框的不同区域，如文本框、窗口边框和屏幕的其他部分。

💡 **提示**：当您在文本框或文档中输入电话号码、电子邮件地址或网址时，可将其用作超级链接。轻点该号码、电子邮件地址或网址，或按滚动键将光标移入其中，它就会变成带有小图标的超级链接。轻点该图标可拨打相应的电话号码，打开电子邮件编辑窗口或接入指定网站（若您已连接至互联网）。

⇨ **要拖动内容**，请轻点所需内容，并使手写笔与触控彩屏保持接触约一秒钟，然后将选定内容移至新位置。请在“桌面”应用程序中尝试此操作。

## 智能手机的基本使用方法

⇨ **要拨打电话**，请按智能手机顶部的  以打开“拨号盘”视图。您也可以先在“桌面”中轻点两下“电话”应用程序，或轻点工具栏中的电话图标（如果存在）来打开“拨号盘”视图。使用“拨号盘”视图的屏幕键盘输入所需电话号码，然后轻点**通话**。如果输入的号码有误，请轻点  以清除号码。麦克风和听筒位于智能手机的正面（请参见第 11 页的图 1）。**要结束通话**，请轻点**结束**或按 .

⇨ **要接听来电**，请轻点**接听**，或可按智能手机顶部的 。要确定麦克风和听筒的位置，请参见第 11 页的图 1。**要拒绝接听来电**，请轻点**拒绝**或按 。有关更多信息，请参见第 35 页的“电话”。

⇨ **要关闭智能手机的声音**，请选择“无声”情景模式。要选择该情景模式，请打开“情景模式”应用程序或按电源键 ，然后从列表中选择**无声**。

⇨ **要输入文字**，请轻点需要在其中输入文字的文字栏或文本框。这时将打开屏幕键盘或手写识别窗口。轻点键盘上的字符以输入文字，或在文字输入栏中直接输入字母。有关更多信息，请参见第 31 页的“输入文字”。

⇨ **要拍摄图像或录制视频片段**，请打开“照相/摄像”应用程序。照相机镜头位于智能手机的背面，后盖的上方（请参见第 12 页的图 3）。**要在照相/摄像和视频之间切换**，请轻点屏幕左侧的相应图标。将智能手机屏幕用作取景窗口，然后对准拍摄对象并按滚动键的中央或轻点**拍摄**以拍摄图像。要录制视频片段，请按**录制**。拍摄的图像或录制的视频片段会储存在标题栏区域内显示的文件夹中。如果您不想保留图像，请轻点**删除**。有关更多信息，请参见第 72 页的“照相/摄像”。

- 👉 要收听广播，请将兼容耳机连接至智能手机。耳机连接线的功能等同于收音机的天线，因此请让它自由垂放。打开“视讯广播”应用程序，按 **[⏮]**，然后选择 **工具 > 使用收音装置 > 耳机**。按 **[🔊]** 以开始收听广播。您既可以使用“视讯广播”应用程序收听普通的调频广播，也可以收听同时带有视频内容的特殊广播（需网络支持）。有关更多信息，请参见第 84 页的“视讯广播”。
- 👉 要在智能手机的全部应用程序和文件中搜索特定的字符串或文件类型，请打开“查找”应用程序，然后轻点 **查找**。在搜索栏中输入所需文字，然后轻点 **查找**。要使搜索结果更精确，请轻点 **高级搜索**，在搜索栏中输入所需文字，指定搜索内容的位置和日期范围，然后轻点 **确认**。轻点找到的内容以将其打开。
- 💡 **提示：**如果搜索功能作为功能表命令出现，则您也可以在应用程序中搜索字符串。按 **[⏮]**，然后选择 **编辑 > 查找...**。
- 👉 要创建文件夹，请打开“文件管理”应用程序。按 **[⏮]**，然后选择 **文件 > 新文件夹...**。为新文件夹指定名称，然后选择存储位置。在某些应用程序中，如果您先选择了功能表中的 **更改文件夹** 命令，则可以创建新文件夹。

## 各应用程序可能有的通用操作

您可以在若干应用程序中执行以下操作：

- 👉 要为内容增加快捷方式，请在“文件管理”应用程序或其他管理文件的应用程序中选择所需内容，按 **[⏮]**，然后选择 **增加至桌面...** 功能表命令（如果可用）。例如，在“图像管理”应用程序中，选择 **工具 > 增加至桌面...**。选择所需“桌面”分组，然后轻点 **确认** 以将快捷方式增加至其中。
- 👉 要发送内容，请选择所需内容，按 **[⏮]**，然后选择 **文件 > 发送** 命令（如果可用）。选择适当的发送方式。
- 👉 要剪切和粘贴内容，请选择所需内容，按 **[⏮]**，然后选择 **编辑 > 剪切**。选择所需位置，按 **[⏮]**，然后选择 **编辑 > 粘贴** 以将选定内容粘贴至其中。
- 👉 要复制和粘贴内容，请选择所需内容，按 **[⏮]**，然后选择 **编辑 > 复制**。选择所需位置，按 **[⏮]**，然后选择 **编辑 > 粘贴** 以将选定内容粘贴至其中。
- 👉 要删除内容，请选择所需内容，按 **[⏮]**，然后选择 **文件 > 删除**。
- 👉 要放大或缩小屏幕上显示的内容，请按 **[⏮]**，然后选择 **显示 > 放大** 或 **缩小**。

## 状态指示符号

您可以通过轻点部分状态图标来打开应用程序或对话框。例如，轻点  可打开“收件箱”以便您阅读收到的信息。以下是使用默认主题时，可能出现的部分状态图标及其说明：

 “收件箱”中有一条或若干条未读信息。

 正在进行语音通话。轻点此图标可打开通话管理视图。

 麦克风处于静音状态。

 音量控制。通话时，轻点此图标可打开声音设置窗口。

 智能手机触视彩屏和按键均已锁定。请参见第 24 页的“锁定触视彩屏和键盘”。

 您已选用了“无声”情景模式。此时，智能手机将不会通过振铃来提示您接到来电或信息。轻点此图标可打开情景模式选择对话框。

 闹钟已启动。

 您的全部呼叫都会被转接至另一号码。如果您有两个手机号码，则会显示一个数字以表示将要转接呼叫的号码。

 如果您有两个手机号码，则此号码表示当前选用的号码。轻点此图标可在两个号码间切换。

 或  表示已将耳机或移动感应器连接至智能手机。

 表示已通过数据线将智能手机连接至 PC。

## 电池电量

 表示电池电量即将耗尽。请为电池充电。

 表示电池已完全充电。如果指示条停止滚动且四格指示条全部显示，则表示电池已完全充电。

## 信号强度

 表示智能手机已连接至无线网络。如果四格指示条全部显示，则表示无线信号接收良好。如果信号较弱，则您可以尝试稍微移动智能手机或选用免提模式来改善信号接收效果。

 智能手机已开机，但不在网络服务区内。

 智能手机的电话功能已关闭。此时，您既无法拨打或接听电话，也不能通过任何通信应用程序（短信息、数据或电子邮件）来接收信息。

## 数据连接指示符号

 蓝牙连接已建立。轻点此图标可打开一个对话框以关闭蓝牙连接。有关蓝牙无线技术的更多信息，请参见第 128 页的“蓝牙连接”。

 正在进行数据通话。轻点此图标可打开通话管理视图。

 正在进行 HSCSD 数据通话。轻点此图标可打开通话管理视图。

 GPRS 连接已建立。如果显示 GPRS 指示符号 ，则表示 GPRS 连接已暂停 (保留)，例如当您在 GPRS 连接期间接听或拨打电话时。轻点此图标可打开**连接管理**对话框。

## 2. 概述

### 销售包装附带的背胶条形码标签

销售包装附带的背胶条形码标签包含着有关服务和客户支持的重要信息。销售包装还提供了这些背胶条形码标签的使用说明。

### 密码

下文说明了您可能会用到的不同密码：

- **锁码 (5 至 10 位数字)：**锁码通常随手机提供，可帮助防止他人未经您的许可擅自使用您的智能手机。预设锁码为 12345。请更改锁码，并将新锁码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的智能手机放在一起。
- **PIN 码和 PIN2 码 (4 至 8 位数字)：**PIN 码 (个人识别号码) 可帮助防止他人未经您的许可擅自使用您的 SIM 卡。PIN 码通常随 SIM 卡提供。如果您连续三次输入错误的 PIN 码，则 PIN 码会被锁定，且您需要先解锁 PIN 码才能继续使用 SIM 卡。

PIN2 码可能随部分 SIM 卡提供，且在进入部分手机功能，如固定拨号号码时，您需要输入 PIN2 码。

- **PUK 码和 PUK2 码 (8 位数字)：**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。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。
- **限制密码 (4 位数字)：**使用呼叫限制服务时，需输入限制密码。该密码可从服务供应商处获得。智能手机的互联网应用程序使用密码和用户名来防止他人未经您的许可擅自使用智能手机接入互联网及其服务。这些密码可在互联网应用程序的设置中更改。

### 存储空间管理

智能手机的许多功能都能够储存数据，因此会消耗存储空间。这些功能包括：视频片段、音乐文件、游戏、名片夹、信息、图像和铃声、日历和待办事项、文档，以及下载的应用程序。可用存储空间的大小取决于智能手机存储器中已储存的数据量。

您可以使用存储卡 (MultiMediaCard) 来扩展智能手机的存储空间。当智能手机的存储空间不足时，您可以将部分数据转存至存储卡 (MultiMediaCard)。存储卡 (MultiMediaCard) 可重复写入，因此您不仅可以在存储卡 (MultiMediaCard) 中反复储存数据，还可以根据需要删除其中的数据。

▼ **注意：**有些卡片是只读的，即卡内预装的数据不可卸载或改写。

👉 **要查看存储空间的使用情况**，请进入“控制面板”应用程序，然后打开**存储**。您可以查看在智能手机存储器和存储卡 (MultiMediaCard) 中储存的数据类型，以及各类数据占用的大致存储空间。

## 释放存储空间

安装许多游戏或储存多幅图像、多个音乐文件或视频片段会占用大量可用存储空间。当存储空间不足时，智能手机会提示您。此时，请删除一些游戏、图像或其他条目来释放存储空间，否则您将不能储存更多数据。为避免出现存储空间不足的情况，请定期删除一些数据或将其转存至存储卡 (MultiMediaCard)。

您可以删除一些联系信息、日历备忘、游戏、信息、电子邮件或任何其他数据。请进入相应的应用程序以删除数据。

## 锁定触视彩屏和键盘

您可以锁定触视彩屏和按键，以防止误按触视彩屏或按键。

👉 **要锁定触视彩屏和按键**，请依次按  和 。当触视彩屏和按键锁定时，在状态指示符号区域会显示 。锁定按键的另一种方式是按电源键 ，然后选择**锁触视彩屏和按键**。**要解锁触视彩屏和按键**，请依次按  和 。

👉 **要在按键锁定时接听来电**，请按 。通话时，智能手机可正常使用。当您结束通话或拒绝接听来电时，触视彩屏和按键会自动重新锁定。

👉 **要启动自动锁定触视彩屏和按键的功能**，请进入“控制面板”应用程序，然后打开**显示**。选中**屏保启动后锁定显示屏和按键**；复选框，然后轻点**确认**。这样，当屏幕保护程序启动后，触视彩屏和按键就会自动锁定。



## 查找条目

您可以使用工具栏来查找名片夹。

A-C D-F G-I J-L M-O P-S T-V W-Z

您也可以使用搜索栏来查找名片。要显示搜索栏，请轻点名片夹 > 显示 > **搜索栏位**。要查找一个条目，请在搜索栏中输入文字。智能手机会立即开始查找，并筛选出与您输入的文字匹配的条目。输入的文字越多，得到的搜索结果就越准确。在输入文字时，请使用第 31 页的“输入文字”一章中介绍的输入方法。

## 音量控制

- 👉 通话中，若要调节音量，请按  以打开声音设置。或可按左方向滚动键  或右方向滚动键  以分别降低或提高音量。您也可以选择使用扬声器或使智能手机静音。
- 👉 在使用耳机或扬声器通话时，若要调节音量，请按左方向滚动键  和右方向滚动键 。
- ⚠ **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。

## 扬声器

您的智能手机装有内置扬声器，可在免提模式下使用 (请参见第 12 页的“图 3”)。如果使用扬声器，您在通话时就不用将智能手机放在耳边，而是可以将智能手机置于相对较远的位置，例如将其放在一旁的桌子上。您可以在通话中，使用声音应用程序及查看彩信时使用扬声器。

- 👉 要在当前通话中启动扬声器，请按 。您需要为每次通话分别启动扬声器，但在默认情况下，一些声音应用程序 (如“音乐播放器”) 会自动选用扬声器。要关闭扬声器并恢复使用听筒，请按 。
- ⚠ **警告：** 因为扬声器的音量可能很大，所以在使用扬声器时，请不要把手机放在耳边。

## 耳机

您可以使用随智能手机提供的 HS-3 耳机收听广播和欣赏音乐播放器播放的音乐。

- 👉 要将耳机连接至智能手机，请将耳机的连接线插头插入智能手机底部的 Pop-Port™ 插孔。(请参见第 12 页的“图 2”)。耳机连接线的功能等同于收音机的天线，因此请让它自由垂放。
- 👉 在使用耳机时，若要接听来电，请按位于耳机麦克风上的遥控键。要结束通话，请再按一下遥控键。
- ⚠ **警告：** 使用立体声耳机会削弱您听到外界声音的听力。因此，请不要在可能威胁到您安全的情况下使用立体声耳机。

## 安装应用程序和软件

您可以在智能手机中安装两种类型的应用程序和软件：

- 专为诺基亚 7710 设计的应用程序和软件，或其他适用于 Symbian 操作系统的应用程序和软件。此类安装文件的扩展名为 .SIS。请参见第 26 页的“安装软件”。
- 适用于 Symbian 操作系统的 J2 Micro Edition™ Java 应用程序。此类文件的扩展名为 .JAD 或 .JAR。鉴于您的智能手机无法安装 Personal Java™ 应用程序，因此请不要下载此类应用程序。请参见第 26 页的“安装 Java™ 应用程序”。

安装文件可从兼容的计算机传送至智能手机，或在浏览网络时下载至智能手机，或通过彩信、电子邮件附件或蓝牙连接发送至智能手机。

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

在安装过程中，智能手机会检测要安装的软件包是否完整。智能手机会不断显示有关检测的信息，并提供继续或取消安装的选项。

有关数字签名和证书的信息，请参见第 100 页的“证书管理”。

## 安装软件

如果您所安装的文件是对现有应用程序的更新或修复，则仅当您持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，再使用原始安装文件或备份文件重新安装应用程序。

 **要安装软件，**请在智能手机存储器或存储卡 (MultiMediaCard) 中搜索安装文件，然后轻点两下该文件以开始安装。例如，如果您通过电子邮件附件收到安装文件，请进入您的信箱，打开所需电子邮件，然后轻点两下安装文件以开始安装。

 **要删除软件，**请参见第 99 页的“程序管理”。

 **提示：**有关软件安装的更多信息，请参见第 99 页的“程序管理”。

## 安装 Java™ 应用程序

- 1 在智能手机存储器或存储卡 (MultiMediaCard) 中搜索安装文件，选择所需文件，然后轻点两下该文件以开始安装。例如，如果您通过电子邮件附件收到安装文件，请进入您的信箱，打开所需电子邮件，然后轻点两下安装文件以开始安装。
- 2 确认安装。安装时需使用 .JAR 文件。如果该文件不存在，智能手机可能会要求您下载。如果尚未定义接入点，则智能手机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访问服务器。请向应用程序的供应商或开发商查询此信息。安装完毕后，智能手机会通知您。

 **提示：**您可以在浏览网络时下载安装文件并立即安装。但是，请您注意，在整个安装过程中网络连接仍在后台继续。

## 数据传输

本智能手机使用 GSM 网络的数据传输功能来发送彩信、短信息和电子邮件，及与远端计算机建立连接。

在智能手机适用范围内的大部分地点都可以建立无线数据连接。但是，建议您最好还是在可能取得最佳无线信号接收效果的地方使用智能手机。信号越强，数据传输的效果越好。通常，由于无线环境所固有的特性，无线数据通信无法取得与地面通信相同的效果。

以下因素可能影响无线连接效果，导致噪音，信号不好或没有信号，手机功能异常或显示失真：

**噪音** — 来自其他手机、电器和电子设备的无线电干扰会影响无线数据传输的质量。

**漫游** — 当智能手机用户从一个网络小区移至另一个小区时，信道的信号强度会减弱，且手机交换机会将智能手机用户切换到另一个信号较强的小区 and 频率。即使智能手机用户静止不动，网络通信负荷的不断变化也会造成小区切换。这种小区切换可能会导致数据传输的轻微延迟。

**静电放电** — 从手指或导体上放出的静电可能会导致电子设备功能异常。放电可能导致显示失真和软件运行不稳定。从而导致无线连接不可靠，数据遭到破坏以及传输中断。在这种情况下，请结束正在进行的通话 (如果存在)，关闭智能手机 (如果处于开机状态) 并取出电池。然后重新装入电池并建立新的无线连接。

**盲区和信号中断** — 盲区是指接收不到无线电信号的地区。有些地区的无线电信号会因地形或大型建筑而受到阻碍或削弱，当智能手机用户经过这样的地区时，就可能发生信号中断。

**信号削弱** — 距离和障碍物会导致信号错相。它们还可能造成信号反射。这两种情况都会降低信号强度。

**低信号强度** — 由于距离或障碍物的影响，小区基站发出的无线电信号可能不够强或不够稳定，不足以建立稳定的数据连接以进行通信。因此，为确保取得实际允许的最佳通信效果，请注意以下事项：

- 当智能手机位置固定时，数据连接效果最佳。请避免在行进的车辆中进行无线数据通信。
- 请勿将智能手机放在金属表面上。
- 请查看智能手机屏幕上显示的信号强度是否充足。若在房间里，请将智能手机移至可能接收到更强信号的位置，最好是靠近窗口处。如果信号强度不足以进行语音呼叫，请在找到信号接收效果较好的位置后再尝试建立数据连接。

## 数据连接

### GSM 数据通话

GSM 数据通话支持的最高数据传输速率为 14.4 Kbps。请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了数据服务以及如何申请开通该服务。

### 高速数据通话 (高速电路交换数据, HSCSD)

HSCSD 支持的最高数据传输速率为 43.2 Kbps，即 GSM 网络标准数据传输速率的四倍。HSCSD 的数据传输速率可以和许多通过固定电话网络进行通信的计算机调制解调器相媲美。

请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了高速数据服务以及如何申请开通该服务。

▼ 注意：在 HSCSD 模式下发送数据时，因为手机在以更高的频率向网络发送数据，所以要比进行普通的语音或数据通话更为消耗电池的电量。

## GPRS 分组数据 (通用分组无线业务, GPRS)

GPRS 支持智能手机以无线方式接入数据网络 (网络服务)。GPRS 采用分组数据技术，即将信息封装成较小的数据包在移动网络中传输。采用分组方式传输数据的好处就在于它只有在发送或接收数据时才会占用网络资源。由于 GPRS 技术能够更有效地使用网络资源，所以能够更快地建立数据连接并以更高的速率传输数据。

您需要申请开通 GPRS 分组数据服务。请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了 GPRS 分组数据服务以及如何申请开通该服务。

(E)GPRS (Enhanced GPRS, 增强型 GPRS) 与 GPRS 类似，但连接速度更快。请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了 (E)GPRS 分组数据服务以及有关数据传输速率的更多信息。请注意，当您选择 GPRS 作为数据承载方式时，如果网络支持，智能手机会以 (E)GPRS 取代 GPRS 作为数据承载方式。

## GPRS 分组数据服务和应用的价格

任何通过 GPRS 和 (E)GPRS 连接进行的数据传输都需要按照网络运营商制订的收费标准支付相应的费用。有关收费情况的更多信息，请向您的网络运营商或服务供应商咨询。

## 接入点

您可以通过接入点在智能手机和互联网之间建立数据连接。您的智能手机支持三种数据连接方式：

- GSM 数据通话 (G)
- GSM 高速数据通话，或 HSCSD (G<sub>o</sub>)
- GPRS 分组数据连接 (G<sub>e</sub>)

若要发送和接收彩信或电子邮件、浏览网页、下载 Java™ 应用程序或将您的智能手机用作调制解调器，则需要设置接入点设置。

请向您的服务供应商咨询应使用哪一种接入点来连接所需服务。请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了 GSM 数据通话、GSM 高速数据通话和 GPRS 分组数据连接服务以及如何申请开通所需服务。

## 3. 桌面

按 **[S]**，或轻点状态栏内的  以打开“桌面”应用程序。

**提示：** 按住此键可打开您最近使用过的应用程序列表，以便您切换至这些应用程序。

经由“桌面”应用程序，您可以进入智能手机的全部应用程序并创建指向不同内容(如文档、图像、应用程序或名片)的快捷方式。

在默认情况下，当您按 **[S]** 以退出某一应用程序并切换至其他应用程序时，智能手机会自动储存数据。



图 12 桌面

要打开某一应用程序，请轻点两下对应的图标。轻点并拖动屏幕右侧的滚动条可向上和向下滚动屏幕内容。

要删除某一应用程序，请进入控制面板 > 程序管理。选择需要删除的软件包，然后轻点**移除**。智能手机会显示一个对话框要求您进行确认。按**移除**。

要为某一内容增加快捷方式，请进入包含有需要增加至“桌面”的内容的应用程序，然后选择该内容。按 **[≡]**，然后查找**增加至桌面...**功能表命令。例如，在“图像管理”应用程序中，选择**工具 > 增加至桌面...**。选择所需“桌面”分组，然后轻点**确认**以将快捷方式增加至其中。

要删除某一快捷方式或应用程序图标，请选择相应的图标，按 **[≡]**，然后选择**编辑 > 删除**。请注意，您不能删除分组**全部**中的应用程序图标。

要更改图标的排列顺序，请用手写笔轻点相应的图标并持续约一秒钟，然后在屏幕上用手写笔将选定图标拖至新位置。

要放大或缩小图标，请按 **[+]**，或按 **[≡]** 选择**显示 > 放大或缩小**。

要增加背景图像，请按 **[≡]**，然后选择**显示 > 选择背景图像...**。选择所需图像。若要预览图像，请轻点预览。否则，轻点**确认**。要对屏幕显示进行更多个性化设置，请参见第 111 页的“主题”。

## 管理分组

您可以将“桌面”中显示的应用程序和快捷方式归为不同的分组。设置不同的分组可以更加轻松地管理众多应用程序和快捷方式。您可以将同一应用程序或快捷方式归入多个分组。

- ⇨ 要创建新分组，请按 ，选择 **分组 > 新建...**，然后为新分组命名。
- ⇨ 要在不同分组间切换，请按 ，然后依次选择 **查看分组** 和所需分组。
- ⇨ 要在分组中增加选定应用程序或快捷方式，请按 ，然后依次选择 **分组 > 增加至分组...** 和需要将选定内容增加至其中的分组。
- ⇨ 要在分组中增加或删除内容，请按 ，然后选择 **分组 > 编辑...**。请注意，此选项不适用于 **全部**。在左侧的列表中选择需要增加至分组的应用程序或快捷方式。轻点 **增加**。要从分组中删除某一应用程序或快捷方式，请在右侧的列表中将其选中，然后轻点 **移除**。
- ⇨ 要重新命名分组，请按 ，然后选择 **分组 > 管理分组...**。选择需要重新命名的分组，然后轻点 **重新命名**。
- ⇨ 要删除分组，请按 ，然后选择 **分组 > 管理分组...**。选择需要删除的分组，然后轻点 **删除**。您不能重新命名或删除 **全部**。

## 4. 输入文字

要输入文字，请在屏幕上轻点想要输入文字的位置。您可以使用手写识别或屏幕键盘输入文字。

智能手机支持的输入法具体如下：

**手写识别** — 中文和英文。

**屏幕键盘** — 本手册仅介绍简体中文拼音键盘和简体中文笔画键盘及英文键盘。

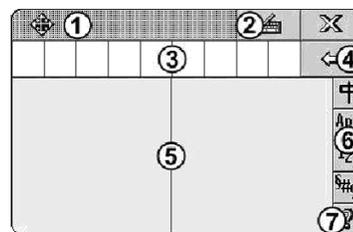
轻点输入法按钮，可显示输入法列表。在默认情况下，列表并未列出所有可用的输入法。如果没有显示您要使用的输入法，请进入 **桌面 > 控制面板 > 手写笔输入设置**，然后选择要增加至列表的输入法。

输入法按钮 

如要在启动的输入法之间切换，请轻点“输入法”按钮，然后从列表中选择所需输入法。

### 手写识别

手写窗口的组成部分：



1. 移动条
2. 输入法按钮
3. 候选字
4. 退格按钮
5. 输入框
6. 输入模式按钮
7. 帮助信息

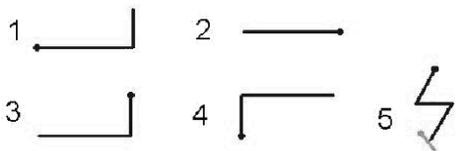
共有四种输入模式：中文、英文、数字和特殊字符。要在不同模式间切换，请轻点相应的按钮。

- 您可以在几种模式中输入某些字符，例如逗号和句号等。

## 输入文字

- 在其中一个输入框中书写汉字，然后进行下列任一操作：
  - 1 在另一输入框中书写另一汉字。这将自动选中第一个汉字最合适的候选字。
  - 或者
  - 2 在候选字列表中轻点除最佳候选字外的其他候选字，以将其选中。您可以在任一输入框中书写下一个汉字。
- 如要纠正未被识别的汉字，请在同一输入框中再次书写。

您可以利用手写识别功能书写下列笔势：



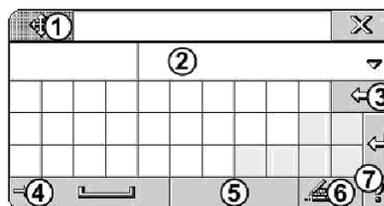
1. 空格, 2. 退格, 3. 回车, 4. Tab 和 5. 重复前一字符。

请注意，应从点开始书写。

▼ **注意：**英文识别系统区分大小写。例如，要获得正确的结果，您就必须区分开大写“M”和小写“m”。

## 屏幕键盘

屏幕键盘的组成部分：



1. 移动条 2. 候选字 3. 退格按钮 4. Tab 键  
5. 输入模式 6. 输入法 7. 帮助信息

屏幕键盘主要有：拼音键盘、笔画键盘、英文键盘和数字键盘。

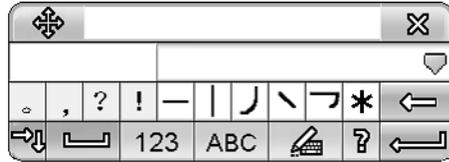
要在不同键盘间切换，请轻点输入法按钮。

输入法按钮

- 如果要使用的屏幕键盘不可用，请进入 [桌面 > 控制面板 > 手写笔输入设置](#)，然后选择与所需键盘对应的输入法。
- 开始书写之后，候选字列表会列出所有匹配的汉字，以便选择正确的汉字。在继续书写的过程中，候选字列表也会发生相应变化。轻点正确的候选字，可将其选中。



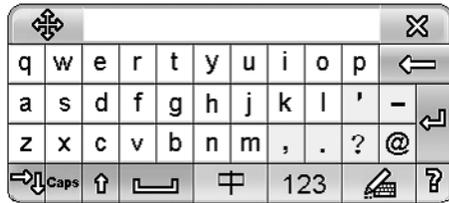
笔画键盘:



## 英文输入法

如果您输入英文, 轻点 Caps 按钮可切换大小写字母。

英文键盘:



## 5. 电话



电话

进入桌面 > 电话。

麦克风和听筒位于智能手机的正面 (请参见第 11 页的图 1)。

### 呼叫

要使用数字键盘拨打电话，请打开“电话”应用程序，轻点键盘以输入电话号码，然后轻点**通话**。要删除输入的号码，请轻点。要在视图间切换，请按.

要拨打国际长途电话，请输入国际长途码“+”（轻点两下“\*”按钮并从弹出的列表中选择“+”），然后输入国家或地区代码、区号和电话号码。

▼ **注意：**港澳台地区电话的拨打方法与拨打国际长途电话相同。

如果 SIM 卡已从智能手机中取出或损坏，则您只能拨打紧急电话号码。有些网络可能要求将有效的 SIM 卡正确地插入智能手机中才能拨打电话。

如果无法以普通方式拨打紧急电话，您仍可在要求输入保密码的栏位中输入智能手机中固有的紧急电话号码，然后轻点**呼叫**以进行紧急呼叫。

要拨打名片夹目录中的电话号码，请在“拨号盘”窗口中轻点**名片夹**，从名片夹中选择所需名片，然后轻点**通话**。如果选定名片包括多个电话号码，则智能手机会打开一个列表以显示该名片中的全部电话号码。从列表中选择所需号码，然后轻点**确认**。

提示：您可以将文本框或文档中的电话号码用作超级链接。轻点号码，或按滚动键将光标移入其中，它就会变成带有小图标的超级链接。轻点该图标即可拨打相应的电话号码。

要将号码栏中的电话号码增加至“名片夹”，请轻点**增加至名片夹**，选择所需名片或创建新名片，然后输入联系信息。有关更多信息，请参见第 59 页的“名片夹”。

要拨打最近通话记录中的电话号码，请在“拨号盘”窗口中轻点**最近通话**。从其中的某个列表中选择所需电话号码，然后轻点**呼叫**。要将电话号码增加至“名片夹”，请选择所需号码，然后轻点**增加至名片夹**。

要使用单键拨号功能，请按，选择**视图 > 单键拨号**，然后轻点需要呼叫的联系人姓名或电话号码。单键拨号是一种拨打常用电话号码的快捷方式。



图 13 单键拨号

- ⇨ 要增加单键拨号号码，请打开单键拨号视图（按 , 然后选择视图 > 单键拨号）。轻点尚未占用的单键拨号号码，然后在打开的对话框中轻点**设定**。选择需要指定单键拨号号码的名片，然后轻点**选择**。如果名片中包括多个电话号码可供选择，请从中选择所需号码，然后轻点**确认**。
- ⇨ 要在“拨号盘”和“单键拨号”视图之间切换，请按 。
- ⇨ 要呼叫您的语音信箱，请向您的网络运营商查询语音信箱号码（网络服务）。在“单键拨号”视图中，号码 1 已预先指定给您的默认语音信箱。有关更多信息，请参见第 39 页的“语音信箱设置”。
- ⇨ 要在通话中调节音量，请轻点**声音设置**。移动游标来调节音量。选择**扬声器**：以使用免提扬声器和麦克风，或可选择**静音**：以使麦克风静音。

 **提示：** 通话中，按  可打开音频设置，按  或 ，或可按左方向滚动键  或右方向滚动键  以分别降低或提高音量。

⇨ 要在通话中进行新的呼叫，请轻点**新通话**。轻点**恢复通话**或**保留**可在通话间切换。要连接另外两个通话方，并使自己从这两个通话中退出，请按 , 然后选择**选项 > 转移**。要同时与两个通话方交谈，请轻点**会议通话**启动会议通话。会议通话最多允许五位与会者（包括您自己在内）同时参加电话会议。进行会议通话时，轻点**通话选项**可使选定与会者从会议通话中断开，或与其单独通话。会议通话和通话转移均属于网络服务。

 **提示：** 有关如何查看手机记录的未接来电、已接来电、已拨电话和通话大致时间的信息，请参见第 124 页的“通讯记录”。

## 接听来电

⇨ 要接听来电，请轻点**接听**或按 。要拒绝接听来电，请轻点**拒绝**或按 。要结束通话，请按 。要使来电铃声静音，请轻点**关铃声**。要使来电铃声静音并使用预设信息回复来电，请参见第 39 页的“其他设置”。

## 声控拨号

您可以通过说出声控标签（已增加至名片）来拨打电话。声控标签可以是任何口述的字或词。

使用声控标签前，请注意：

- 声控标签与语种无关。它们取决于说话人的声音。
- 您必须准确无误地说出录制的声控标签。
- 请大声录制和说出声控标签。如果声音太低，则系统可能无法正确地识别声控标签。
- 声控标签对背景噪音非常敏感。请在安静的环境中录制和使用声控标签。
- 过短的字或词不能用作声控标签。请使用较长的字或词并应避免使用相似的声控标签。

▼ **注意：**当您身处嘈杂的环境中或在紧急状况下时，使用声控标签可能会有一定的难度，因此不应在任何情况下都完全依赖声控拨号。

↪ **要增加声控标签，**请参见第 61 页的“声控标签”。

↪ **要使用声控拨号功能，**请按住 **[G11]** 或耳机上的遥控键，直至您听到提示音或在屏幕上看到提示信息。说出与需要拨打的电话号码相关联的声控标签。若智能手机未能识别出声控标签，请按住 **[G11]** 几秒钟再试一次。要恢复普通拨号方式，请快速按 **[G11]** 或耳机上的遥控键，然后按 ESC 键。

## 电话设置

### 呼叫转接 (网络服务)

使用呼叫转接功能，您可以将接到的语音呼叫转接至其他电话号码。此功能也称作呼叫转发。

- 1 按 **[☰]**，然后选择 **工具 > 设置 > 呼叫转接...**。这时会打开一个对话框。
- 2 进入 **语音通话** 卡片。
- 3 请定义以下设置：

**转接所有来电：**— 此选项启动后，所有来电都会被转接。

**手机占线时转接来电：**— 此选项启动后，当您在通话中接到新的来电时，该来电会被转接。

**无人接听时转接来电：**— 此选项启动后，若您在指定时间内未接听来电，则会转接该来电。

**无网络或关机时转接来电：**— 此选项启动后，当智能手机处于关机状态或不在网络服务区内时会转接来电。

**无法接通时转接来电：**— 在执行单一操作时，选择此选项会同时启动 **手机占线时转接来电**、**无人接听时转接来电** 和 **无网络或关机时转接来电** 功能。

可供选择的选项有：

**启动** — 打开一个对话框，在该对话框中，您可以输入接收被转接来电的电话号码；在适用情况下，您还可以选择在无人接听时智能手机转接来电前的等候时间。轻点  可选择您的语音信箱号码或其他可能存在的预设号码。轻点**选择名片**可在“名片夹”应用程序中搜索电话号码。

**取消** — 取消选定呼叫转接选项。

**查询状态** — 查看是否启动了选定呼叫转接选项。

➡ 要取消所有呼叫转接选项，请轻点**取消所有呼叫转接**。

## 转接数据和传真来电 (网络服务)

- 1 按 ，然后选择**工具 > 设置 > 呼叫转接...**。
- 2 进入“数据通话和传真来电”卡片，然后选择以下选项之一以转接全部数据通话或传真来电：

**启动** — 打开一个对话框，在该对话框中，您可以输入接收被转接来电的电话号码。您可以轻点相应的方框来选择以前增加的号码(如果存在)。

**查询状态** — 查看是否启动了选定呼叫转接选项。

## 呼叫限制 (网络服务)

使用呼叫限制功能，您可以限制使用智能手机拨打和接听的电话。要使用此功能，您需要输入服务供应商提供的限制密码。

- 1 按 ，然后选择**工具 > 设置 > 呼叫限制...**。这时会打开一个对话框。

- 2 请定义以下设置：

**禁止所有来电**：— 此选项启动后，您无法接收任何来电。

**国际漫游时禁止来电**：— 此选项启动后，当您在海外漫游时无法接收来电。

**禁止拨出电话**：— 此选项启动后，您无法拨打任何电话。

**国际长途**：— 此选项启动后，您无法向其他国家或地区拨打电话。

**禁止除本国外的国际长途**：— 如果您已向网络运营商申请开通了国际漫游服务，则此选项启动后，您无法向除本国外的其他国家或地区拨打电话。

可供选择的选项有：

**启动** — 启动选定呼叫限制选项。

**取消** — 取消选定呼叫限制选项。

**查询状态** — 查看是否启动了选定呼叫限制选项。

3 输入限制密码，然后轻点**确认**以启动呼叫限制服务。

若您的 SIM 卡支持两个手机号码，则语音呼叫限制仅适用于当前选用的号码。

👉 要取消所有呼叫限制选项，请轻点**取消所有呼叫限制**。

有关如何限制数据呼叫的信息，请参见第 101 页的“数据呼叫限制”。

您不能同时启动“呼叫限制”和“呼叫转接”两项功能。呼叫限制服务启动时，可能仍能拨打在智能手机中固有的官方紧急电话号码。

## 语音信箱设置

有关如何呼叫语音信箱（网络服务）的信息，请参见第 35 页的“呼叫”。

- 1 按 **☰**，然后选择**工具 > 设置 > 语音信箱…**。
- 2 定义语音信箱号码，并根据需要定义双音多频音（语音信箱密码）：

**号码：**— 输入从服务供应商处获得的语音信箱号码。

**DTMF：**— 定义语音信箱的双音多频音。有关双音多频音的更多信息，请参见第 40 页的“发送双音多频音”。

若您的 SIM 卡支持两个手机号码，则您可以分别为两个号码定义语音信箱设置。

## 其他设置

按 **☰**，然后选择**工具 > 设置 > 其他设置…**。请定义以下设置：

### “呼叫”卡片

**呼叫等待：**（网络服务）— 若已启动了“呼叫等待”服务，则当您在通话中接到新的来电时，网络会通知您。选择选项**查询状态**可查看是否启动了呼叫等待服务。

**发送本手机号码：**（网络服务）— 确定是否向您所呼叫的人士显示您的手机号码。当您申请开通无线网络服务时，您的网络运营商或服务供应商可能已预先设置了此设置（**网络设定**）。

**通话报告：**— 若选择选项**开**，则智能手机会在每次通话后短暂显示通话的大致时间。

**自动重拨：**— 若选择选项**开**，则当您拨打的号码占线或无人接听时，智能手机会自动尝试重拨该号码。智能手机最多会尝试重拨十次。

**拒绝信息：**— 若选择选项**开**，则会打开一个文本框供您输入信息。当您使来电铃声静音时，智能手机就会自动向呼叫方发送该信息作为回复。以后要修改该信息时，请选择选项**编辑信息**。

**使用号码：**（网络服务）— 若您的 SIM 卡支持两个手机号码，请选择需要使用的号码。

**关闭号码选择：**（网络服务）— 若您的 SIM 卡支持两个手机号码，则选择此选项可禁止更改当前选用的号码。您必须输入 PIN2 码才可以更改此设置。

### “网络”卡片

**网络选择：**— 您可以更改选择网络的方式，也可以在其他网络中注册。若选择了自动网络选择，则智能手机会自动选择最适宜的网络。若选择了手动网络选择，则智能手机会查找全部可用网络并在屏幕上列出找到的网络。然后，您可以选择需要使用的网络。请注意，能否更改网络依赖于您的网络运营商。

**小区信息显示：**— 选择**开**可启动小区信息接收功能。当您在提供此网络服务的小区中使用智能手机时，智能手机将显示小区信息。小区信息指示符号会显示在智能手机屏幕上的号码栏内。在通话时将不显示该指示符号。

### “安全”卡片

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)，可能仍能拨打在智能手机中固有的官方紧急电话号码。

**封闭用户组：**— 指定一组您可以拨打和接听其电话的用户。选择**默认**可启动您与网络运营商共同确定的默认用户组。选择**开**可启动此网络服务。您必须输入从网络运营商处获得的用户组号码。

**固定拨号：**— 如果您的 SIM 卡支持此项服务，则您可以将呼叫限制在 SIM 卡中储存的一组有限号码范围内。固定拨号服务启动后，SIM 卡电话簿中仅会显示固定拨号列表中的电话号码。您仍然可以进入“名片夹”目录，但将无法拨打其中储存的号码。

若要更改设置或查看固定拨号号码，则需要输入 PIN2 码。选择**名片夹**可增加、修改或删除固定拨号号码。

您需要在固定拨号列表中输入联系人姓名和电话号码。

▼ **注意：**固定拨号服务还会影响您发出的服务请求(亦称 SS 和 USSD 命令)，如请求启动网络服务的命令。

### 发送双音多频音

双音多频音是指当您在“电话”应用程序中轻点数字键盘上的数字键时所听到的声音。例如，您可以通过双音多频音来与语音信箱和计算机控制的电话系统通信。

您可以向网络发送双音多频音以进入自动电话服务、语音信箱或银行系统等。

如果您已在“名片夹”应用程序中将双音多频音增加至名片的**DTMF**栏，则可以自动发送双音多频音。您也可以使用“电话”应用程序的“拨号盘”视图手动发送双音多频音。如果双音多频音字符串较短，则建议您以手动方式发送双音多频音。

➤ 要在通话中自动发送双音多频音，请按 ，然后选择选项 > 发送 DTMF…。若已在“名片夹”应用程序中将双音多频音储存在当前通话的联系人名片中，则会打开发送 DTMF 对话框。轻点发送可自动发送双音多频音，或可轻点手动输入以打开“拨号盘”视图。若您尚未在“名片夹”应用程序中将双音多频音储存在当前通话的联系人名片中，则“拨号盘”视图会自动打开。

➤ 要在通话中手动输入双音多频音，请轻点新通话或按 。输入双音多频音。

 提示：在键盘上轻点两下 \* 可输入以下两个特殊字符：

- p (暂停) — 在双音多频音的两个数字间暂停三秒钟。暂停字符后的全部数字都会被视作双音多频音。
- w (等候) — 暂停发送双音多频音中的数字，直至您轻点发送。这时才会继续向网络发送剩余字符。等候字符后的全部数字都会被视作双音多频音。

您可以在名片的 DTMF 栏中增加双音多频音。

## 有效使用“电话”应用程序的提示

- 若启动了“无声”情景模式，则无声指示符号  会显示在状态指示符号区域内。轻点该指示符号可打开一个对话框，供您切换情景模式。若启动除“无声”外的其他情景模式，则此指示符号不会显示在状态指示符号区域内。
- 通话中，若在通话管理视图中按 ，则可保留当前通话或切换至当前保留的通话。若未进行通话，则按  可显示最近拨打过的电话号码列表。
- 在单键拨号视图中，可用手写笔拖动指定的单键拨号按钮以对其进行重新整理。指定给语音信箱的固定按钮不能移动。

## 6. 词典

进入桌面 > [词典](#)

您可以使用智能手机内的汉英双向词典查找汉字的英文翻译或英文单词的中文翻译。

### 输入要查的汉字或英文单词

您可以用以下两种方式输入要查的汉字或单词：

- 根据需要切换输入法，然后输入所需汉字或单词，请使用第 31 页的“输入文字”一章中介绍的输入方法。
- 通过剪贴板复制所需汉字或单词。

## 7. 情景模式



进入桌面 > 情景模式。

情景模式可定义智能手机在不同操作环境、事件和名片分组中的铃声和音量。

- ↪ 要切换情景模式，请从列表中选择所需情景模式，然后轻点启动。
- ↪ 要删除情景模式，请从列表中选择所需情景模式，按 ，然后选择情景模式 > 删除。请注意，您不能删除预设情景模式。
- 💡 提示：您也可以快速按电源键来切换情景模式。
- ↪ 要创建新情景模式，请按 ，然后选择情景模式 > 新建…。有关情景模式设置的更多信息，请参见第 44 页的“编辑情景模式”。
- ↪ 要定义当前选用情景模式的失效期，请轻点设定时间。轻点 ，然后用箭头更改时间。为该情景模式设置的截止时间一到，此前选用的情景模式就将恢复为现用情景模式。请注意，由于安全原因，您不能为“航班”情景模式定时。
- ↪ 要将名片分组增加至选定情景模式，请依次轻点个性化设置和提示项目。选择一个或多个名片分组，然后轻点确认。这样，当您选用该情景模式时，仅当智能手机接到指定名片分组成员发出的呼叫或信息时，它才会播放选定的铃声或提示音。

(仅当呼叫方的电话号码随呼叫或信息发送且您的智能手机能够识别出该号码时)。对于其他用户发出的呼叫或信息，智能手机都会使用“无声”情景模式处理。

- ↪ 要在不连接 GSM 无线网络的情况下使用智能手机，请选择“航班”情景模式，然后轻点启动。此时，虽然智能手机既不能发送或接收 GSM 无线电话和调频广播信号，也不能建立蓝牙连接，但您仍然可以执行其他无需使用无线网络的任务。例如，您仍然可以播放声音片段或编写信息。

❗ 警告：当选用“航班”情景模式时，您不能拨打(或接听)包括紧急电话在内的任何电话，也不能使用其他需要接入无线网络的功能。要拨打电话，请先切换至其他情景模式以启动手机功能。如果智能手机已锁闭，请输入锁码。若需要在智能手机锁闭或选用“航班”情景模式时拨打紧急电话，您也许能够在锁码栏内输入智能手机中固有的紧急电话号码，然后轻点呼叫。智能手机会请求您确认是否要退出“航班”情景模式并进行紧急呼叫。

❗ 警告：当禁止使用手机或手机的使用可能引起干扰或危险时，请不要开机。

## 编辑情景模式

要编辑情景模式，请从列表中选择所需情景模式，然后轻点个性化设置。请注意，并非所有情景模式的全部设置都可以更改。请定义以下设置：

**情景模式名称：**— 重新命名情景模式。

**铃声：**— 轻点  以选择用作语音来电铃声的声音文件。要播放选定铃声，请轻点播放铃声。同样，您可以为不同类型的信息分别选择不同的声音文件。您可以选择 MP3 声音文件作为来电铃声，但需先将 MP3 声音文件从存储卡 (MultiMediaCard) 转存至手机的内部存储器中。

**响铃方式：**— 若选择渐强，则开始时的铃声音量为最低一级，随后逐级增大至设定的音量级别。

**铃声音量：**— 按  或  以设置音量级别。语音来电铃声、信息提示音和闹铃都使用相同的音量级别。

**振动提示：**— 将智能手机设置为在接到语音来电和信息，以及发出闹铃时振动。

**信息提示：**— 选择此选项可启动信息提示音。

**短信息提示音：**— 轻点  以选择当智能手机接到文字信息时发出的提示音。若未选择信息提示，则不可使用此选项。

**多媒体提示音：**— 轻点  以选择当智能手机接到彩信时发出的提示音。若未选择信息提示，则不可使用此选项。

**电子邮件提示音**— 轻点  以选择当智能手机接到电子邮件时发出的提示音。若未选择信息提示，则不可使用此选项。

**按键音：**— 设置按键音的音量级别。

**触视彩屏提示音：**— 设置触视彩屏提示音的音量级别。

**警告音：**— 设置智能手机在特定情况下发出的警告音，例如当电池电量即将耗尽时。

要关闭对话框并放弃所作的全部更改，请按 。

## 8. 信息

进入桌面 > 信息。

在“信息”应用程序中，您可以创建、发送、接收、查看、编辑和整理以下不同类型的信息：文字信息、彩信、电子邮件和智能信息（一种包含数据的特殊文字信息）。您可以通过蓝牙无线连接接收信息和数据，接收 WAP 服务信息和广播信息，以及发送服务命令。



图 14 信息

▼ **注意：**只有具备兼容彩信或电子邮件功能的设备才能接收和显示彩信。

💡 **提示：**您必须先配置互联网接入点设置才能发送和接收电子邮件和彩信。请参见第 103 页的“设置互联网接入点”。根据您所使用的 SIM 卡类型，手机也许能够自动增加用于 WWW 浏览和收发彩信的正确设置。



信息

💡 **提示：**您可以在任何提供了选项**发送**（或功能表命令**发送**）的应用程序中开始创建信息。选择需要增加至信息的文件（图像、文字），然后轻点**发送**。

💡 **提示：**要在信息编辑视图中发送信息，请在**收件人：**栏中包含有效的地址时按  以发送信息。

➤ 要定制主窗口中的命令按钮，请按 ，选择**显示 > 命令栏按钮...**，然后为每个按钮选择适当的命令并轻点**确认**。

➤ 要对信息排序，请按 ，然后选择**显示 > 排序...**。选择适当的排序方式和顺序，然后轻点**确认**。

### 收件箱

不同的图标说明了信息不同类型、优先等级及有无附件。您可能看到以下部分图标：

-  远端信箱中的新电子邮件
-  新文字信息
-  新彩信

-  新日历邀请
-  未读电子邮件
-  高优先等级电子邮件
-  远端信箱中的低优先等级电子邮件

## 发件箱状态

在“发件箱”中，电子邮件和文字信息可以有以下状态：

**正在发送** — 当前正在发送信息。

**按请求发送** — 仅当您轻点“发件箱”视图中的**发送**后，才会发送电子邮件或文字信息。

**等待发送** — 文字信息正在队列中等待，且将尽快发送。例如，当智能手机处于开机状态时，信息可以排队等候，待网络信号足够强或前一个通话结束后发送。若是电子邮件，则**等待发送**表示将在您下次连接自己的远端信箱时发送电子邮件。

**失败** — 未能发出信息。

**推迟发送** — 您已暂停发送信息。您可以轻点“发件箱”视图中的**发送**以重新发送信息。

## 文件夹

当您打开“信息”应用程序时，可以看到上次打开的文件夹的内容。

⇨ **要打开其他文件夹**，请按 ，然后选择**文件夹**。文件夹列表包括：

**收件箱** — 包括收到的信息，但广播信息除外。

**发件箱** — 用于临时储存等待发送的信息。例如，当智能手机不在网络服务区内时，信息就会储存在“发件箱”中。您也可以设置智能手机，使其在下次连接远端信箱时发送电子邮件。轻点**推迟发送**可将信息保留在“发件箱”中。

**草稿** — 包括尚未发送的信息草稿。

**已发信息** — 储存已发出的信息。请注意，通过蓝牙无线连接发出的信息或数据不会储存在“已发信息”文件夹中。

⇨ **要增加新文件夹**，请按 ，然后选择**工具 > 管理文件夹...**。轻点**新建**，输入新文件夹的名称。

⇨ **要重新命名或删除文件夹**，请按 ，然后选择**工具 > 管理文件夹...**。请注意，您不能删除预设文件夹。

## 电子邮件

您需要先设置远端信箱服务才能接收和发送电子邮件。该服务可由互联网服务提供商、网络服务提供商或您任职的公司提供。

### 设置远端信箱

- 1 在“信息”应用程序主视图中，按 ，然后选择 **工具 > 新建信箱...**。轻点下一步。
- 2 在信箱设置向导的卡片中定义以下设置：

**信箱名称：**— 为远端信箱指定一个说明性名称。

**信箱类型：**— 根据远端信箱服务供应商的建议，选择您的电子邮件协议。请注意，此设置只能选择一次，且当您储存或退出信箱设置后就不能再更改。轻点下一步。

**姓名：**— 输入您的姓名。

**用户名：**— 输入服务供应商为您提供的用户名。

**密码：**— 输入您的密码。如果将此栏位保留为空白，则当您尝试连接远端信箱时，智能手机会提示您输入密码。

**我的电子邮件地址：**— 输入服务供应商为您提供的电子邮件地址。地址中必须包括“@”字符。回复的电子邮件会发送至此地址。轻点下一步。

**接收邮件服务器 (POP3)：**或**接收邮件服务器 (IMAP4)：**— 输入为您接收电子邮件的计算机的 IP 地址或主机名。

**发送服务器 (SMTP)：**— 输入为您发送电子邮件的计算机的 IP 地址或主机名。轻点下一步。

- 3 定义了这些选项后，轻点**完成**可返回“信息”应用程序；轻点**高级**可定义可选的高级电子邮件设置。有关更多信息，请参见第 47 页的“高级电子邮件设置”。

⇨ **要编辑远端信箱设置**，请按 ，然后选择 **工具 > 信息设置 > 电子邮件...**。选择需要编辑的信箱，轻点**编辑**，然后按照上文中的说明进行相应更改。请注意，当您连接至远端信箱时，不能编辑信箱设置。

⇨ **要将某一信箱设为默认信箱**，请按 ，然后选择 **工具 > 信息设置 > 电子邮件...**。选择要设置为默认信箱的信箱，然后轻点**设为默认**。

### 高级电子邮件设置

当您在信箱设置向导中结束设置或编辑远端信箱设置后，还可以继续配置高级信箱设置。

#### “可提取的电子邮件”卡片

**提取：**— 指定在与远端信箱建立连接后从其中提取的内容。仅当信箱类型为 IMAP4 时，**邮件**选项才可用。

**电子邮件大小限制：**— 定义在选择了 **电子邮件 > 提取并发送** 功能表命令后提取的最大电子邮件。此设置的最小值为 1 KB，最大值为 1000 KB。如果电子邮件的大小超出限制，则只会提取标题。

**密码鉴定：**— 用于 POP3 协议，可在向远端邮件服务器发送密码时对密码加密。

**提取电子邮件至收件箱：**— 选择此选项可将发送至电子邮件帐号的信息接收至“收件箱”。若未选择此选项，则收到的电子邮件会储存在除“收件箱”外不同的信箱文件夹中。

### “发送”卡片

**默认电子邮件格式：**— 定义能够用智能手机编写和发送的电子邮件的类型。

**发送电子邮件：**— 智能手机发送电子邮件的方式。

**回复中包括原邮件：**— 选择此选项可在回复邮件中包括原始信息。

**请求已读报告：**— 若选择此选项，则当收件人打开您的电子邮件时，您会收到通知。仅当收件人的电子邮件应用程序支持此功能时，您才能收到通知。

### “发送服务器 (SMTP)”卡片

**要求鉴定：**— 如果 SMTP (Simple Mail Transfer Protocol, 简单邮件传输协议) 服务器要求进行鉴定，请选择此选项。某些服务器要求先对用户进行鉴定才能发送电子邮件。

**用户名：**— 输入连接 SMTP 服务器使用的用户名。

**密码：**— 输入连接 SMTP 服务器使用的密码。

### “其他”卡片

**安全**— 定义服务器的安全协议。

**电子邮件接收端口：**— 输入接收邮件服务器的端口号。通常，您不必更改默认值。

**电子邮件发送端口：**— 输入发送邮件服务器的端口号。通常，您不必更改默认值。

**使用的接入点：**— 选择是否在建立连接时使用任何可用接入点，或指定在建立连接时需要使用的接入点。

## 从信箱中提取电子邮件

**提示：**请定期删除或转存智能手机中的电子邮件，以释放存储空间。

智能手机不会自动接收发送给您的电子邮件，而是通过您的远端信箱接收。要阅读电子邮件，您必须先连接至远端信箱，然后选择需要提取至智能手机的邮件。您需要建立数据通话以连接远端信箱。

除非您指定将电子邮件提取至“收件箱”，否则您将接收远端信箱文件夹中的全部信息。

**提示：**有关如何指定电子邮件提取选项的信息，请参见第 47 页的“高级电子邮件设置”。

🔗 要从远端信箱提取电子邮件，请按 ，然后选择 **电子邮件 > 提取并发送**。选择相应的命令以提取全部信箱中的电子邮件，或仅提取选定信箱中的电子邮件。请注意，如果您的“发件箱”包含电子邮件，则这些邮件也会同时发送。

💡 **提示：**如果您尚未在远端信箱设置中指定密码，则当您开始连接远端信箱时，智能手机会提示您输入密码。请在打开的对话框中输入密码，然后轻点**确认**。

🔗 要提取选定电子邮件的内容，请按 ，然后选择 **电子邮件 > 提取电子邮件内容**。

🔗 要断开与远端信箱的连接，请按 ，然后选择 **电子邮件 > 断开互联网连接**。数据通话随即结束。

💡 **提示：**要提取选定电子邮件的内容，请轻点该邮件。其内容随即会提取至您的智能手机，且如果远端信箱中还有其他新电子邮件，智能手机中的邮件列表也会同时更新。

## 阅读及回复电子邮件

🔗 要打开“收件箱”或任何其他文件夹，请按 ，然后选择 **文件夹 > 收件箱/发件箱/草稿/已发信息** 或远端信箱的名称 (如果已定义)。

🔗 要打开电子邮件，请轻点两下所需邮件。如果电子邮件中包含 Web 链接，则可轻点该链接以打开其指向的网页。

💡 **提示：**您可以为电子邮件发件人创建新名片。按 ，然后选择 **工具 > 增加至名片夹...**。

🔗 要打开电子邮件中的附件，请轻点两下附件。请注意，附件可能包含病毒或其他有害内容。打开任何附件前，始终应确保您相信电子邮件的发件人。**要储存附件**，请选择所需附件并轻点**储存**。

🔗 要在阅读电子邮件后回复邮件，请轻点**回复**。**要回复电子邮件的全部收件人**，而非只回复发件人，请按 ，然后选择 **信息 > 全部回复**。

💡 **提示：**有关如何指定电子邮件发送选项的信息，请参见第 47 页的“高级电子邮件设置”。

🔗 要转发电子邮件，请按 ，然后选择 **信息 > 转发**。

🔗 要从“收件箱”或远端信箱中删除电子邮件，请轻点**删除**。

## 发送电子邮件

- 1 按 , 然后在“信息”应用程序的主视图中选择**信息 > 新建... > 电子邮件**。
- 2 在**收件人:** 栏中输入电子邮件地址。输入分号 (;) 以分隔各个收件人。  
如果收件人的电子邮件地址已包括在“名片夹”应用程序中, 请轻点 。从列表中选择所需收件人, 然后轻点**增加**。所有必要的收件人均已选择后, 轻点**完成**。
- 3 输入主题并编写信息。轻点**发送**。

 **提示:** 您可以将文本框或文档中的电子邮件地址用作超级链接。轻点该地址, 或按滚动键将光标移入其中, 它就会变成带有小图标的超级链接。轻点该图标可打开电子邮件编辑窗口。

如果您输入的姓名与“名片夹”中的多个姓名匹配, 或如果收件人有多个电子邮件地址, 请从列表中选择正确的姓名或电子邮件地址。

 **提示:** 您可以一次选择多张名片。请参见第 20 页的“各应用程序可能有的通用操作”。

 **要在邮件编辑窗口中显示或不显示“抄送:”和“密送:”栏,** 请按 , 然后选择**显示 > 抄送栏位**或**密送栏位**。若您在**抄送:** 栏中增加了收件人, 则会向该收件人发送一份电子邮件副本, 且邮件的其他收件人也可以看到其姓名。若您在**密送:** 栏中增加了收件人, 则会向该收件人发送一份电子邮件副本, 但邮件的其他收件人无法看到其姓名。

 **要储存但不发送您刚编写的电子邮件,** 请轻点**关闭**。该邮件会储存在**草稿**文件夹中。如果“草稿”文件夹中已有相同的信息, 则新储存的版本会覆盖邮件的原有版本。

 **要指定当前电子邮件的发送选项,** 请轻点**发送选项**。请注意, 您在此对话框中所作的任何更改仅会影响当前要发送的电子邮件, 以及当收件人打开该邮件时的邮件格式。例如, 格式可能影响人们阅读字符。请定义以下设置:

**优先等级:** — 电子邮件的优先等级。

**电子邮件格式:** — 电子邮件的格式。选择**格式化文本 (HTML)**可使用高级文字格式选项。选择**纯文本**可使用常规互联网格式, 若已知接收邮件系统不能显示以常规互联网格式发出的邮件, 请选择**纯文本 (不支持 MIME)**。

**请求已读报告:** — 若希望在收件人打开您的电子邮件后收到提示信息, 请选择此选项。

**信箱选择:** — 用于发送此电子邮件的远端信箱。

**发送电子邮件：**— 定义电子邮件的发送时间。若您已连接至远端信箱，则选择**立即发送**可立即发送邮件。若尚未连接至远端信箱，则智能手机会尝试建立连接。选择**连接时发送**可在您下次连接远端信箱时发送电子邮件。若选择**按请求发送**，则当您轻点**发送**时，电子邮件会储存在“发件箱”中。要发送该邮件，请进入“发件箱”并将其选中，然后轻点**发送**。

## 电子邮件的格式

仅当您当前电子邮件的发送选项中的**电子邮件格式**：设置为**格式化文本 (HTML)**时，才能够设置其文字和段落格式。

↳ 要设置选定文字的格式，请按 ，然后选择**格式 > 字体...**。屏幕底部的工具栏中也包括文字编辑工具。若工具栏未显示，请按 ，然后选择**显示 > 工具栏**。

↳ 要对齐选定段落，请按 ，然后选择**格式 > 对齐方式 > 左对齐、居中或右对齐**。

## 定时收发

您可以定义智能手机尝试连接远端信箱以发送和接收电子邮件的时间和频率。

↳ 要定义自动提取和发送电子邮件的时间，请按 ，选择**电子邮件 > 自动提取并发送...**，然后轻点**编辑**。如下所述，定义发送和接收电子邮件的开始时间、结束时间和间隔时间：轻点 ，然后轻点  和  可更改时间。若使用 12 小时制时间格式，请根据需要轻点 **am/pm** 栏。

↳ 要启动或关闭自动提取和发送电子邮件的功能，请按 ，选择**电子邮件 > 自动提取并发送...**，然后选择或清除所需连接以启动或关闭通过该连接自动提取和发送电子邮件的功能。

▼ **注意：**若不需要，请勿启动此选项。手机每次建立连接可能都需要付费。

## 电子邮件附件

您使用智能手机的其他应用程序创建的大多数文档和信息都可以作为电子邮件附件发送。

👉 **重要须知：**电子邮件可能包含病毒或其他可能对您的手机或 PC 造成危害的因素。如果您不确定发件人是否可靠，请不要打开任何附件。

↳ 要增加电子邮件附件，请在电子邮件编辑窗口中按 ，然后选择**附件 > 附加文件**。搜索并选择需要增加至电子邮件的文件。

💡 **提示：**要将您的名片增加为电子邮件附件，请按 ，然后选择**附件 > 附加“我的名片”**。

- 要查看附件，请打开您收到或发出，且带有附件的电子邮件，然后轻点两下邮件底部的附件图标。如果系统无法识别附件的文件格式，则会显示问号图标。
- 要储存附件，请打开带有附件的电子邮件，选择邮件底部的附件，然后轻点**储存**。
- 要从正在创建的电子邮件中删除附件，请选择邮件底部的附件，按 ，然后选择**附件 > 移除**。

## 签名

- 要定义电子邮件帐号使用的签名，请按 ，选择**电子邮件 > 签名...**，然后轻点**编辑**并输入签名。选择**附加“我的名片”**：可将您的名片增加至任何发出的电子邮件。
- 要启用或禁用为电子邮件帐号设置的签名，请按 ，选择**电子邮件 > 签名...**，然后选中或清除签名以启用或禁用签名。您必须先定义签名才能启用签名。

## 文字信息

使用短信息服务，您可以通过数字无线网络发送和接收文字信息。

## 发送文字信息

- 在“信息”应用程序的主视图中，轻点**新短信息**。
- 在**收件人：**栏中输入电话号码。输入分号 (;) 以分隔各个收件人。  
如果收件人的电话号码已包括在“名片夹”应用程序中，请轻点 。从列表中选择所需收件人，然后轻点**增加**。所有必要的收件人均已选择后，轻点**完成**。
- 编写信息，然后轻点**发送**。请注意，文字信息只能包含无格式的纯文本。

 **提示：**当您发送包含特殊字符或重音符的文字信息时，请注意，并非所有手机都支持特殊字符。

您的智能手机支持发送字符数超过 70 (普通文字信息的字数限制) 的连锁文字信息。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。

如果信息中包括特殊字符，则指示符号可能无法正确显示信息的长度。在部分语言区使用的非拉丁字符或特殊字符可能占用更多信息空间。

另请注意，发送一条等同于若干条普通文字信息的连锁信息可能比只发送一条文字信息的费用更高。

- 要指定当前信息的发送选项，请轻点**发送选项**。请注意，您在此对话框中所作的任何更改仅会影响当前要发送的文字信息。请定义以下设置：

### “常规”卡片

**使用的信息中心：**— 选择传送文字信息使用的信息中心。

**接收报告：**(网络服务) — 若选中此复选框，则可以在“通讯记录”应用程序中查看已发信息的状态。若未选中此复选框，则在“通讯记录”中只会显示状态**已发信息**。

**发送信息：**— 定义信息的发送时间。若选择**按请求发送**，则当您轻点**发送**时，信息会储存在“发件箱”中。要发送该信息，请进入“发件箱”并将其选中，然后轻点**发送**。

### “高级”卡片

**信息有效期：**(网络服务) — 如果在指定的有效期内未能将信息发送至收件人，则该信息将从文字信息中心删除。请注意，此功能需网络支持。**最长时间**是网络允许的最长时间。

**经同一中心回复：**(网络服务) — 如果您希望使用同一信息中心号码接收回复信息，请选中此复选框。

**信息发送格式：**— 仅当您确定您的信息中心能够将文字信息转换为其他格式时，才能更改此选项。请向您的网络运营商咨询。

## 接收文字信息

智能手机可自动接收文字信息，但需网络支持此服务，智能手机处于开机状态且在网络服务区内。

收到新的文字信息时，若未选用“无声”情景模式，则智能手机会发出提示音，并在屏幕上显示一个对话框。轻点**打开**可打开该信息。要打开“收件箱”中的信息，请轻点两下所需信息。

**提示：**要为文字信息的发件人创建名片，请按 ，然后选择**工具 > 增加至名片夹...**。

**要回复文字信息，**请打开收到的信息并按**回复**。编写回复信息，然后轻点**发送**。若您在文字信息设置中选中了**回复中包含原信息：**复选框，则原始信息会包括在回复信息中。

**要移动、复制或删除 SIM 卡中的信息，**请按 ，然后选择**信息 > SIM 卡信息...**。选择所需信息，然后轻点相应的按钮。

## 文字信息设置

您对文字信息设置所作的任何更改都会影响文字信息的发送和接收方式。

在“信息”应用程序的主视图中，按 ，然后选择**工具 > 信息设置 > 短信息...**。请定义以下设置：

### “常规”卡片

**使用的信息中心：**— 选择传送文字信息使用的信息中心。

**接收报告：**(网络服务) — 若选中此复选框，则可以在“通讯记录”应用程序中查看已发信息的状态。若未选中此复选框，则在“通讯记录”中只会显示状态**已发信息**。

**发送信息：**— 定义信息的发送时间。若选择**按请求发送**，则当您在信息编辑窗口中轻点**发送**时，信息会储存在“发件箱”中。要发送该信息，请进入“发件箱”并将其选中，然后轻点**发送**。

### “高级”卡片

**信息有效期：**— 如果在指定的有效期内未能将信息发送至收件人，则该信息将从文字信息中心删除。请注意，此功能需网络支持。**最长时间**是网络允许的最长时间。

**经同一中心回复：**(网络服务)— 如果您希望使用同一信息中心号码接收回复信息，请选中此复选框。

**回复中包含原信息：**— 指定是否将收到的文字信息中的文字复制到回复信息中。

**首选连接：**— 如果网络支持，则您可以通过普通的 GSM 网络或 GPRS 分组数据连接发送文字信息。

若要增加新的信息中心，请按 ，然后选择**工具 > 信息设置 > 短信息...**。依次轻点**信息中心**和**新建**。输入文字信息中心的名称和号码。该号码可从服务供应商处获得。若要始终使用该信息中心发送文字信息，请选中**设为默认中心**复选框。

## 关于文字信息服务

即使正在进行语音通话和数据通话，您也可以发送或接收文字信息。您可以使用任何具备此功能的手机阅读文字信息。当信息发出时，如果收件人的手

机处于关机状态，则信息中心会继续尝试发送该信息，直至网络指定的有效期结束。

若要通过文字信息发送使用其他应用程序编写或编辑的文字，则所有嵌入的对象或任何设置的丰富文字格式都将丢失。此外，您也不能通过文字信息发送附件。

## 彩信

彩信可以包含文字、图像、视频片段和/或声音片段。

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

## 创建彩信

- 1 按 ，然后选择**信息 > 新建... > 彩信**。
- 2 在**收件人：**栏中输入收件人的电话号码。输入分号 (;) 以分隔各个收件人。  
如果收件人的电话号码已包括在“名片夹”应用程序中，请轻点 。从列表中选择所需收件人，然后轻点**增加**。所有必要的收件人均已选择后，轻点**完成**。
- 3 编写信息并增加媒体对象。使用工具栏或功能表命令**插入**在信息中增加图像、声音片段或视频片段。有关详情，请参见下文。若工具栏未显示，请按 ，然后选择**显示 > 工具栏**。

## 4 信息编写完毕后，轻点发送。



图 15 发送彩信

**提示：**彩信可以包含多个页面。要在彩信中增加页面，请轻点工具栏图标 ，或按 ，然后选择 **插入 > 分页符**。当您增加页面时，如果光标位于 **收件人：**、**抄送：** 或 **主题：** 栏中，则新增加的页面将成为彩信的第一页。否则，新增加的页面将插入光标所在页面的后面。请注意，每页只能包括一个视频片段或一个声音片段。但是，一条彩信中可以有多个包含视频片段或声音片段的页面。本智能手机所支持的单条彩信小于 100 kB。要对彩信内容进行限制，请参见彩信设置中第 57 页的“常规”卡片。

**要在彩信中插入现有图像、声音片段或视频片段，请使用工具栏，或可按 ，然后选择 **插入 > 图像、曲目或多媒体片段**。浏览并选择所需内容，然后轻点 **插入** 将其插入彩信。请注意，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此限制，则智能手机可能缩小图像以通过彩信发送。**

**要为彩信创建新图像、草图或声音片段，请使用工具栏，或可按 ，然后选择 **插入 > 新图像/多媒体片段、新草图或声音片段**。相应的应用程序随即打开。有关详情，请参见第 72 页的“拍摄图像”、第 77 页的“编辑图像”或第 87 页的“录音器”。轻点 **插入** 将创建的内容增加至彩信。**

请注意，当您尝试在彩信中插入多媒体对象时，如果 **工具** 功能表中的部分功能表内容不可用或是看到错误信息，则可能是因为您的设置过严。有关详情，请参见彩信设置中第 57 页的“常规”卡片”。

**要更改文字相对于图像或视频片段的位置，请选择文字栏，按 ，然后选择 **工具 > 页面布局 > 将文字置于右侧** 或 **将文字置于左侧**。（不适用于 **限制模式：**。）**

**要设置文字格式，请在文字上拖动手写笔以选择文字，按 ，然后选择 **工具 > 格式化文字...**。您也可以先选择格式，再开始编写。（不适用于 **限制模式：**。）**

**要为多媒体对象增加过渡效果，请选择所需对象，按 ，然后选择 **工具 > 过渡设置...**。您可以指定对象的显示时间和新对象的打开方式。（不适用于 **限制模式：**。）**

彩信的显示效果可能因接收设备的不同而不同。

**要从彩信中删除多媒体对象，请选择所需对象，按 ，然后选择 **编辑 > 删除**。选择相应的命令。**

 **提示：**要在彩信中增加新页面，请按 ，然后选择 **插入 > 分页符**。当您增加页面时，如果光标位于 **收件人：**、**抄送：**或**主题：**栏中，则新增加的页面将成为彩信的第一页。否则，新增加的页面将插入光标所在页面的后面。

 **要删除页面，**请进入所需页面，按 ，然后选择 **编辑 > 删除 > 页面**。

 **要指定当前彩信的发送选项，**请按 ，然后选择 **工具 > 发送选项**。请注意，您在此对话框中所作的任何更改仅会影响当前要发送的彩信。请定义以下设置：

**接收报告：**— (网络服务) 若希望在彩信发送至彩信中心后收到通知，请选择此选项。

**信息有效期：**— (网络服务) 如果在指定的有效期内未能将彩信发送至收件人，则该彩信将从彩信中心删除。请注意，此功能需网络支持。**最长时间**是网络允许的最长时间。

**要在发送前预览彩信，**请按 ，然后选择 **信息 > 预览**。

### 工具栏

若工具栏未显示，请按 ，然后选择 **显示 > 工具栏**。



1 拍摄图像或录制视频片段。

- 2 录制声音片段或插入现有声音片段。
- 3 创建草图。
- 4 插入图像。
- 5 插入音乐片段。
- 6 插入视频片段。
- 7 插入分页符。

### 接收彩信

收到的彩信会储存在“收件箱”中，且您可以像对待其他信息一样打开、回复或转发彩信。

您也许能够接收包含智能手机不支持的对象的彩信，但不能查看它们。不过，您也许能将这些彩信转发至其他设备。



**重要须知：**彩信中的对象可能包含病毒或其他可能对您的手机或 PC 造成危害的因素。如果您不确定发件人是否可靠，请不要打开任何附件。

-  **要储存选定多媒体对象，**请按 ，然后选择 **工具 > 储存对象...**
-  **要查看对象的详情，**请轻点两下所需对象。
-  **要查看彩信中所有对象的列表，**请按 ，然后选择 **工具 > 查看对象...**。要储存对象，请选择所需对象并轻点储存。要播放对象，请选择所需对象并轻点打开。

## 彩信设置

您对彩信设置所作的任何更改都会影响彩信的发送和接收方式。您可能会通过特殊信息从服务供应商处接收这些设置。

在“信息”应用程序的主视图中，按 ，然后选择 **工具 > 信息设置 > 彩信...**。请定义以下设置：

### “发送”卡片

**使用的接入点：**— 选择用于发送彩信的互联网接入点连接。要创建互联网接入点，请参见第 103 页的“设置互联网接入点”。

**主页：**— 输入彩信中心的地址。

**接收报告：**— 若希望在彩信发送至指定目的地后收到通知，请选择此选项。对于发送至电子邮件地址的彩信，您可能无法接收发送情况报告。

**发送信息：**— 您可以选择彩信的发送时间。

**信息有效期：**— (网络服务) 如果在指定的有效期内未能将彩信发送至收件人，则该彩信将从彩信中心删除。请注意，此功能需网络支持。**最长时间**是网络允许的最长时间。

### “提取”卡片

**接收信息：**— 若想接收彩信，请选择**立即提取**。若希望将彩信储存在彩信中心供以后提取，请选择**推迟提取**。若要拒收彩信，请选择**拒收信息**。彩信中心即会删除彩信。如果您不希望注册网络的服务区外漫游时接收彩信，请选择**仅在注册网络**。这样，彩信就会保留在服务器中并可在以后提取。

**接收广告：**— 若允许接收彩信广告，请选择此选项。

**允许匿名信息：**— 若允许接收来自未知发件人的彩信，请选择此选项。

 **要定义互联网接入点**，请按 ，然后选择 **工具 > 信息设置 > 彩信...**。依次轻点**互联网设置**和下一步。有关详情，请参见第 103 页的“设置互联网接入点”。

### “常规”卡片

**彩信模式**— 选择**限制模式**：可限制彩信功能，并提高彩信与其他手机的兼容性。在此模式下，文字格式设置和多媒体选项会受到限制。选择**指导模式**：可使用较多选项，但在超出基本选项时，智能手机会发出警告。选择**高级模式**：可在彩信中使用全部功能。

## 智能信息

您的智能手机能够接收多种智能信息，即包含数据的文字信息(亦称“空中传送”信息)。智能信息包括图片信息、电子名片、铃声或日历项等。

您也可以通过“空中传送”信息接收文字信息服务号码，语音信箱号码，远程同步的情景模式设置，浏览器、彩信或电子邮件的接入点设置，接入点登录脚本设置，或电子邮件设置。

通信

## 服务信息

服务信息是指新闻摘要等内容的通知，且其可能包含文字信息或链接。请向您的服务供应商咨询是否提供了服务信息服务以及如何申请开通该服务。

## 9. 名片夹

进入桌面 > 名片夹。

您可以使用“名片夹”应用程序来创建、编辑和管理所有联系信息，如电话号码和地址。

有关如何与兼容的 PC 应用程序同步名片夹的信息，请参见销售包装内 CD-ROM 光盘附带的《诺基亚 PC 套件指南》。

▼ **注意：**本手机和姓名显示相关的功能是基于对名片夹储存的电话号码最相近的匹配，但不支持小于 11 位的匹配。

### 查看和搜索名片

➤ **要查看名片，**请在名片列表中轻点所需联系人姓名。轻点两下姓名可打开名片进行编辑。

💡 **提示：**轻点两下右窗格中的电话号码可呼叫联系人。同样，轻点两下电子邮件地址可向联系人发送电子邮件。

➤ **要搜索名片，**请在底部一行中轻点与所需名片中的联系人姓名相对应的字母。例如，轻点一下以查看以字母 M 开头的名片，轻点两下以查看以字母 N 开头的名片，轻点三下以查看以字母 O 开头的名片。或者，也可以按 **[F]**，然后选择**显示 > 搜索栏位**以显示搜索栏。在搜索栏中输入与



名片夹

名片相关的联系人姓名。名片列表随即更改，以显示与您输入的内容相匹配的名片。



图 16 包括查找栏的“名片夹”主窗口。

➤ **要更改名片的排列顺序，**请按 **[E]**，选择**显示 > 排序依据**，然后选择适当的顺序。

### 创建和编辑名片

➤ **要创建新名片，**请轻点**新名片**，轻点空白栏位，然后输入相关信息。另请参见第 60 页的“名片栏位”。

➤ **要编辑名片，**请在名片列表中轻点两下所需名片以将其打开，根据需要编辑名片，然后轻点**完成**。

- 要删除名片，请选择所需名片，按 ，然后选择 **名片 > 删除**。请注意，您不能删除自己的名片。
- 要为名片增加单键拨号号码，请轻点两下所需名片以将其打开，然后轻点需要增加单键拨号号码的电话号码栏。按 ，选择 **工具 > 设定单键拨号...**，选择所需单键拨号号码，然后轻点设定。
- 要为名片设置特定的铃声，请轻点两下所需名片以将其打开。如果名片中没有 **铃声** 栏，请轻点 **增加栏位**，从列表中选择相应的栏位，然后轻点 **确认**。轻点两下 **铃声** 栏位。
- 要插入图像，请轻点两下所需名片以将其打开，然后轻点两下右上角的图像框。选择所需图像，然后轻点 **增加** 可不进行编辑即直接将其插入名片，或可轻点 **编辑** 以在图像编辑窗口中打开图像并对其进行修改。使用手写笔或滚动键选择图像中需要插入名片的区域。您可以使用工具栏缩放、翻转或旋转图像，或为其增加彩色边框。对图像效果感到满意后，轻点 **增加** 以将其增加至名片。要删除名片中的图像，请按 ，然后选择 **图像 > 移除**。
- 要显示您所在国家或地区的正确地址格式，请按 ，选择 **工具 > 地址格式...**，然后从列表中选择您所在的国家或地区。若在主视图中定义，则新设置会应用于全部名片；若在编辑某张名片时定义，则新设置只会应用于当前编辑的名片。

- 要创建或编辑 SIM 卡名片，请按 ，然后选择 **工具 > SIM 卡电话簿...**。轻点 **新建** 或选择一张现有名片，然后轻点 **编辑**。SIM 卡名片是指仅储存在您的 SIM 卡中，而未储存在智能手机存储器中的名片。

您可以输入的姓名和电话号码的长度由 SIM 卡决定。例如，有些 SIM 卡最多只允许输入十四个字符。

## 名片栏位

- 要在名片中增加更多栏位，请打开所需名片，然后轻点 **增加栏位**。从列表中选择相应的栏位。要删除选定栏位，请按 ，然后选择 **名片 > 移除栏位**。上述更改只会影响当前修改的名片。
- 要重新命名栏位，请选择所需栏位，按 ，然后选择 **名片 > 重新命名栏位...**。输入新名称。如果功能表命令 **重新命名栏位...** 显示为灰色，则表示您不能编辑该栏位。
- 要修改名片模板，请按 ，然后选择 **工具 > 名片模板...**。轻点 **增加栏位** 以增加新栏位；或可选择一个栏位，然后轻点 **移除栏位** 将其删除。请注意，并非所有栏位都可以删除。上述更改会影响全部名片，但 SIM 卡名片除外。

## 传送名片

请注意，您只能在兼容设备间发送或接收名片信息。

- 要发送名片，请按 ，然后选择 **名片 > 发送**。选择发送方式。要发送您自己的名片，请选择您的名片，然后按**发送**。选择信息类型。您的名片将作为 vCard 格式的电子名片发送。有关发送选项的更多信息，请参见第 45 页的“信息”和第 129 页的“通过蓝牙无线连接发送数据”。
- 要将名片复制至 SIM 卡，请按 ，然后选择 **名片 > 复制至 SIM 卡电话簿...**。
- 要将单张 SIM 卡名片复制至“名片夹”，请按 ，然后选择 **工具 > SIM 卡电话簿...**。选择所需名片，然后轻点**复制至名片夹**。要将全部 SIM 卡名片复制至“名片夹”，请按 ，然后选择 **工具 > 复制 SIM 卡电话簿至名片夹...**。轻点**复制**。

## 声控标签

当您为联系人的名片增加声控标签后，就可以启动声控拨号功能并通过说出已录制的声控标签来呼叫该联系人。有关更多信息，请参见第 36 页的“声控拨号”。

- 要为名片设置声控标签，请轻点两下所需名片以将其打开。按 ，然后选择 **工具 > 增加声控标签...**。选择需要增加声控标签的电话号码，然后轻点**确认**。轻点**开始**。听到提示音后，对着麦克风清楚地说出要录制为声控标签的字或词。录制完毕后，智能手机会播放并储存录制的声控标签。
- 要查看声控标签列表，请按 ，然后选择 **工具 > 声控标签...**。列表中会显示所有带有声控标签的名片。您最多可以为 50 个电话号码增加声控标签。
- 要编辑或删除声控标签，请按 ，然后选择 **工具 > 声控标签...**。轻点**更改或删除**。

## 名片分组

您可以将名片归为不同的分组，并可为每个分组增加特定的铃声。

- 要创建新分组，请按 ，然后选择 **分组 > 新建...**。输入名片分组的名称。
- 要在分组间切换，请按 ，然后选择 **视图分组**。选择需要查看的名片分组。
- 要在分组中增加名片，请选择所需名片，然后按 。选择 **分组 > 增加至分组...**，通过选中相应的复选框来选择所需分组，然后轻点**确认**。

## 名片夹

62

- ↪ 要重新命名或删除分组，请按 ，选择 **分组 > 管理分组...**，然后依次选择所需分组及相应的命令。请注意，您不能重新命名或删除**全部名片**。
- ↪ 要在分组中增加或删除名片，请选择需要修改的名片分组，按 ，然后选择 **分组 > 编辑分组...**。从左侧的列表中选择需要增加至分组的名片。轻点**增加**。要从分组中删除名片，请从右侧的列表中选择所需名片，然后轻点**移除**。
- ↪ 要为分组增加铃声，请打开“情景模式”应用程序。选择需要指定给名片分组的情景模式，然后依次轻点**个性化设置**和**提示项目**。选择所需名片分组，然后轻点**确认**。这样，当名片分组中的成员呼叫您或向您发送信息时，智能手机会播放选定的铃声或提示音（仅当呼叫方的电话号码随呼叫或信息发送且您的智能手机能够识别出该号码时）。对于其他用户发出的呼叫或信息，智能手机都会使用“无声”情景模式处理。有关情景模式的更多信息，请参见第 43 页的“情景模式”。

## 10. 日历

进入桌面 > 日历。

在“日历”应用程序中，您可以创建及查看设置的事件和约会。您还可以为全部日历项设置闹铃。

若已将智能手机连接至兼容的 PC，则您可以同步智能手机日历和 Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003、Microsoft Outlook Express、Lotus Notes 5.0/6.0 或 Lotus Organizer 5.0/6.0 中的信息。有关同步的信息，请参见销售包装内 CD-ROM 光盘附带的《诺基亚 PC 套件指南》。

### 日视图



图 17 日视图

若选用默认主题，则当日日期会以方框标出。



日历

为当前选定日期设置的事件会显示在右侧的方框内。

- ⇨ 要进入左侧方框中显示的日期，请轻点所需日期。要进入上一年或下一年，请轻点左侧方框顶部年份两侧的 ◀ 或 ▶。同样，要进入上一月或下一月，请轻点左侧方框底部月份名称两侧的箭头。
- ⇨ 要进入特定的日期，请轻点选择日期，然后指定年、月、日。
- ⇨ 要进入当日日期，请轻点转到今天。

### 管理日历项

- ⇨ 要创建新日历项，请在日视图中选择所需日期，然后轻点新日历项。填写栏位信息。如果某项活动日历项与全天相关，请选中 **全天活动日历项**：复选框，并指定日历项的开始日期和结束日期。如果日历项并非与全天相关，请指定其开始时间和结束时间。要为日历项设置闹铃提示，请选中 **闹铃**：复选框。指定闹铃开始的时间和日期。要重复日历项，请轻点 **重复**。定义重复的频率和可能的结束日期。若已指定了全部必要的详情，请轻点 **完成**。

- ⇨ 要编辑日历项，请双击所需日历项，然后进行必要的更改。然后轻点完成。
- ⇨ 要发送日历项，请按 ，然后选择**日历项 > 发送**。选择发送方式。
- ⇨ 要设置暂定日历项，请按 ，然后选择**日历项 > 标记为暂定**。在日历项列表中，暂定日历项会以灰色标记。
- ⇨ 要将日历项标记为不公开，请按 ，然后选择**日历项 > 标记为不公开**。这样，在与网络中的PC日历同步信息后，他人不会看到日历项的详情。
- ⇨ 要删除日历项，请按 ，然后选择**编辑 > 删除**。要删除一定时间范围内的日历项，请按 ，然后选择**工具 > 删除日历项...**。定义需要删除的日历项所属的时间范围。
- ⇨ 要定义日历项的默认设置，请按 ，然后选择**工具 > 日历项模板...**。定义您最常用的日历项类型。
- ⇨ 要查看农历，请按 ，然后选择**显示 > 农历**。
- ⇨ 要查看待办事项，请按 ，然后选择**显示 > 待办事项**。
- ⇨ 要搜索日历项，请按 ，然后选择**编辑 > 查找...**。在搜索栏内输入文字。您可以轻点**选项**并指定搜索的时间范围。轻点**查找**以启动搜索。

## 周视图



图 18 周视图

周视图用指示条显示选定一周内已设置了日历项的时间(小时)。当前选定的时间格以方框标出。

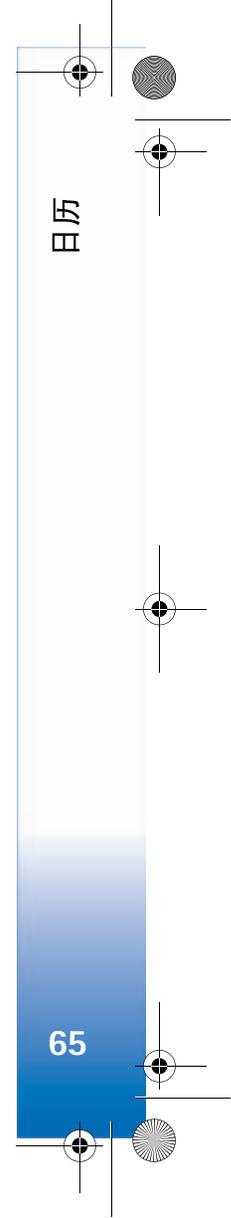
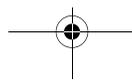
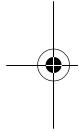
- ⇨ 要打开周视图，请按 ，然后选择**视图 > 星期**，或按 。
  - ⇨ 要选择时间格，请轻点所需时间格。轻点两下时间格可增加新日历项。要进入上一周或下一周，请轻点周视图左上角和右上角的箭头。
- 如果时间格带有日历项，则其详情会显示在屏幕底部区域。如果一个时间格带有多个日历项，则右下角的数字会提示时间格内日历项的个数。例如，1/3 表示时间格内有三个日历项，且您正在查看这三个日历项中第一个日历项的详情。
- ⇨ 要查看带有多个日历项的时间格内的全部日历项，请轻点 ，或轻点右下角的日历项数字。



## 图标

“日历”应用程序使用以下图标：

-  — 设置了闹铃的日历项
-  — 全天活动
-  — 重复的日历项
-  — 设置了备注的日历项



# 11. 待办事项



进入桌面 > 待办事项。

使用“待办事项”应用程序，您可以创建及管理任务列表。

- ⇨ 要创建新待办事项，请轻点新待办事项。填写栏位信息。要为待办事项设置闹钟提示，请依次选择**预定日期**和**闹铃**，然后指定闹铃开始的日期和时间。要**重复待办事项**，请轻点**重复**。定义重复的频率和可能的结束日期。
- ⇨ 要**编辑待办事项**，请轻点两下所需待办事项，然后进行必要的更改。
- ⇨ 要将选定待办事项标记为已完成，请按 ，然后选择**待办事项 > 标记为已完成**。
- ⇨ 要将待办事项标记为不公开，请按 ，然后选择**待办事项 > 标记为不公开**。这样，在与网络中的 PC 日历同步信息后，他人不会看到待办事项的详情。
- ⇨ 要删除待办事项，请选择所需事项，然后轻点删除。要删除一定时间范围内的待办事项，请按 ，然后选择**工具 > 删除待办事项...**。定义需要删除的待办事项所属的时间范围。
- ⇨ 要定义待办事项的默认设置，请按 ，然后选择**工具 > 待办事项模板...**。定义您最常用的待办事项类型。

## 为待办事项分组

- ⇨ 要在分组中增加待办事项，请选择所需待办事项，然后按 。选择**分组 > 增加至分组...**，然后选择所需分组并轻点**确认**。
- ⇨ 要创建新分组，请按 ，然后选择**分组 > 新建...**。输入分组名称。
- ⇨ 要在分组之间切换，请按 ，然后选择**查看分组**。选择需要查看的分组。
- ⇨ 要重新命名或删除分组，请按 ，选择**分组 > 管理分组...**，然后依次选择所需分组及相应的命令。

## 图标

“待办事项”应用程序使用以下图标：

-  — 待办事项
-  — 重要性较高的待办事项
-  — 重要性较低的待办事项
-  — 设置了闹铃的待办事项
-  — 重复的待办事项

## 12. 网络

进入桌面 > 网络。

要连接万维网：

- 您使用的无线网络必须支持数据通话或 GPRS 分组数据连接。
- 您必须为使用的 SIM 卡申请开通数据服务。
- 您必须配置互联网接入点和互联网连接设置。有关更多信息，请参见第 103 页的“互联网设置”。



图 19 网络

### 即买即用式移动服务

您的智能手机支持即买即用式移动服务，例如您可以申请开通数据服务并接收必要的设置。请注意，仅当您的网络运营商支持时，您才可以使用此功能。在部分网络中，可能不必申请开通数据服务即可使用此功能。

当您尝试连接万维网，却未申请开通数据服务，或当您的互联网接入点或互联网连接设置无效时，智能手机会询问您是否需要申请开通数据服务或自己创建设置。

若选择申请开通服务，则智能手机会带您进入服务的主页，然后您可以按照此后提供的说明来请求设置（彩信、WAP/GPRS、电子邮件和互联网）。

根据您所使用的 SIM 卡类型，手机也许能够自动增加用于 WWW 浏览和收发彩信的正确设置。

网络

## 使用网络浏览器

要打开网页，请在屏幕底部的地址栏内输入网页的地址，然后轻点  或按滚动键的中央。若已指定了主页，则可轻点  进入主页。若已为需要访问的网页设置了书签，请轻点 ，选择所需书签，然后双击该书签以进入相关网页。

**提示：**输入网址时，如果以前曾输入过网址，则与输入内容相匹配的网址会以列表形式显示在地址栏上方。轻点所需网址可将其选中。

若已在设置互联网连接时选中了**连接前询问**：复选框，则智能手机会显示一个对话框，请求您确认连接或更改接入点。您可以选择在建立连接时不显示该对话框。请参见第 106 页的“互联网连接设置”。

建立互联网连接的时间可能因网络配置和负载而变化。

请注意，动画或视频片段等部分网络内容可能占用手机的全部可用存储空间，因此可能影响手机的操作。若发现问题，请参见第 134 页的“疑难解答”中提供的解决方法。

如果网页及其组件已由安全协议加密，则在地址栏内会显示安全图标 。

要全屏模式显示网页，请按 ，然后选择**显示 > 全屏**。要恢复普通屏幕大小，请按 。

要调节音量，请按 ，然后选择**工具 > 音量...**。

**提示：**按  可使用缩放功能。

要将网页储存在智能手机中，请按 ，然后选择**文件 > 储存网页...**。这样，您不必连接互联网也可以查看该网页。

要打开一个新窗口，请按 ，然后选择**文件 > 新窗口**。可打开窗口的数量取决于，也因此受限于，可用存储空间。

要在打开的窗口之间切换，请按 ，或可按 ，然后依次选择**查看**和需要打开的窗口。

要关闭多余的窗口，请按 ，然后选择**文件 > 关闭 > 当前窗口**或**全部窗口**。

要断开与互联网的连接，请按 ，然后选择**文件 > 断开连接**。

要查看已下载至本地的网页而不接入网络，请按 ，然后选择**文件 > 离线浏览**。

## 浏览

要浏览网络，请轻点屏幕上的按钮和带有下划线的链接，轻点  或  可浏览最近访问过的网页，轻点  可重新下载当前网页，或可轻点  以停止下载当前网页。或者，您也可以使用**浏览**功能表中的命令。

**提示：**您可以将文本框或文档中的网址用作超级链接。轻点该网址，或按滚动键将光标移入其中，它就会变成带有小图标的超级链接。若您已连接至互联网，则轻点该图标即可接入指定网站。

 **提示：**当命令按钮隐藏时，您会在地址栏中看到更多图标：按 ，选择**显示**，且应确保**命令栏**未选中。

 **要返回您的主页**，请轻点 ，或可按 ，然后选择**浏览 > 主页**。

 **要设置新主页**，请按 ，然后选择**编辑 > 设定主页…**。

 **要为当前网页增加书签**，请按 ，然后选择**编辑 > 增加书签**。有关书签的更多信息，请参见第 69 页的“书签”。

 **要进入搜索网页**，请按 ，然后选择**浏览 > 搜索网页**。要定义搜索网页，请参见第 70 页的“地址”卡片”。

 **要显示网页中的图像**，请按 ，然后选择**显示 > 显示图像**。

 **提示：**用手写笔轻点图像或链接并保持大约 1 秒钟可打开弹出式功能表。该功能表包括用于储存图像或在新窗口中打开链接的选项。若用手写笔点住网页的任何位置，则会弹出一个包括**缩放**选项在内的功能表。

 **注意：**文字可能无法在不同语言的网页上正确显示。您也许能够通过选择其他编码方式来提高网页的可读性。按 ，然后选择**工具 > 字符编码方式**。请选择与您当前查看的网页的文字语言最为匹配的语言种类。

## 书签

“书签”视图会列出相关文件夹中指向不同网页的链接。在列表中轻点两下所需书签即可打开相应的网页。

您的智能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。

 **要查看全部书签**，请在地址栏中轻点 ，或可按 ，然后选择**查看 > 书签**。

 **要编辑书签的名称或地址**，请选择所需书签，按 ，然后选择**书签 > 编辑…**。

 **要增加书签**，请轻点**增加书签**。输入书签的名称，并指定网址或文件位置。

 **提示：**若命令栏按钮未显示，请按 ，然后选择**显示 > 命令栏**。

 **要在文件夹结构中移至上一级文件夹**，请轻点上一级。

 **要创建新文件夹或重新命名文件夹**，请按 ，然后选择**书签 > 新文件夹…**或**重新命名文件夹…**。

## 查看网页、缓冲存储、插件程序、历史记录和下载详情

缓冲存储是用于暂时储存数据的存储空间。如果您尝试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，请按 **⌘**，选择 **工具 > 缓冲存储详情**，然后轻点清除。
- 要查看有关当前网页的信息，请按 **⌘**，然后选择 **工具 > 网页详情**。
- 要查看有关曾经访问过的网页的信息，请按 **⌘**，然后选择 **浏览 > 历史记录...**。您可以按打开来打开所需网页。要清空历史记录，请轻点全部清除。
- 要查看有关缓冲存储的信息，请按 **⌘**，然后选择 **工具 > 缓冲存储详情**。缓冲存储是用于暂时储存您访问过的网页的存储空间。要清除缓冲存储，请轻点清除。
- 要查看已安装的网络浏览器的插件程序，请按 **⌘**，然后选择 **工具 > 插件程序详情**。插件程序可以显示网络浏览器本身无法显示的文档，如多媒体片段等。您可以从网络下载插件程序。
- 要查看正在进行的下载操作的详情，请按 **⌘**，然后选择 **浏览 > 下载...**。

## 网络设置

要更改网络设置，请按 **⌘**，然后选择 **工具 > 设置...**。这时会打开一个带有四张卡片的对话框。请定义以下设置：

### “常规”卡片

**最大缓冲存储大小 (kB)：** — 定义您希望用作磁盘缓冲存储以加快浏览速度的内置存储空间大小。

**显示帧：** — 有些网页分为若干帧，这会提高阅读难度。请清除此选项以禁用帧。请注意，如果您禁用帧，则许多网页可能无法正常显示。

**默认字符编码方式：** — 选择默认编码方式。

### “地址”卡片

**网址后缀：** — 如果您在此输入最常浏览网址的 URL 后缀，则当您在 URL 地址栏中输入网址时就可以将其省略。

**主页位置：** — 您使用的主页的地址。

**搜索网页位置：** — 您使用的搜索网页的地址。

**新窗口内容：** — 当您按 **⌘**，然后选择 **文件 > 新窗口** 时打开的网页。

### “插件程序”卡片

**启动插件程序** — 选择此选项可通过插件程序扩展浏览器的功能。插件程序支持使用 Flash 动画及其他附加功能。

**启动 JavaScript** — 许多网站都使用 JavaScript 功能。要正确显示上述网站的网页，请选择此选项。

### “保密”卡片

**允许自动重新发送**：— 若选择此选项，则当您尝试打开带有重新发送命令的旧网页时，就可以自动重新定向至新的网页地址。

**启动弹出窗口**：— 选择此选项可自动打开所有未请求的弹出式窗口。

**接受 Cookie**：— 部分网页会将一些数据储存在智能手机内名为“Cookies”的文件中。使用此设置可确定是否接受 Cookies，以及如果接受，您是否希望在每次储存 Cookies 时都收到提示或总是接受 Cookies。

由于 Cookies 会随着时间不断积累，它们最终可能占用很多存储空间。您可以从存储器中删除 Cookies 以释放存储空间。要删除 Cookies，请按 ，然后选择 **工具 > 清除 Cookies**。轻点清除。

## 13. 照相/摄像

您可以使用“照相/摄像”应用程序来拍摄图像和录制视频片段。您可以使用“图像管理”应用程序来查看及编辑图像，并可通过彩信发送图像。使用 RealPlayer 应用程序可查看视频片段，并可通过彩信发送视频片段。

- ⇨ 要在照相/摄像和视频之间切换，请轻点屏幕左侧的相应图标。
- ⇨ 要打开“照相/摄像”应用程序，请在“桌面”中轻点两下照相/摄像，或可在“图像管理”应用程序中轻点转到照相/摄像。
- ⇨ 要打开“图像管理”应用程序，请在照相模式下轻点进入图像管理或在“桌面”中轻点两下“图像管理”。
- ⇨ 要打开 RealPlayer，请在摄像模式下轻点进入 RealPlayer。
- ⇨ 要在 RealPlayer 中打开“照相/摄像”应用程序，请轻点照相/摄像。

### 照相模式

照相机镜头位于智能手机的背面。智能手机以屏幕作为取景窗口。



诺基亚 7710 智能手机支持拍摄分辨率为百万像素 (1152 × 864 像素) 的图像及录制 QCIF (176 × 144 像素) 格式的视频片段。产品文档和宣传资料中图像的分辨率可能不同于智能手机屏幕上实际显示图像的分辨率。

### 拍摄图像

- ⇨ 要拍摄图像，请将照相机镜头对准拍摄对象，然后按滚动键的中央或轻点拍摄。若已启动了“储存前预览”设置，则可以查看拍摄的图像以决定是否将其储存在智能手机中。若轻点储存或按滚动键的中央，则会将图像自动储存在“图像管理”应用程序的指定文件夹中，文件夹的名称会显示在屏幕的标题区域。



图 20 拍摄图像

 **提示：**在取景窗口的右上角，您可以看到使用现有存储空间可以拍摄的图像数量。图像质量以星号的数量表示。轻点该区域可打开照相机设置。

 要在拍摄前放大或缩小拍摄对象，请轻点放大或缩小，或可按上方向滚动键  或下方向滚动键 。

## 摄像模式

 要切换至视频，请轻点屏幕左侧的相应图标。

 要录制视频片段，请将镜头对准拍摄对象，然后按滚动键的中央或轻点录制。要停止摄像，请轻点停止。

每个视频片段的最长录制时间约为一小时。

 **提示：**在取景窗口的右上角，您可以看到视频片段的选定图像质量，以及使用现有存储空间可以录制视频片段的时间。轻点该区域可打开照相机设置。

## 照相机设置

 要编辑照相机设置，请按 ，然后选择 **工具 > 设置...**。请定义以下设置：

## “常规”卡片

这些设置会同时影响拍摄的图像和录制的视频。

**对比度：**— 根据需要调节图像或视频片段的对比度。此设置会同时影响取景窗口中显示的图像及拍摄的图像。

**亮度：**— 根据需要调节图像或视频片段的亮度。此设置会同时影响取景窗口中显示的图像及拍摄的图像。

**使用的存储：**— 选择图像和视频片段的存储位置，即智能手机的内部存储器或存储卡 (MultiMediaCard)。

## “图像”卡片

**图像质量：**— 以取景窗口一角显示的星号数量表示。图像质量越高，所占用的存储空间就越多。

**默认图像名称：**— 为拍摄的图像指定默认名称。在默认情况下，图像会以“图像”格式命名。例如，假设您将“海滩”设定为默认图像名称，则在您更改此设置前，“照相/摄像”应用程序会自动将您所拍摄的全部图像命名为“海滩”、“海滩 (01)”、“海滩 (02)”，依此类推。

**储存前预览：**— 若选择此选项，则可以先查看拍摄的图像以决定是否将其储存在智能手机中。若未选择此选项，则您拍摄的全部图像会自动储存在智能手机中且您无法在储存前先预览图像。

## “视频”卡片

**质量：**— 以取景窗口一角显示的星号数量表示。视频质量越高，所占用的存储空间就越多。

**默认视频名称：**— 为录制的视频片段指定默认名称。在默认情况下，视频片段会以“视频”格式命名。例如，假设您将“海滩”设定为视频片段的默认名称，则在您更改此设置前，“照相/摄像”应用程序会自动将此后录制的视频片段命名为“海滩 (01)”、“海滩 (02)”，依此类推。

## 改进拍摄效果的提示

以下是有关如何充分利用智能手机的内置照相机的一些提示。

### 图像质量

**选择适当的图像质量。**照相机提供了三种图像质量模式（**基本**、**一般**、**高**）。选择**高**可确保照相机拍摄出实际可能达到的最高质量图像。请注意，图像质量越高，所占用的存储空间就越多。若要通过彩信和电子邮件附件发送图像，则可能需要选择**基本**或**一般**。您可以在**工具 > 设置**中定义图像质量，且图像质量级别会在取景窗口的右上角显示。

## 背景图像

**选择简单的背景图像。**对于肖像及其他以人物为主的图像，请避免将拍摄对象置于混乱复杂的背景中，以免分散对拍摄对象的注意力。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。

## 景深

在拍摄风景时，您可以将拍摄对象置于前景以增加图像的景深。但请注意，如果前景对象距离照相机太近，则对象可能模糊不清。

## 照明条件

改变照明的来源、数量和方向可以极大地改变图像的效果。以下是一些典型的照明条件：

- **光源位于拍摄对象后面。**尽量避免将拍摄对象置于强光源的前面。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。
- **侧光问题。**强侧光可产生较生动的效果，但可能因太刺目而导致图像对比度过高。
- **光源位于拍摄对象前面。**这种情况通常较为理想，除非因阳光太刺眼而使拍摄对象眯起眼睛。对比度也可能过高。
- **最佳光线**存在于有充足分散、柔和光线的环境，例如，晴间多云的天气，或在丽日下的树影中。

## 14. 图像管理

使用“图像管理”应用程序可查看和修改图像。您可以用“照相/摄像”应用程序拍摄图像，用“图像管理”应用程序查看及编辑图像，以及通过彩信发送图像。您也可以编辑用“照相/摄像”应用程序拍摄的图像，或创建包含文字和几何图形的草图。

👉 要打开“图像管理”应用程序，请在“桌面”应用程序中轻点两下**图像管理**，或可在“照相/摄像”应用程序中轻点**进入图像管理**。

👉 要打开“照相/摄像”应用程序，请在“图像管理”应用程序中轻点**转到照相/摄像**。

“图像管理”应用程序支持以下文件格式：JPEG、GIF 87a/89a、动画 GIF、TIFF/F、PNG、BMP 和 WBMP。“图像管理”应用程序可能不支持上述文件格式的所有版本。

“图像管理”应用程序分为几个不同的视图，且每个视图包括不同的命令：

- 在**列表**视图中，您可以复制、移动、删除及发送智能手机中储存的图像。您也可以创建新草图。图像可以微缩图像或文件名列表的形式显示。按  可在微缩图像和列表之间切换。
- 在列表视图中轻点两下所需图像即可打开**查看**视图，以供您查看图像。



### 查看图像

👉 要打开**图像以进行查看**，请在列表视图中轻点两下所需图像。图像会在查看视图中打开。

👉 要打开**下一幅或上一幅图像以进行查看**，请按 ，然后选择**图像 > 下一个或上一个**，或可按右方向滚动键或左方向滚动键。

👉 要**放大或缩小正在查看的图像**，请按 ，然后选择**显示 > 缩放率**。选择适当的缩放级别。

### 管理图像和文件夹

👉 要**查看图像的详细信息**，请选择所需图像，按 ，然后选择**工具 > 详情**。这时会显示以下信息：

**名称：**— 图像的名称。您可以在“照相/摄像”应用程序中更改图像的默认名称：按 ，然后选择**工具 > 设置...**。在**默认图像名称：**栏中编辑图像名称。

**类型：**— 图像文件的格式。

**大小：**— 文件的大小。

**日期：和时间：**— 最后一次修改图像的时间。

**宽度：和高度：**— 图像的分辨率，以像素为单位。

**提示：**分辨率是图像清晰度的一种度量标准。分辨率是指图像或屏幕区域内点(像素)的数量。像素越多，图像越清晰。分辨率通常以像素为单位，例如  $640 \times 480 = 300$  千像素 (kpix) = 0.3 百万像素 (Mpix)。

**已保护：**— 表明图像是否受技术保护措施保护。

**只读：**— 若选中此复选框，则不能修改图像。

⇨ **要发送图像**，请轻点**发送**，然后选择适当的发送方式。

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

⇨ **要将图像增加至名片**，请按 ，然后选择**工具 > 增加至名片...**。在打开的视图中，用手写笔或滚动键选择需要插入的图像区域。用工具栏缩放、翻转或旋转图像，或为图像增加边框。对图像效果感到满意后，轻点**增加**，然后选择需要增加图像的名片。

⇨ **要重新命名图像**，请按 ，然后选择**图像 > 重新命名...**。输入图像的新名称。

⇨ **要删除图像**，请按 ，然后选择**图像 > 删除**。

以下命令仅适用于列表视图：

⇨ **要将图像移至其他文件夹**，请按 ，然后选择**编辑 > 移至文件夹...**。浏览并选择目标文件夹，或轻点**新建**以创建新文件夹。

⇨ **要为图像制作副本**，请按 ，然后选择**编辑 > 制作副本**。注意，请尽量为需要编辑的图像制作副本，并编辑该副本以确保原始图像完好。

⇨ **要查看其他文件夹的内容**，请按 ，然后选择**图像 > 更改文件夹...**。浏览并选择目标文件夹，或轻点**新文件夹**以创建新文件夹。

有关如何选择图像，创建文件夹及在“桌面”应用程序中增加快捷方式的更多信息，请参见第 20 页的“各应用程序可能有的通用操作”。

## 图像设置

⇨ **要定义图像设置**，请按 ，然后选择**工具 > 设置...**。请定义以下设置：

**在全屏模式下打开图像：**— 若选择此选项，则会以全屏模式显示您打开的每幅图像。要返回普通模式，请轻点屏幕。

## 部分图像格式的特殊功能

- ↳ 要打开 TIFF/F 格式多页图像的各页，请按 , 然后选择 **工具 > 页 > 下一页/上一页**。TIFF/F 格式的多页图像不能编辑。
- ↳ 要查看 GIF 格式的动画图像，您可以循环播放动画，直至关闭“图像管理”应用程序或切换至其他图像。您不能编辑动画图像，但可以缩放或以全屏模式查看动画图像。

## 编辑图像

您可以编辑 JPEG、GIF、BMP、TIFF/F、PNG 或 WBMP 格式的图像或创建新图像。请注意，您不能编辑 TIFF/F 格式的多页图像。

- ↳ 要编辑当前查看的图像的副本，请按 , 然后选择 **图像 > 打开进行编辑**。有关编辑图像的详细信息，请参见第 77 页的“画图工具”和第 78 页的“变换”。
- ↳ 要创建新草图，请在图像管理列表视图中按 , 然后选择 **图像 > 创建草图**。查看图像时不可使用此命令。在空白区域开始画图。从工具栏中选择所需画图工具。要储存草图，请轻点完成。储存的草图会在“图像管理”应用程序的列表视图中显示。

## 画图工具

工具栏提供了一些最常用画图工具的快捷方式。相同的工具也可以在功能表命令中找到：按 , 然后选择 **工具 > 草图工具**。

- ↳ 要显示或不显示工具栏，请按 , 然后选择 **显示 > 工具栏**。

工具栏图标：

-  — 画徒手线。
-  — 画直线。
-  — 橡皮擦。
-  — 选择一个区域。所有变换仅会影响选定区域。要清除选定区域的内容，请轻点 。
-  — 画矩形。
-  — 画椭圆或圆形。
-  — 插入文字。要设置文字格式，请轻点 **字体**。
-  — 选择工具线的宽度和颜色。
- ↳ 要绘制填充式矩形，请按 , 然后选择 **工具 > 草图工具 > 填充式矩形**。
- ↳ 要绘制填充式椭圆或圆形，请按 , 然后选择 **工具 > 草图工具 > 填充式椭圆**。
- ↳ 要撤消更改，请按 , 然后选择 **编辑 > 撤消/全部撤消**。

## 变换

- ↪ 要对选定区域的背景作透明处理，请按 ，然后选择**选项 > 透明处理**。
- ↪ 要旋转图像，请按 ，然后选择**选项 > 旋转 > 向右**或**向左**。图像将向选定方向选转 90 度。
- ↪ 要翻转图像，请按 ，然后选择**选项 > 翻转 > 水平**或**垂直**。
- ↪ 要调整图像大小，请按 ，然后选择**选项 > 调整大小...**。选择一种可用图像大小，或选择定制选项以自己定义图像的大小。
- ↪ 要放大图像区域，请按 ，然后选择**选项 > 放大图像区域...**。
- ↪ 要剪切图像，请按 ，然后选择**选项 > 裁剪**。图像会被自动剪切，即删除图像周围所有多余的空白。如果图像周围没有空白，则不能使用此命令。



## 15. RealPlayer

进入桌面 > RealPlayer。



图 21 RealPlayer

通过 RealPlayer 应用程序，您可以观看使用智能手机的内置照相机录制的视频片段，以及通过兼容 PC、网络、电子邮件或存储卡 (MultiMediaCard) 传送到智能手机的视频片段。您还可以观看互联网上的视频流媒体或播放音频流媒体。

在使用视频流媒体及其他基于 GPRS 分组数据连接的功能时，请注意，任何使用 GPRS 分组数据连接进行的数据传输都需要按网络运营商制订的数据传输收费标准付费。

RealPlayer 支持以下文件格式：.RAM、.RM、.3GP 和 .MP4。

RealPlayer 不一定支持上述文件格式的所有版本。RealPlayer 只能打开 rtsp 链接，而不能打开 http 链接。

### 播放视频

要播放刚使用智能手机的“照相/摄像”应用程序录制的视频片段，请在“照相/摄像”应用程序中轻点进入 RealPlayer，然后选择刚录制的视频片段并轻点打开。

要开始播放视频片段，请打开 RealPlayer，从列表中选择所需文件，然后轻点打开。

请注意，在智能手机上播放低质量的视频片段时，显示效果可能会不理想。

**提示：**您可以通过以下几种方式播放视频片段：

- 在“文件管理”应用程序或列表视图中轻点两下所需视频文件。
- 在“桌面”应用程序中轻点两下为视频文件创建的快捷方式。
- 打开通过电子邮件或彩信收到的视频附件。
- 在网络浏览器中轻点影音流媒体链接。

要停止播放视频片段，请轻点 。



👉 要开始播放影音流媒体，请在网络浏览器中单击流媒体链接，或在 RealPlayer 中打开包含链接的 .RAM 文件以开始播放影音流媒体。在播放视频或音频流媒体之前，请确保所需设置正确无误。有关详情，请参见第 108 页的“RealPlayer 设置”。

💡 提示：您也可以通过功能表控制 RealPlayer。请按 ，然后依次选择选项和所需功能表命令。

👉 要调节音量，请轻点并拖动屏幕右上角的音量条，或可按左方向滚动键  和右方向滚动键 。

👉 要静音，请轻点位于音量条一侧的扬声器图标。

👉 要使当前播放的视频片段快进或快倒，请轻点并拖动 。

👉 要暂停播放视频片段，请轻点 。再次轻点该图标可继续播放。

请注意，如果在观看视频片段时打开功能表，则会使视频片段暂停。

👉 要以全屏模式观看视频片段，请轻点屏幕。要恢复普通屏幕大小，请再次轻点屏幕。

👉 要始终以全屏模式打开视频片段，请按 ，选择工具 > 设置...，然后选择在全屏模式下打开视频片段。

👉 要储存指向当前播放的视频或音频流媒体的链接，请按 ，然后选择多媒体片段 > 储存链接...。

## 管理视频片段

RealPlayer 的列表视图会显示智能手机中储存的全部视频片段和流媒体链接的列表。文件夹名称会显示在标题区域。例如，您可以在此视图中查看智能手机中的视频片段，打开并播放视频片段，重新命名视频片段，以及按文件夹整理视频片段。

👉 要将视频片段移至其他文件夹，请按 ，然后选择编辑 > 移至文件夹...。浏览以选择目标文件夹。

👉 要打开其他文件夹，请按 ，然后选择多媒体片段 > 更改文件夹...或最近文件夹以打开您最近使用过的 6 个文件夹中的一个。

👉 要从智能手机中删除选定视频片段，请按 ，然后选择多媒体片段 > 删除。

👉 要从智能手机中删除若干视频片段，请按 ，然后选择编辑 > 标记/取消标记 > 标记。轻点需要删除的视频片段以进行标记，按 ，然后选择多媒体片段 > 删除。

👉 要对视频片段排序，请按 ，然后选择显示 > 排序。您可以按名称、日期或大小对文件排序。

👉 要查看有关视频片段的详细信息，请按 ，然后选择工具 > 详情。

👉 要发送视频片段，请轻点发送并选择发送方式。

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

## 16. 音乐播放器

进入桌面 > 音乐播放器。

使用“音乐播放器”应用程序，您可以播放储存在智能手机或存储卡 (MultiMediaCard) 中的音乐和其他音频文件。“音乐播放器”应用程序支持以下文件格式：MP3、WAV、MIDI、AAC、AMR、AU、RMF 和 M3U。“音乐播放器”应用程序不一定支持上述文件格式的所有版本。



图 22 音乐播放器

**提示：**有关从兼容 PC 向您的智能手机传送音乐曲目的信息，请参见销售包装内 CD-ROM 光盘附带的《诺基亚 PC 套件指南》。



音乐播放器

您可以通过内置扬声器或兼容的耳机欣赏音乐，且在使用智能手机的其他应用程序时也可以继续欣赏音乐。

音乐版权受国际条约和国家版权法的保护。因而，可能需要事先获得许可或授权才能够复制音乐。部分国家或地区可能制订了国内法律以禁止擅自复制受版权保护的内容。请核实您所在的国家或地区是否制订了相关法律法规以限制使用此类内容。

### 音乐播放器控制图标

-  — 轻点此图标以播放选定曲目。
-  — 轻点此图标以停止播放曲目。
-  — 轻点此图标以暂停或继续播放曲目。
-  — 轻点并拖动此图标以调节音量。
-  — 轻点并拖动游标以搜索当前曲目的特定部分。游标上方的时间指示符号会作相应更改。

**提示：**您也可以通过功能表控制“音乐播放器”。请按 ，然后依次选择选项和所需功能表命令。

## 播放曲目

⇨ 要播放曲目，请轻点两下所需曲目，或选择所需曲目，然后轻点 。

💡 提示：您也可以在“文件管理”或“信息”应用程序中轻点两下兼容的声音文件，或在“桌面”应用程序中打开相关快捷方式以打开“音乐播放器”应用程序。

⇨ 要连续播放若干曲目，请按 ，然后选择选项 > 播放选项 > 标准。选择一首曲目，然后轻点  以开始播放。

⇨ 要按随机顺序播放曲目，请按 ，然后选择选项 > 播放选项 > 随机。

⇨ 要每次播放一首曲目，请按 ，然后选择选项 > 播放选项 > 所选曲目。要循环播放曲目，请按 ，然后选择选项 > 播放选项 > 循环。曲目会循环播放直至您清除功能表命令循环。要切换至下一首曲目，请按 ，然后选择选项 > 下一个曲目。

⇨ 要调节音量，请轻点并拖动屏幕右上角的音量条，或可按左方向滚动键  和右方向滚动键 。

⚠ 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。

⇨ 要静音，请轻点位于音量条一侧的扬声器图标。

## 管理曲目

⇨ 要将曲目移至其他文件夹，请按 ，然后选择编辑 > 移至文件夹…。浏览以选择目标文件夹。

💡 提示：要选择若干曲目，请轻点以选择所需曲目，按 ，然后选择编辑 > 标记/取消标记 > 标记。轻点以标记其他需要选择的内容。

⇨ 要在“桌面”应用程序中为曲目增加快捷方式，请按 ，然后选择工具 > 增加至桌面…。

⇨ 要从智能手机中删除曲目，请按 ，然后选择曲目 > 删除曲目。

⇨ 要对曲目排序，请按 ，然后选择显示 > 排序。您可以按名称、日期或大小对曲目排序。

⇨ 要查看有关曲目的详细信息，请按 ，然后选择工具 > 详情。

⇨ 要发送曲目，请按 ，选择曲目 > 发送，然后选择发送方式。

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

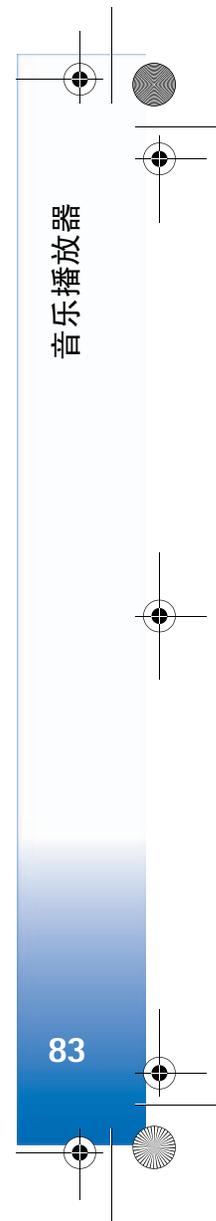
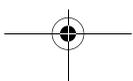
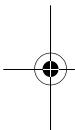
⇨ 要储存通过彩信附件收到的曲目，请在“信息”应用程序中打开所需附件，按 ，然后轻点储存。



## 曲目列表

请注意，您不能使用“音乐播放器”应用程序创建新的曲目列表，但可将用其他设备创建的曲目列表传送至您的智能手机。您可以用存储卡 (MultiMediaCard) 或兼容的计算机传送曲目列表。有关如何向您的智能手机传送曲目列表的信息，请参见销售包装内 CD-ROM 光盘附带的《诺基亚 PC 套件指南》。

要打开曲目列表，请按 ，然后选择 **曲目 > 更改曲目列表...** 或 **最近曲目列表** 以打开您最近使用过的 6 个曲目列表中的一个。



## 17. 视讯广播



进入桌面 > 视讯广播。

“视讯广播” (Visual Radio™) 应用程序可用作支持自动搜索频道和预设频道功能的传统调频收音机，或者，当您收听的广播电台提供视讯广播服务时，您也可以看到同步传送的视频信息。视讯广播服务使用 GPRS 分组数据连接 (网络服务)。您可以在收听调频广播的同时使用智能手机的其他应用程序。

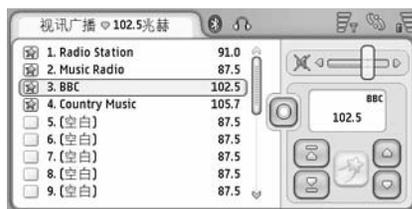


图 23 视讯广播

要使用视讯广播服务，需满足以下条件：

- 您收听的广播电台及使用的网络运营商都必须支持此项服务。
- 智能手机必须处于开机状态。
- 智能手机内必须插入有效的 SIM 卡。

- 必须定义互联网接入点以接入网络运营商的视讯广播服务器。
- 预设广播频道中必须定义了正确的视讯广播服务识别码且您必须申请开通了视讯广播服务。有关详情，请参见第 85 页的“预设频道”。

如果您无法接入视讯广播服务，则可能是因为网络运营商或您所在区域内的广播电台不支持此项服务。并非在所有国家或地区内都能够使用视讯广播服务。

收音机使用耳机连接线作为天线。您需要为智能手机连接兼容的耳机方可使用收音机功能。

您可以在收听广播的同时正常拨打电话或接听来电。通话时，收音机会自动关闭。因而您可能需要在通话结束后再次手动打开收音机。

### 收听广播

请注意，使用收音机功能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。

- ⇒ 要打开或关闭收音机，请将兼容的耳机连接至智能手机，然后在“视讯广播”应用程序中轻点 .

- 💡 **提示：**您也可以通过功能表控制收音机。请按 ，然后依次选择**收音机**和所需功能表命令。
- 🔗 **要通过耳机或扬声器收听广播**，请确保已将耳机连接至智能手机，按 ，然后选择**工具 > 使用收音装置 > 耳机**或**扬声器**。耳机连接线的功能等同于收音机的天线，因此请让它自由垂放。
- 🔗 **要调节音量**，请轻点并拖动 ，或可按左方向滚动键  和右方向滚动键 。
- 🔗 **要手动搜索广播频道**，请轻点  或 。
- 🔗 **要自动搜索广播频道**，请轻点  或 。找到频道后，搜索即停止。
- 🔗 **要使用频道目录查看可用频道**，请按 ，然后选择**工具 > 频道目录...**。选择所需位置及广播电台。“视讯广播”应用程序会自动搜索该电台。要将频道储存至预设频道列表，请轻点**储存**。有关详情，请参见第 85 页的“预设频道”。**要查看电台详情**，如视讯广播服务识别码等，请轻点详情。
- 🔗 **要切换至立体声或单声道输出模式**，请按 ，然后选择**工具 > 声音 > 立体声**或**单声道**。

## 查看内容

- 🔗 **要查看提供的可视内容**，请选择预设频道，然后轻点 。**要停止查看可视内容**，请轻点 。请注意，您必须先在智能手机中定义正确的互动视像服务识别码并申请开通视讯广播服务。有关详情，请参见下文中的“预设频道”。

## 预设频道

您最多可以在“视讯广播”应用程序中储存 20 个广播频道。

- 🔗 **要储存频道**，请轻点  和  以搜索广播电台。按 ，然后选择**频道 > 储存...**。选择频道存储位置并输入预设频道的名称。根据需要更改频率。**如果广播电台提供可视内容**，则可增加互动视像服务识别码，然后选中**启动互动视像服务**：复选框以接收可视内容。
- 💡 **提示：**要查找频道的互动视像服务识别码，请按 ，然后选择**工具 > 频道目录...**。选择广播电台，然后轻点**详情**。
- 🔗 **要收听预设频道**，请在列表视图中轻点所需频道。
- 🔗 **要编辑预设频道**，请按 ，然后选择**频道 > 编辑...**。
- 🔗 **要对预设频道重新排序**，请选择所需频道，按 ，然后选择**频道 > 重新排序...**。在列表中选择一频道存储位置。
- 🔗 **要删除预设频道**，请按 ，然后选择**频道 > 删除**。

- 💡 **提示：**若使用兼容耳机，则可以按耳机上的遥控键滚动至下一个广播频道，或可在选中预设列表时滚动至下一个预设频道。

## 视讯广播设置

要修改设置，请按 ，然后选择 **工具 > 设置...**。请定义以下设置：

**自动启动互动视像：**— 若选择此选项，则当您轻点提供可视服务的预设频道时，视讯广播服务会自动启动。

**接入点：**— 选择数据连接使用的接入点。有关更多信息，请参见第 103 页的“设置互联网接入点”。请注意，当您将“视讯广播”应用程序用作普通的调频收音机时，不需要使用此接入点。

## 18. 录音器

进入桌面 > 录音器。

您可以使用“录音器”应用程序录制语音备忘。您也可以播放自己的录音及其他声音文件，或将声音片段插入彩信。

录音的最长时间依赖于可用存储空间的大小。

您可以打开用以下文件格式储存的文件：WAV、AMR。

### 录音和播放

⇨ 要开始录音，请轻点 。数字显示会开始显示经过的时间。要停止录音，请轻点 。

💡提示：按  可快速开始及停止录音。

⇨ 要播放选定声音片段，请轻点 。

⇨ 要暂停播放声音片段，请轻点 。再次轻点该图标可继续播放。

⇨ 要调节音量，请轻点并拖动屏幕右上角的音量条，或可按左方向滚动键  和右方向滚动键 。

⇨ 要使当前播放的声音片段快进或快倒，请轻点并拖动 。



录音器

⇨ 要停止播放，请轻点 。

💡提示：您也可以通过功能表控制“录音器”。请按 ，然后依次选择选项和所需功能表命令。

### 管理声音片段

⇨ 要发送声音片段，请按 ，选择声音片段 > 发送，然后选择发送方式。

⇨ 要对声音片段排序，请按 ，然后选择显示 > 排序。您可以按名称、日期或大小对声音片段排序。

⇨ 要重新命名或删除选定声音片段，请按 ，然后依次选择声音片段和相应的命令。

⇨ 要打开其他文件夹，请按 ，然后选择声音片段 > 更改文件夹…。

⇨ 要在“桌面”应用程序中为声音片段增加快捷方式，请按 ，然后选择工具 > 增加至桌面…。

⇨ 要查看有关声音片段的详细信息，请按 ，然后选择工具 > 详情。

## 录音器设置

要编辑声音片段设置，请按 ，然后选择 **工具 > 设置...**。请定义以下设置：

**片段名称：**— 输入声音片段的默认名称。例如，假设您将“声音”设定为声音片段的默认名称，则智能手机会将此后录制的声音片段命名为“声音 (01)”、“声音 (02)”、“声音 (03)”，依此类推。

**片段格式：**— 选择在默认情况下储存声音片段时选用的文件格式。

## 19. 文档



文档

进入桌面 > 文档。

您可以使用“文档”应用程序来创建新文字文档及编辑现有文字文档。您可以在文档中插入并查看图像及其他文件。您可以通过短信息、彩信、电子邮件附件或蓝牙无线技术发送及接收文档。

您可以打开、编辑及储存用 Microsoft Word for Windows 97 或更高版本创建的文档。请注意，“文档”应用程序不一定支持原始文档的全部功能及格式。原始文档不得受密码保护。您也许仅能查看以 Microsoft Word 其他版本创建的文档。

### 使用文档

- ⇨ 要新建、打开或重新命名文档，请按 , 然后从文档功能表中选择相应的命令。
- ⇨ 要插入特殊字符，请按 , 然后选择插入 > 特殊字符…。选择需要插入的字符或符号，然后轻点确认。
- ⇨ 要在文档中插入日期，请按 , 然后选择插入 > 日期。
- ⇨ 要撤销错误操作，请按 , 然后选择编辑 > 撤消。

⇨ 要显示或不显示文字标记，请按 , 然后选择工具 > 格式化标记…。选择需要在文档中显示的标记并轻点确认。

⇨ 要保护文档不被编辑，请在列表视图中按 , 然后选择工具 > 详情。选中只读：复选框，然后轻点确认。这样，您只能查看文档而不能进行编辑。

⇨ 要发送文档，请轻点发送，然后选择发送方式并轻点确认。

⇨ 要查看文档结构，请按 , 然后选择显示 > 大纲视图…。

💡 提示：如果您在文档中输入电话号码、电子邮件地址或网址，则可将其用作超级链接。轻点该号码、电子邮件地址或网址，或按滚动键将光标移入其中，它就会变成带有小图标超级链接。轻点该图标可拨打相应的电话号码，打开电子邮件编辑窗口或接入指定网站（若您已连接至互联网）。

## 编辑段落样式

段落样式是指一组文字格式特征，可用于快速更改文字的外观。

- 1 按 ，然后轻点 **格式 > 样式...**。
- 2 选择需要编辑的样式，然后轻点 **编辑**。轻点 **新样式** 可创建新样式。
- 3 指定新样式的名称并选择大纲级别。第 0 级表示应用此样式的文字不会显示在大纲视图中。
- 4 轻点 **格式**，选择需要编辑的格式，然后再次轻点 **格式** 以开始编辑。您可以更改以下设置：
  - 字体** — 您可以更改字体类型、大小及颜色。您还可以对文字应用加粗、倾斜、下划线及删除线格式。您可以选择上标或下标格式以提高或降低文字的相对位置。要查看更改后的效果，请轻点 **预览**。
  - 段落** — 您可以为段落选择不同的对齐方式来更改段落边缘的外观。您可以更改文字的行距和段落缩进，并可增加制表位以设置文字在页面中的位置。
  - 边框** — 您可以在页面的任何一侧增加边框，并可选择边框的样式和颜色。
  - 项目符号** — 您可以选择四种项目符号样式，并可定义项目符号的大小、颜色及缩进。
- 5 当您完成样式编辑后，轻点 **确认**。
- 6 轻点 **关闭** 以退出对话框。

## 20. 数据表

进入桌面 > 数据表。

在“数据表”应用程序中，您可以在名为工作簿的文件中使用并储存您的数据。每个工作簿至少包含一张工作表。工作簿还可以包含图表；图表也是一种数据表，它包括根据数据表中的数据绘制的数据图。

“数据表”应用程序可以打开用 Microsoft Excel 97 for Windows 或更高版本创建的文档。请注意，“数据表”应用程序不一定支持原始文档的全部功能及格式。一个单元格最多可以包括 256 个字符，且在转换文件格式时，若单元格内的字符数超过限制，部分内容将被删节。

### 工作簿

- 要保护工作簿不被编辑，请在列表视图中按 ，然后选择 **工具 > 详情**。选中 **只读**：复选框，然后轻点 **确认**。这样，您只能查看工作簿而不能进行编辑。
- 要新建、打开或重新命名工作簿，请按 ，然后从 **工作簿** 功能表中选择相应的命令。



数据表

### 使用工作表

- 要为工作表创建副本，请轻点 **工作表/图表**。选择所需工作表，然后轻点 **制作副本**。
- 要重新命名工作表，请轻点 **工作表/图表**。选择所需工作表，然后轻点 **重新命名**。输入新名称，然后轻点 **确认**。
- 要选择已命名的单元格，请按 ，然后选择 **编辑 > 标记/取消标记**。选择 **命名区域** 以打开已命名单元格列表，从中选择所需单元格并轻点 **确认**。
- 要在滚动时始终显示某些行，请选择需要保持可见状态的区域的下面一行。要始终显示某些列，请选择需要保持可见状态的区域的右面一列。然后轻点工具栏中的 ，或可按 ，然后选择 **显示 > 冻结窗格**。
- 要前往特定单元格或已命名区域，请轻点 **进入**。指定需要前往的单元格或已命名区域，然后轻点 **确认**。

 **提示：**您可以使用工具栏图标  对一定范围内的单元格自动求和。选择需要求和的单元格，然后轻点 。建议选用的公式会显示在工作表顶部的公式栏中。您可以在公式栏中对建议选用的公式进行编辑，或可退出单元格以接受该公式。

## 设置工作表的格式

首先，选择需要设置格式的一个或一组单元格。

-  **要设置字体**，请按 ，然后选择**格式 > 字体**。您可以更改字体类型、大小及颜色。您还可以对文字应用加粗、倾斜、下划线及删除线格式。您可以选择上标或下标格式以提高或降低文字的相对位置。要查看更改后的效果，请轻点预览。
-  **要更改数字格式**，请按 ，然后选择**格式 > 数字**。例如，您可以指定日期、时间或货币的显示格式。
-  **要对齐单元格内容**，请按 ，然后选择**格式 > 对齐**。若选择**单元格内自动换行**，则选定单元格的行高会自动调整以显示其全部内容。
-  **要调整行高或列宽**，请拖动行标题的下边框或列标题的右边框，直至行高/列宽符合您的要求。**要更加精确地指定行高或列宽**，请按 ，然后选择**格式 > 行高或列宽**。指定行高或列宽，然后轻点确认。

 **要设置单元格边框的格式**，请按 ，然后选择**格式 > 边框**。您可以为单元格的任何一侧增加边框。选择边框的样式和颜色，然后轻点确认。

 **要更改单元格的背景颜色**，请按 ，然后选择**格式 > 背景颜色**。选择所需颜色，然后轻点确认。

 **要显示或不显示网格线、零值、行标题和列标题**，请按 ，然后选择**工具 > 设置**。选择需要在工作表中显示的内容，然后轻点确认。

## 图表

 **要设置图表的详细格式**，请按 ，然后选择**格式**。选择需要编辑的对象。根据图表类型，可选择的设置选项各不相同。

 **提示：**您可以在图表中轻点相关内容以进入部分设置对话框。例如，在图表中轻点两下 X 轴可打开 **X 轴设置**对话框。

**字体** — 您可以更改字体类型、大小及颜色。您还可以对文字应用加粗、倾斜、下划线及删除线格式。您可以选择上标或下标格式以提高或降低文字的相对位置。要查看更改后的效果，请轻点预览。

**图表** — 您可以选择图表类型，创建三维图表，以及更改背景和轴线的颜色。您也可以更改在图表中显示的标题，以及 X 轴和 Y 轴的标题。

**X 轴** — 您可以选择标签类型、输入标签的数据范围、显示或不显示轴线，以及增加刻度。您也可以输入与 Y 轴交叉处的分类轴位置 (数值)，并更改每个分类的小刻度。

**Y 轴** — 您可以定义是否在图表中显示数值，指定显示的最大值和最小值，并确定与横轴交叉的位置 (数值)。您也可以使用对数刻度，更改显示的大刻度单位及数字格式。

**图例** — 您可以增加一个方框来对图表中使用的颜色进行说明，并可指定方框的位置。

**网格线** — 您可以选择是否显示 X 轴和 Y 轴的主、从网格线。

**系列** — 您可以在图表中增加新的数据系列或编辑现有系列。您可以定义是否在图表中显示数据系列，更改系列的数据范围，选择标签类型及输入数据范围。您也可以指定在图表中显示系列的颜色。请注意，饼形图仅可有一个数据系列。

👉 **要为图表创建副本**，请轻点工作表/图表。选择所需图表，然后轻点制作副本。

👉 **要重新命名图表**，请轻点工作表/图表。选择所需图表，然后轻点重新命名。输入新名称，然后轻点确认。

数据表

93

## 21. 演示文稿



进入桌面 > 演示文稿。

您可以打开并查看以 Microsoft PowerPoint 97 或更高版本创建的演示文稿。请注意，“演示文稿”应用程序不一定支持原始文档的全部功能及格式。您可以通过电子邮件或蓝牙无线技术发送及接收演示文稿。

列表视图可显示选定文件夹内全部演示文稿的列表。文件夹的名称会显示在标题区域。在该视图中，您不必打开实际的文件即可管理演示文稿。例如，您可以使用功能表栏中的命令来移动或复制演示文稿。

 **提示：**有关可用命令的更多信息，请参见第 20 页的“各应用程序可能有的通用操作”。

↳ **要打开演示文稿**，请在列表中轻点两下所需演示文稿。若文件位于其他文件夹中，请按 ，然后选择 **文稿 > 更改文件夹...**。选择储存演示文稿的文件夹。请注意，您每次只能打开一个演示文稿。

↳ **要在幻灯片之间切换**，请使用下一张和上一张按钮。要直接选择特定的幻灯片，请按 ，然后选择 **文稿 > 选择幻灯片**。从列表中选择所需幻灯片，然后轻点确认。

↳ **要以全屏模式查看幻灯片**，请按 ，然后选择 **显示 > 全屏**。要返回标准视图，请按 ，选择 **显示**，然后清除 **全屏** 选项。

↳ **要查看演示文稿中的附加备注**，请按 ，然后选择 **视图 > 记事本**。要返回标准的幻灯片视图，请按 ，然后选择 **视图 > 幻灯片**。

↳ **要以大纲视图查看整个演示文稿**，请按 ，然后选择 **视图 > 大纲**。要以标准的幻灯片视图打开选定幻灯片，请轻点 **幻灯片视图** 或轻点两下幻灯片标题。

↳ **要从当前幻灯片中复制文字**，请按 ，然后选择 **编辑 > 复制文字**。文字会被复制至剪贴板。“备注视图”内的备注内容也会被复制。**要复制演示文稿中的全部文字**，请按 ，然后选择 **视图 > 大纲**。然后，再次按  并选择 **编辑 > 复制所有文字**。幻灯片及备注中的全部文字都会被复制到剪贴板。要复制幻灯片中的全部文字，请选择 **复制所有幻灯片文字**，要复制备注中的全部文字，请选择 **复制所有备注文字**。请注意，一些格式可能会在复制时丢失。

## 22. 时钟

进入桌面 > 时钟。

⇨ 要设置当前日期和时间，请轻点日期和时间。若需要网络自动更新智能手机内的日期和时间，请选择中**自动更新日期和时间**：复选框。请注意，这是一项网络服务。否则，请依次轻点🕒和箭头以更改时间。轻点📅以设置日期。

另请参见第 109 页的“区域设置”。

⇨ 要在指针时钟和数字时钟之间切换，请轻点时钟表面。

⇨ 要在“时间”视图内仅显示所在城市的时间，请按☰，然后选择**显示**。清除选项**目的地城市**。

⇨ 要在“时间”和“闹铃”视图之间切换，请按☰，然后选择视图 > **时间**或**闹铃**。



图 24 时钟



### 时钟

### 闹铃

⇨ 要设置闹铃，请轻点**设定闹铃**。输入在到达指定闹铃时间时显示的文字。轻点🕒，然后依次轻点▲和▼以设置闹铃时间。轻点**确认**。定义闹铃的重复日期，然后轻点**确认**。

如果闹铃时间到而智能手机尚未开机，则智能手机会自行开机并发出闹铃声。

⇨ 要停止并删除闹铃，请轻点**停止**。当闹铃响起时，如果智能手机仍处于关机状态，则智能手机会询问您是否需要开机以拨打或接听电话。按**取消**可关闭智能手机，或可按**启动**进行网络注册以拨打或接听电话。当智能手机的使用可能引起干扰或危险时，请不要按**启动**。

⇨ 当闹铃响起时，要使其在十分钟后重响，请轻点**重响**。这样，如果当闹铃响起时智能手机仍处于关机状态，则闹铃会自动暂停，并在大约 10 分钟后重新响起。

⇨ 当闹铃响起时，要使其静音，请轻点**静音**。闹铃会静音，但提示信息仍会显示在屏幕上。

⇨ 要删除闹铃，请按☰，然后轻点视图 > **闹铃**。选择需要删除的闹铃，然后轻点**移除闹铃**。

## 时钟

⇨ 要编辑闹铃，请按 ，然后轻点 [视图 > 闹铃](#)。轻点两下需要编辑的闹铃。

⇨ 要取消或启动闹铃，请按 ，然后轻点 [视图 > 闹铃](#)。选择需要取消或启动的闹铃，然后轻点 [启动/取消](#)。

## 城市及国家或地区

⇨ 要更改在“时间”视图中显示的城市，请选择左窗格中显示的国家或地区名称以更改当前所在城市，或选择右窗格中显示的国家或地区名称以更改目的地城市。轻点 [更改城市](#)，拖动滚动条以浏览列表，或可在列表下方的搜索栏中输入所需城市的名称。随着搜索栏中输入字符的增加，列表也会相应更改以显示最匹配的选项。选择所需城市，然后轻点 [确认](#)。如果所需城市未包括在列表中，则可轻点 [新设城市](#) 以将其增加至列表。

⇨ 要增加新城市、国家或地区，请按 ，然后选择 [城市](#) 或 [国家或地区 > 新建...](#)。

⇨ 要编辑当前选定的城市、国家或地区，请按 ，然后选择 [城市](#) 或 [国家或地区 > 编辑...](#)。

⇨ 要复制选定城市的拨号代码，请按 ，然后轻点 [工具 > 复制拨号代码](#)。

## 23. 计算器

本智能手机预装了可用于基本计算的“计算器”应用程序。

▼ **注意：**此计算器的精确度有限且仅可用于简单的计算。



图 25 计算器

↪ **要执行计算**，请轻点屏幕上的按钮。

计算器会按您输入数字的顺序执行计算，而不会考虑各种运算符号之间的优先级别。您不能使用括号来更改执行计算的顺序。

💡 **提示：**要使用百分号， $x\%$  等于  $x/100$ 。

↪ **要删除输入栏中的数字**，请轻点 。



计算器

您不能从输入栏中删除输入的运算符号。如果您连续输入两个运算符号，则后一个运算符号会取代前一个。此外，在编辑待计算的数字时，您可以使用退格键来删除输入栏中最后输入的数值。

↪ **要在计算器的标准视图和滚动显示视图之间切换**，请按 ，然后选择 **视图 > 标准** 或 **滚动显示**。滚动显示视图可显示以前输入的全部内容。

↪ **要清除滚动显示视图中的全部内容**，请按 ，然后选择 **编辑 > 清除滚动显示**。

↪ **要调整按钮和输入栏的位置**，请按 ，然后选择 **显示 > 调整布局**。

### 使用计算器存储器

您每次可以在计算器的存储器中储存一个数值，然后从存储器提取该数值并加上或减去其他数值。当计算器存储器内储存有除零 (0) 以外的任何数值时，字母 M 会出现在输入栏的左上角。若储存零 (0)，则等同于清除存储器。

## 计算器

以下是与计算器存储器相关的命令：

**MR** — 从存储器中提取数值并显示在输入栏中。

**M+** — 将输入栏中的数值与计算器存储器中的数值相加。

**M-** — 用计算器存储器中的数值减去输入栏中的数值。

**MS** — 将当前数值储存至计算器存储器。

## 常数功能

常数功能可用于暂时储存经常需要执行加、减、乘、除运算的数值。

👉 **要使用常数**，请输入要用作常数的数值，并轻点两下某一运算符号。常数储存完毕后，字母 **K** 会显示在计算行内。输入新数值并轻点等号 (=) 以执行计算。

**例如：**在计算器中输入数值 2。轻点两下加号 (+)。这时会储存常数 2。输入数值 5 并轻点等号 (=)。这时会显示总和 (7)。输入数值 10.2 并轻点等号 (=)。这时会显示总和 (12.2)。

## 24. 控制面板

进入桌面 > 控制面板。

在“控制面板”中，您可以定义及修改智能手机的不同设置。修改这些设置会影响您的智能手机在若干应用程序中的工作方式。

↳ 要恢复原厂设置，请按 ，然后选择恢复原始设置。轻点恢复以确认操作。

### 程序管理

进入桌面 > 控制面板 > 程序管理。

使用“程序管理”应用程序，您可以查看智能手机中安装的应用程序的详情或从智能手机中删除应用程序。您也可以指定安装设置。

您不能在“程序管理”中安装应用程序。有关安装软件的信息，请参见第 26 页的“安装软件”。

当您打开“程序管理”应用程序时，已安装的应用程序卡片会列出全部已安装的软件包及其名称、版本号、类型和大小。



控制面板



图 26 程序管理

↳ 要显示已安装软件包的详情，请轻点详情。

↳ 要从智能手机中删除已安装的软件包，请选择需要删除的软件包，然后轻点移除。智能手机会显示一个对话框要求您确认操作。按移除。

部分软件包是对现有软件的更新，且在安装后，您可能只能删除全部软件包，而不能仅删除更新部分。

如果您删除了软件，则只能使用两种方法来重新安装该软件：其一是使用原始软件包文件，其二是恢复包含已删除软件包的完整备份。如果您删除了一个软件包，就不能再打开以该软件创建的文档。如果有其他软件包依赖于已删除的软件包，那么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。

🔗 要查看执行过的软件安装和删除操作列表，请进入 **安装记录** 卡片。该列表会显示安装或删除的软件及操作时间。若在软件包安装后发现智能手机操作故障，则可以使用此列表来查找可能导致故障的软件包。该列表中的信息还可以帮助您查明由相互不兼容的软件包导致的故障。

🔗 要配置安装设置，请进入 **选项** 卡片。您可以在此卡片中选择与软件安装相关的选项。请定义以下设置：

**安装后删除文件：**— 若选择此选项，则可在安装后从智能手机中删除软件包安装文件。若您使用网络浏览器下载软件包，则此选项可帮助减少所需存储空间。若希望储存软件包文件以便在今后重新安装，请不要选择此项，或确保您在兼容的 PC 或 CD-ROM 光盘中有软件包文件的完整备份。

**默认安装语言：**— 若软件包包括软件的若干不同语言版本，则会安装此选项中指定语言的版本。

**软件安装：**— 定义允许安装的 SIS 文件类型。选择 **开** 允许安装全部 SIS 文件，选择 **仅签名程序** 仅允许安装带有有效签名或证书的 SIS 文件，选择 **关** 禁止安装任何 SIS 文件。

## 蓝牙

进入桌面 > 控制面板 > 蓝牙。

请参见第 128 页的“蓝牙连接”。

## 证书管理

进入桌面 > 控制面板 > 证书管理。

使用“证书管理”应用程序，您可以管理在连接网站、邮件服务器及安装软件时使用的数字证书。数字证书可用于：

- 连接网上银行、其他网站或远端服务器，以执行涉及传送保密信息的操作
- 降低感染病毒或遭受其他恶意软件攻击的风险，并在下载和安装软件时检查其是否真实可靠

🔗 **重要须知：**请您注意，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，而智能手机仍然提示“过期证书”或“证书尚未生效”，请查看智能手机内的当前日期和时间设置是否正确。

在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。



图 27 证书管理

⇨ 要查看证书详情，请轻点两下所需证书。要删除证书，请轻点删除。

⇨ 要定义证书的用途，请轻点两下所需证书，然后轻点信任设置。请定义以下设置：

**SIS 安装：** — 若要使用选定证书来验证新 SIS 软件的来源，请选中此复选框。

**应用程序安装：** — 若要使用选定证书来验证新 Java 软件的来源，请选中此复选框。

**网络和电子邮件：** — 若要使用选定证书来验证网站和邮件服务器，请选中此复选框。

## 检查证书的真实性

- 1 选择所需证书，然后轻点详情。这时会打开证书详情视图。
- 2 **签发给：** 栏说明了证书的所有者。确保栏位中显示的名称即为您认为证书归属一方的名称。

- 3 滚动对话框直至看到**指纹码：** 栏，该栏位会显示证书的唯一标识。向证书所有者的技术支持或客户服务部门咨询 (请参见上文中的第 2 步)，并查询证书的 MD5 指纹码。将获得的指纹码与对话框中显示的指纹码进行对比。如果二者一致，则说明证书应该是真实的。

请在每次增加新证书时按上述步骤进行鉴定。

## 数据呼叫限制

进入桌面 > 控制面板 > 数据呼叫限制。

您可以启动或取消以下数据呼叫限制选项：

**禁止所有来电：** — 此选项启动后，您无法接收任何数据呼叫。

**国际漫游时禁止来电：** — 此选项启动后，当您在国际漫游时无法接收任何数据呼叫。

**禁止拨出电话：** — 此选项启动后，您无法拨出任何数据呼叫。

**国际长途：** — 此选项启动后，您无法向其他国家或地区拨出数据呼叫。

**禁止除本国外的国际长途：** — 如果您已向网络运营商申请开通了国际漫游服务，则此选项启动后，您无法向除本国外的其他国家或地区拨出国际数据呼叫。

可供选择的选项有：

**启动** — 启动选定数据呼叫限制选项。

**取消** — 取消选定数据呼叫限制选项。

**查询状态** — 查看是否启动了选定数据呼叫限制选项。

要修改这些设置，您需要输入服务供应商提供的呼叫限制密码。

⇨ 要取消所有数据呼叫限制选项，请轻点取消所有呼叫限制。

## 日期和时间

进入桌面 > 控制面板 > 日期和时间。

⇨ 要设置当前时间和日期，请直接在相应的栏位中书写时间和日期，或依次轻点  和 。轻点小箭头以更改时间和日期。

⇨ 要通过网络自动更新时间和日期，请选择**自动更新日期和时间**。这是一项网络服务。请注意，自动更新日期和时间可能会使设置在原时间和更新后的时间之间的闹铃过期。

## 显示

进入桌面 > 控制面板 > 显示。

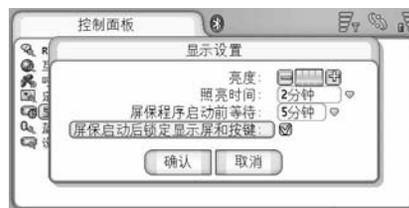


图 28 显示

⇨ 要更改屏幕亮度，请轻点  或 。

⇨ 要定义当您未触及屏幕时，屏幕自动变暗以节省电池电量之前的等待时间，请选择相应的亮度保持时间。

 **提示：** 请选择一个较低的亮度级别及较短的亮度保持时间以节省电池电量并延长智能手机的工作时间。

⇨ 要定义当您未触及屏幕时，屏幕保护程序启动前的等待时间，请为**屏保程序启动前等待**：选项选择一个适当的时间限制。请注意，您不能更改屏幕保护程序的显示内容。

⇨ 要自动锁定触视彩屏和键盘，请选中**屏保启动后锁定显示屏和按键**：复选框。这样，当屏幕保护程序启动时，触视彩屏和键盘就会自动锁定。有关更多信息，请参见第 24 页的“锁定触视彩屏和键盘”。

## 配件

进入桌面 > 控制面板 > 配件。

您可以在这里定义与智能手机一起使用的耳机和助听器的部分设置。

👉 要修改配件属性，请轻点**编辑**并定义以下设置：

**默认情景模式：**— 选择当您将耳机或助听器连接至智能手机时启动的情景模式。

**自动应答：**— 定义当您将耳机或助听器连接至智能手机时，智能手机是否在五秒钟后自动接听来电。

## 互联网设置

进入桌面 > 控制面板 > 互联网设置。

要连接互联网：

- 您使用的无线网络必须支持数据通话或 GPRS 分组数据连接
- 您必须为使用的 SIM 卡申请开通数据服务
- 您必须从互联网服务供应商处获得互联网接入点
- 您必须配置正确的互联网设置

## 设置互联网接入点

根据您所使用的 SIM 卡类型，手机也许能够自动增加用于 WWW 浏览和收发彩信的正确设置。部分互联网服务供应商可能会向您发送信息以帮助您配置互联网接入点设置。这样可以减少您需要自己输入

的数量，或完全消除这种需要。有关更多信息，请参见第 67 页的“即买即用式移动服务”。

准确的设置通常由服务供应商提供。请认真按照服务供应商提供的说明进行操作。

请注意，任何通过 GPRS 分组数据连接进行的数据传输都需要按照网络运营商制订的收费标准支付相应的费用。

👉 要设置互联网接入点，请轻点**新接入点**。要编辑现有的互联网接入点，请轻点**接入点**。在互联网设置向导卡片中，定义以下栏位信息：

**连接名称：**— 为连接指定一个说明性名称。

**数据承载方式：**— 选择数据连接类型。有关数据连接类型的更多信息，请参见第 27 页的“数据连接”。

根据您选择的数据承载方式，在以下设置向导卡片中，有部分设置栏位可用。

### GSM 数据通话详情

**拨号号码：**— 接入点的调制解调器电话号码。

### GPRS 详情

**网络类型：**— 选择您希望使用的互联网协议版本。

**自动提取接入点：**— 如果您的网络运营商支持此功能，则可以自动从网络提取接入点名称。与 GPRS 分组数据网络建立连接时需使用接入点。

**接入点名称：**— 若不想使用**自动提取接入点：**功能，则需定义接入点名称。您可以从网络运营商或服务供应商处获得接入点名称。

### 登录详情

**每次登录时提示输入密码：**— 如果您必须在每次登录服务器时输入新密码，或如果您不想在智能手机中储存密码，请选中此栏位。

**用户名：**— 如果服务供应商要求，请输入用户名。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。用户名通常区分大小写。

**密码：**— 建立数据连接时可能需要密码，且该密码通常由服务供应商提供。密码通常区分大小写。

### VPN 详情

请注意，您必须至少定义一个互联网接入点并至少安装一个 VPN 规则，之后才能定义 VPN 接入点。有关如何安装 VPN 规则的更多信息，请参见第 113 页的“管理 VPN 规则”。

**互联网接入点：**— 选择用于访问 VPN 的接入点。

**VPN 规则：**— 选择用于访问 VPN 的 VPN 规则。

### 高级互联网设置

当您在互联网设置向导 ([控制面板](#) > [互联网设置](#) > [新接入点](#)) 中完成设置或编辑互联网接入设置时，可以继续配置高级设置。可用的卡片和选项依赖于您所选择的数据承载方式，即 GPRS 分组数据连接或 GSM 高速数据连接。

### “数据通话”卡片

**通话类型：**— 定义 GSM 数据通话类型。可供选择的选项为**普通**和**高速数据 (仅限于 GSM)**。

要使用**高速数据 (仅限于 GSM)**，网络服务供应商必须支持此功能，且应视需要为您的 SIM 卡开通高速数据服务。

**调制解调器类型：**— **模拟**、**ISDN V.110** 或 **ISDN V.120** 定义智能手机使用模拟连接，还是数字连接。因为有些 GSM 网络不支持某些类型的 ISDN 连接，所以此设置依赖于您的 GSM 网络运营商和互联网服务供应商。有关详情，请向您的互联网服务供应商咨询。如果可以使用 ISDN 连接，它们能比模拟方式更快地建立连接。

**最大数据速度：**— 使用此选项，您可以限制在使用高速数据连接时的最大连接速率。数据传输速率越高，费用也可能越高，这取决于网络服务供应商。

此处指定的速率为连接时的最高数据传输速率。在连接过程中，实际速率可能会因网络状况而有所下降。

**调制解调器初始化：**— 您可以用调制解调器 AT 命令控制您的智能手机。如果需要，输入由您的 GSM 网络服务供应商或互联网服务供应商指定的字符。

### “代理”卡片

您也许希望使用代理来加速接入互联网。您还应注意，有部分互联网服务供应商要求使用网络代理。请向您的互联网服务供应商咨询以确定代理详情。

如果您已与公司的内联网建立了互联网连接，且无法从普通的互联网网站提取网页，则可能需要设置代理服务器以提取公司内联网之外其他网站的网页。

**协议：**— 选择代理的协议类型。您可以为每个协议设置不同的代理设置。

**使用代理：**— 要使用代理服务器，请选择此选项。

**代理服务器地址：**— 代理服务器的 IP 地址或域名。域名示例：`company.com` 和 `organisation.org`。

**端口号：**— 代理服务器的端口号。端口号与协议相关。常用值为 8000 和 8080，但会因每个代理服务器而异。

**不对以下域使用代理：**— 在此处定义不需要使用 HTTP 或 HTTPS 代理的域。在列表中，请用分号 (;) 分隔各个域名。

### “IP 地址”卡片

请注意，IPv4 和 IPv6 两种协议需要使用的设置稍有不同。

**自动提取 IP 地址：**— 若选择此选项，则可自动从服务器获取 IP 地址。此设置也称为“动态 IP 地址”。

**IP 地址：**— 智能手机的 IP 地址。若选择自动获取 IP 地址，则不需要在此输入 IP 地址。

**DNS 地址：**— 若对 IPv4 协议选择选项 **自动提取**，则可自动从服务器获取域名服务器 (Domain Name Server, DNS) 地址。IPv6 协议的相应设置为 **使用标准地址**。域名服务是指将域名 (如 `www.nokia.com`) 转换为 IPv4 地址 (如 `192.100.124.195`) 或 IPv6 地址 (如 `3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14`) 的互联网服务。

**主 DNS 地址：**— 主域名服务器的 IP 地址。若选择自动获取 IP 地址，则不需要在此输入 IP 地址。

**次 DNS 地址：**— 次域名服务器的 IP 地址。

### “登录脚本”卡片

**使用登录脚本：**— 若选择此选项，则可以输入或导入纯文本格式的登录脚本。您可以在屏幕底部的栏位内编辑脚本。

**显示后拨号终端：**— 若选择此选项，则在建立数据连接后，屏幕上会显示终端窗口。

**提示：**您的互联网服务供应商可能为您提供登录脚本。

**提示：**当您建立连接时，通常并不需要使用脚本。请向您的互联网服务供应商咨询是否需要脚本。

## “其他”卡片

**允许纯文本登录：**— 若选择此选项，则可在连接时以纯文本格式发送密码。要提供最佳安全保障，请清除此选项。部分互联网服务供应商要求选择此选项。

**使用 PPP 压缩：**— 若远端 PPP 服务器支持，则选择此选项可加速数据传输。若您在建立连接时发现问题，请尝试取消此选项。有关说明，请向您的互联网服务供应商咨询。

**回叫类型** — 请向您的互联网服务供应商咨询需要使用的正确设置。所需设置依赖于服务供应商的配置。

**回叫号码：**— 输入回叫服务器使用的设备数据电话号码。通常，该号码即是智能手机的数据通话电话号码。

## 互联网连接设置

⇨ 要配置互联网连接设置，请定义以下栏位信息：

### 标准

**首选接入点：**— 选择连接互联网使用的接入点。

**连接前询问：**— 若选择此选项，则每次连接互联网时都会显示一个对话框，要求您确认连接或更改接入点。

## 数据通话

**待机以下时间后断开连接：**— 选择当您不使用数据通话连接时，连接自动断开前的等待时间。

部分互联网连接可能显示为不活动，但它们可能仍在后台发送和接收数据。这些连接可能推迟此处指定的智能手机待机期间的开始时间，因而推迟数据连接自动断开的时间。

数据通话设置会影响所有使用数据通话和高速数据通话的接入点。有关数据连接的更多信息，请参见第 27 页的“数据连接”。

## GPRS

**待机以下时间后断开连接：**— 选择当您不使用 GPRS 分组数据连接时，连接进入待机状态前的等待时间。

**GPRS 连接：**— 选择**有网络信号时**可使 GPRS 分组数据连接处于活动状态，并在需要时快速启动分组数据传输。如果选择**当需要时**，则仅当您启动一个需使用 GPRS 分组数据连接的应用程序或操作时，智能手机才会使用该连接方式。请注意，如果您不在支持 GPRS 分组数据连接的网络服务区内，且您已选择了选项**有网络信号时**，则智能手机会定期尝试建立 GPRS 分组数据连接。

GPRS 设置会影响所有使用 GPRS 分组数据连接的接入点。

## 存储

进入桌面 > 控制面板 > 存储。

您可以在这里查看智能手机和存储卡 (MultiMediaCard) 的存储状况，如大致可用存储空间，以及不同内容所占用的大致存储空间。

 **提示：** 为避免出现智能手机存储空间不足的情况，请定期删除数据或将其传送至存储卡 (MultiMediaCard) 或 PC。

有关更多信息，请参见第 23 页的“存储空间管理”。

## 手写笔输入设置

进入桌面 > 控制面板 > 手写笔输入设置。

## 定位设置

进入桌面 > 控制面板 > 定位设置。

部分网络允许他人请求获取您的智能手机的位置信息 (网络服务)。仅当您安装了支持此项服务的应用程序时，才可以使用此服务及相关设置。

请定义以下设置：

## 优先等级

在优先等级卡片上，您可以定义不同定位方式的优先等级。

 **要更改选定位置所用定位方式的优先等级，请轻点  并选择所需定位方式。**

## 详情

在详情卡片上，您可以查看定位方式的属性并修改其费用。

您可以查看以下属性：

**方法：** — 选择适当的定位方式。

**平均定位时间：** — 定位过程使用的平均时间。

**费用：** — 定位方式的预计费用。

**使用电池：** — 定位方式的预计耗电量。

**精确度：** — 定位方式的水平精度。

 **要修改定位方式的费用，依次轻点编辑和  以选择所需定位方式的费用。**

## 加密设置

进入桌面 > 控制面板 > 加密设置。

## 标准

此卡片上的设置会取代所有专用设置。请定义以下设置：

**定位请求规则：**— 定义通用加密设置。选择**使用专用请求规则**以使用您在**专用**卡片中为每张名片和每项服务定义的设置。若选择**先确认**，则无论**专用**卡片上的设置为何，智能手机都会在接到任何位置请求时询问您是否接受。选择**始终接受**或**始终拒绝**，则无论“专用”卡片上的设置为何，智能手机都会接受或拒绝位置请求。

**有效期至：**— 若已定义了始终接受或拒绝位置请求，则使用此选项可定义有效期。到达指定的有效期后，加密设置会切换为**使用专用请求规则**。

**发送定位数据时通知：**— 定义通用通知设置。仅当您验证策略设置为**始终接受**时，才可使用此选项。

## 专用

在**专用**卡片上，您可以定义特定名片或服务的加密设置。

此卡片包括带有特定加密设置的名片和服务列表。当名片或服务请求您的位置信息时，则可将其增加至加密列表。您只能将名片增加至此对话框中显示的列表。

⇨ **要增加名片**，轻点**增加**，然后依次轻点列表中的名片和**确认**。定义专用请求规则。可用选项与“标准”卡片中的选项类似。轻点**确认**以继续操作。

⇨ **要编辑名片**，轻点**编辑**，然后修改专用请求规则。可用选项与“标准”卡片中的选项类似。轻点**关闭**以继续操作。

有关选择名片的更多信息，请参见第 59 页的“查看和搜索名片”。

## RealPlayer 设置

进入桌面 > 控制面板 > RealPlayer 设置。

请定义以下设置：

### 网络

**数据速度：**— 选择连接速度。请注意，选择**非常快**或**慢**可能影响视频质量。

**连接超时：**— 选择当连接失败时，连接断开前的等待时间（以秒表示）。

**服务器超时：**— 如果服务器无法发送足够数据且出现大量缓冲，则您可能需要定义服务器超时。

**端口范围：**— 连接使用的端口范围。默认值与互联网设置的端口范围相同。

**默认接入点：**— 定义建立连接的默认接入点。

## 代理

**使用代理：**— 要使用代理服务器，请选择此选项。

**服务器地址：**— 服务器的 IP 地址或域名。域名示例：`company.com` 和 `organisation.org`。

**端口号：**— 代理服务器的端口号。端口号与协议相关。默认端口号是 1091。

## 区域设置

进入桌面 > 控制面板 > 区域设置。

在以下卡片上，您可以定义当地时间、日期、数字显示和货币显示的格式。

### 时间

**时间格式：**— 选择 24 小时制或 12 小时制时间格式。

**Am/pm 格式：**— 如果您在上一栏位中选择了 12 小时制时间格式，则可在此栏位中选择时间符号的位置和格式。

**分隔符：**— 选择在小时和分钟之间使用的分隔符。

### 日期

**日期格式：**— 选择日期内容的排列顺序。

**分隔符：**— 选择日期内容之间使用的分隔符。

**星期开始日：**— 选择每星期开始的第一天。

**工作日：**— 选择每星期的工作日。

## 数字

**小数点分隔符：**— 选择用作小数点的符号。

**以千位分隔：**— 若要在千位和百位之间使用分隔符，请选中此复选框。

**千位分隔符：**— 选择千位分隔符。

**度量单位：**— 选择当地的长度度量单位。

## 货币

**货币符号：**— 输入当地货币使用的符号。

**小数位：**— 轻点 - 或 + 以选择货币数字中使用的小数位。

**符号位置：**— 选择货币符号与数字的相对位置。

**负数值格式：**— 选择负数货币值的显示方式。

## 安全

进入桌面 > 控制面板 > 安全。

您可以在这里定义智能手机的安全级别。

密码会显示为星号。更改密码时，智能手机会提示您输入当前密码，然后输入两次新密码。有关密码的更多信息，请参见第 23 页的“密码”。

请避免使用与紧急电话号码类似的密码，如 112，以防止误拨紧急电话号码。

## 设备锁

**自动锁闭前时限：**— 您可以设定智能手机自动锁闭前时限。当智能手机处于待机状态下的时间超过该时限后，它就会自动锁闭且只有输入正确的锁码方可继续使用。

▼ **注意：**当手机锁闭时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

**锁码：**— 锁码必须包括五至十位数字。锁码的出厂设置是 12345。要防止他人未经您的许可擅自使用您的智能手机，请更改锁码。请将新锁码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的智能手机放在一起。

**SIM 卡改变时锁闭：**— 您可以设置智能手机，使其在智能手机中插入未知的新 SIM 卡时请求输入锁码。智能手机内的一个列表中记录了曾在此智能手机中使用过的 SIM 卡。

## PIN 码

**开机 PIN 码：**— 启动此选项后，每次开机时，智能手机都会请求输入 PIN 码。有些 SIM 卡可能不允许关闭“开机 PIN 码”功能。如果您连续三次输入了错误的 PIN 码，则需要输入 PUK 码（个人解锁码）以解锁 SIM 卡。当 SIM 卡锁定时，您只能拨打智能手机中固有的紧急电话号码。您只有输入正确的 PUK 码才可以继续使用智能手机。

请注意，如果手机已关机或如果手机中未插入有效的 SIM 卡，则不能更改此设置。还请注意，部分 SIM 卡不允许关闭“开机 PIN 码”功能。

**确认 SIM 卡服务：**（网络服务）— 可将智能手机设置为当您使用 SIM 卡服务时显示确认信息。

**PIN 码：**— PIN 码必须包括 4 至 8 位数字。

**PIN2 码：**— PN2 码必须包括 4 至 8 位数字。进入部分 SIM 卡支持的功能（如话费设置）时，需输入 PIN2 码。如果您连续三次输入错误的 PIN2 码，则需要输入 PUK2 码以解锁 PIN2 码。新的 PIN2 码必须包括 4 至 8 位数字。

## 呼叫限制

**呼叫限制密码：**— 轻点**更改**以更改限制密码。限制密码必须包括四位数字。如果您连续三次输入错误的限制密码，则会锁定密码且您必须向网络服务供应商索取新密码。

## 触视彩屏校准

进入桌面 > 控制面板 > 触视彩屏校准。

如果触视彩屏的触控敏感区不能准确响应，则可能需要校准触视彩屏。请按屏幕上的说明操作。

## 主题

进入桌面 > 控制面板 > 主题。

主题是指包括格式信息、图像和声音片段的特殊文件。您可以使用主题来更改智能手机的显示和声音效果。您不能删除预设主题。

👉 要更改智能手机的显示或声音效果，请轻点主题。从列表中选择所需主题，然后轻点应用。要预览选定主题，请依次轻点测试和预览。轻点声音以播放主题中的声音片段 (如果提供此选项)。

## 设备显示语言

进入桌面 > 控制面板 > 设备显示语言。

👉 要更改智能手机的语言，请轻点设备显示语言：。更改语言也会影响部分区域性设置，如货币符号和计量单位。

## 服务命令

进入桌面 > 控制面板 > 服务命令。

您可以向服务供应商发送服务请求，如请求启动网络服务的命令。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

👉 要发送服务请求，请在栏位内输入服务命令，然后轻点发送。

控制面板

111

## 25. 虚拟专用网 (Virtual Private Network, VPN)



使用 VPN (Virtual Private Network, 虚拟专用网), 即使您不在办公室内, 也可以建立加密连接以访问自己需要的信息。您可以保持并控制与公司网络的加密连接, 以收发电子邮件及访问数据库应用程序和公司内联网。

对远程网络通信需进行保护。您的公司可能会使用 VPN 作为网络通信的“隧道”并应用适当的安全规则。VPN 不仅能够帮助为网络事务处理提供更多保密性和完整性, 还支持对访问网络和网络服务的用户进行身份鉴定和授权。

要建立 VPN, 网关和智能手机需要相互鉴定身份并协商出加密和鉴定算法, 以帮助保护您所访问的信息的保密性和完整性。

▼注意: 诺基亚 7710 智能手机的 VPN 系统当前支持以下网关: 诺基亚 IP VPN Gateway、Cisco VPN 3000 Concentrator Series 和诺基亚 IP Security Platform。有关其他支持网关的最新信息, 请在 [www.nokia.com.cn](http://www.nokia.com.cn) 中搜索。

### 管理 VPN

要使用 VPN 连接, 您首先需要创建 VPN 接入点, 然后在使用应用程序连接公司网络时选择 VPN 接入点。与公司网络的 VPN 连接会通过另一种类型的互联网接入点连接建立。连接会根据您在连接 VPN 接入点时加载的 VPN 规则建立并加密。

#### 使用 VPN

- 1 进入桌面 > 控制面板 > VPN 管理。
- 2 指定与 VPN 规则服务器的连接。

您可以在 **VPN 管理** 中指定 VPN 规则服务器的设置, 或使用 **Symbian 安装系统 (Symbian Installation System, SIS)** 文件安装这些设置。有关更多信息, 请参见第 116 页的“连接 VPN 规则服务器”。

▼注意: 若使用 SIS 文件安装 VPN 规则, 则不需要连接 VPN 规则服务器。

- 3 从 VPN 规则服务器安装 VPN 规则。  
有关更多信息, 请参见第 113 页的“从 VPN 规则服务器安装 VPN 规则”。

#### 4 创建 VPN 接入点。

VPN 接入点会指定一个互联网接入点和一个 VPN 规则。有关如何创建接入点的更多信息，请参见第 103 页的“设置互联网接入点”。

▼ **注意：**VPN 接入点将 VPN 规则与互联网接入点组合在一起。当您第一次与 VPN 规则服务器同步时，会为智能手机中安装的每个规则创建匹配的 VPN 接入点。

#### 5 当您使用应用程序连接公司网络时，选择一个 VPN 接入点。

有关更多信息，请参见第 119 页的“将 VPN 与应用程序一起使用”。

VPN 连接会通过互联网接入点连接建立。

## 管理 VPN 规则

VPN 规则定义了 VPN 客户端和 VPN 网关用于鉴定彼此身份的方法及其用于帮助保护数据机密性的加密算法。管理员会创建 VPN 规则，然后将其储存在 VPN 规则服务器中或作为 SIS 文件发送给您。您可以通过 [VPN 管理](#) 从 VPN 规则服务器安装 VPN 规则。

## 从 VPN 规则服务器安装 VPN 规则

在 [VPN 管理](#) 中，您可以从 VPN 规则服务器安装 VPN 规则。

✎ **提示：**VPN 规则服务器是指公司网络中包含 VPN 规则的服务器。

### ⇒ 安装 VPN 规则

- 1 进入 [控制面板](#) > [VPN 管理](#)。
- 2 当 [VPN 管理](#) 提示您安装 VPN 规则时，轻点是。
- 3 再次轻点是 以添加 VPN 规则服务器。
- 4 指定用于连接 VPN 规则服务器的设置，然后轻点 [已完成](#)。  
有关更多信息，请参见第 116 页的“连接 VPN 规则服务器”。
- 5 轻点 [是](#) 与 VPN 规则服务器进行同步。
- 6 创建密钥存储密码，然后轻点 [确认](#)。

✎ **提示：**密钥存储密码有助于防止他人未经许可擅自使用 VPN 规则和 VPN 规则服务器连接中的私钥。

有关更多信息，请参见第 119 页的“创建或更改密钥存储密码”。

智能手机会连接至 VPN 规则服务器。

- 7 验证 VPN 规则服务器的识别码并输入缺少的字符，以便在智能手机和 VPN 规则服务器间建立信任关系，然后轻点 [确认](#)。

若使用 SIS 文件安装 VPN 规则服务器的设置，则可以忽略这一步骤。

✎ **提示：**VPN 规则服务器的识别码是 VPN 规则服务器证书的指纹，它标识了该证书。

有关更多信息，请参见第 116 页的“增加 VPN 规则服务器”。

8 输入访问 VPN 规则服务器所需的鉴定信息，然后轻点**确认**。

管理员会告诉您需要输入的信息。

VPN 规则随即会安装在智能手机中。

▼**注意：**如果轻点**取消**，则不会安装 VPN 规则。选择**安装**可从 VPN 规则服务器安装 VPN 规则。

## 使用 SIS 文件安装 VPN 规则

管理员可以将 VPN 规则作为 SIS 文件发送给您。若使用 SIS 文件安装 VPN 规则，则不需要定义与 VPN 规则服务器的连接。安装了 VPN 规则后，您就可以创建 VPN 接入点并将其与应用程序相关联。

如果 VPN 规则包含私钥和相应的证书，则管理员会定义**密钥导入密码**来帮助保护私钥。在这种情况下，管理员应使用安全的方式将密钥导入密码发送给您。

✎**提示：**密钥导入密码有助于保护 VPN 规则文件中的私钥。

⇨ **要使用 SIS 文件安装 VPN 规则**，请在**密钥导入密码**：中输入密钥导入密码，然后轻点**确认**。然后在**密钥存储密码**中输入密钥存储密码并轻点**确认**。

## 查看 VPN 规则

在 **VPN 管理** 中，您可以查看、更新和删除智能手机中安装的 VPN 规则。

⇨ **要查看 VPN 规则详情**，请选择所需 VPN 规则，然后轻点**打开**即可查看更多信息。

滚动以查看每个 VPN 规则的以下信息：

- **描述：**显示 VPN 规则的附加信息。从 VPN 规则可以读取该描述。管理员在创建 VPN 规则时会定义描述。
- **规则状态：**指示 VPN 规则是否可用，或是否已在使用。
- **证书状态：**指示智能手机中的有效用户证书是否可用。
- **规则名称：**显示 VPN 规则的名称。管理员在创建 VPN 规则时会定义名称。
- **规则服务器：**显示您从其中安装 VPN 规则的 VPN 规则服务器的名称。在定义与 VPN 规则服务器的连接时，需指定 VPN 规则服务器的名称。若使用 SIS 文件安装 VPN 规则，则此栏位不显示。
- **更新日期：**显示上次从 VPN 规则服务器更新 VPN 规则的日期。若使用 SIS 文件安装 VPN 规则，则此栏位不显示。

## 查看规则状态

**规则状态：**可以是下列值：

**已使用** — 您已连接至与 VPN 规则相关联的 VPN 接入点。当您建立连接时，VPN 规则即会启动。

**已与 VPN 接入点相关联** — 您已将 VPN 规则与一个或若干个 VPN 接入点相关联。您可以选择任何一个 VPN 接入点来启动 VPN 规则。

**未与 VPN 接入点关联** — 您必须将 VPN 规则与 VPN 接入点相关联以启动 VPN 规则。

▼**注意：**当 VPN 规则详情视图打开时，即使规则的状态发生改变，该视图也不会刷新。

### 查看证书状态

**证书状态：**可以是下列值：

**未知** — VPN 客户端不能确定证书的状态。

**确认** — 智能手机中至少有一个有效证书可用，或您未使用证书来让 VPN 网关鉴定您的身份。

**已过期** — 一个或多个证书已过期。如果您无法建立 VPN 连接，请更新 VPN 规则以注册新证书。

**无证书** — 在智能手机中找不到所需的一个或多个证书。如果您无法建立 VPN 连接，请尝试更新 VPN 规则以注册新证书。

**尚未生效** — 有一个或多个证书可在将来使用。这一状态也可能表示智能手机内的日期和时间被设置在过去、时区设置不正确或启动了夏令时设置。

⇨ **要删除 VPN 规则**，请轻点**删除**。

⇨ **要关闭 VPN 规则详情视图**，请轻点**关闭**。

### 更新 VPN 规则

当您与某一 VPN 接入点建立连接时，VPN 客户端会在 VPN 规则服务器中检查与该 VPN 接入点相关联的 VPN 规则的状态。如果管理员创建了该 VPN 规则的新版本，则会在智能手机中安装该新版本。如果管理员从 VPN 规则服务器中删除了该 VPN 规则，则该 VPN 规则也会从智能手机中删除。

更改会在您下一次与该 VPN 接入点建立连接时生效，因而不会影响当前的 VPN 连接。

您也可以在 **VPN 管理** 中更新 VPN 规则。

⇨ **要更新 VPN 规则**，请选择所需 VPN 规则，然后轻点**更新**。VPN 客户端会在 VPN 规则服务器中检查该 VPN 规则的状态。

### 删除 VPN 规则

如果管理员已从 VPN 规则服务器中删除了 VPN 规则，则当您更新 VPN 规则或与 VPN 规则服务器同步时，这些规则也会自动从智能手机中删除。

如果您在 **VPN 管理** 中删除了某一 VPN 规则，但该规则仍保留在 VPN 规则服务器中，则当您下次从 VPN 规则服务器同步 VPN 规则时，会重新安装该规则。

⇨ **要删除 VPN 规则**，请选择所需 VPN 规则，然后轻点**删除**。

如果您删除了与 VPN 接入点相关联的 VPN 规则，则不能再使用该接入点。

### 管理 VPN 规则服务器

在**规则服务器**中，您可以从 VPN 规则服务器安装 VPN 规则。当您与 VPN 接入点建立连接时，智能手机会连接至 VPN 规则服务器以自动更新与该 VPN 接入点相关联的 VPN 规则。要更新全部 VPN 规则，请在 VPN 规则服务器和智能手机之间执行同步操作。

## 连接 VPN 规则服务器

当您从 VPN 规则服务器安装 VPN 规则时，就在智能手机和 VPN 规则服务器之间建立了信任关系。要建立这种信任关系，您必须鉴定 VPN 规则服务器的身份，而该服务器也必须鉴定您的身份。

VPN 规则服务器鉴定了您的身份后，VPN 客户端会生成一个私钥并为您注册一个相应的证书。私钥和证书会储存在智能手机的密钥库中。该证书会向 VPN 规则服务器出示您的身份以进行鉴定。

**提示：** 管理员可能向您发送 SIS 文件，该文件包含了连接至 VPN 规则服务器所需的设置，或者您可以在 [VPN 管理](#) 中增加 VPN 规则服务器。

## 使用 SIS 文件安装设置

您可以使用 SIS 文件安装 VPN 规则服务器中的 VPN 规则服务器设置。在智能手机上安装设置的方法与安装其他软件的方法相同。

该设置包含 VPN 规则服务器的地址和服务器证书。服务器证书使智能手机信任该 VPN 规则服务器，因而您只需提供用户名和密码来证实自己的身份。

SIS 文件不包括连接 VPN 规则服务器所需要的互联网接入点设置。要指定互联网接入点，请编辑 VPN 规则服务器设置。您也可以在连接 VPN 规则服务器时选择互联网接入点。

如果管理员没有在 SIS 文件上签名，则安装该 SIS 文件时会显示安全警告。如果您确定收到的 SIS 文件是管理员发来的，则可以忽略该警告。

使用 SIS 文件安装设置前，您必须退出 [VPN 管理](#)，否则安装会失败。

## 增加 VPN 规则服务器

如果您不是使用 SIS 文件来安装设置，则可在 [规则服务器](#) 中指定 VPN 规则服务器的设置。

当您第一次连接 VPN 规则服务器地址时，智能手机不信任 VPN 规则服务器，因此您必须鉴定该服务器的身份。您会从管理员处收到 VPN 规则服务器的识别码。请检查并填写 VPN 规则服务器识别码，VPN 客户端会对其进行验证。

成功鉴定了身份后，VPN 客户端会从 VPN 规则服务器注册一个证书，用于以后向 VPN 规则服务器鉴定身份。

要增加 VPN 规则服务器，请轻点 [新建](#)。输入以下设置：

- **服务器名称：** 您可以选择任何名称，但它在 [规则服务器](#) 中必须是唯一的。如果将此栏位保留为空白，则会在此栏位中插入 [服务器地址](#)。规则服务器名称会显示在 VPN 规则服务器列表中。
- **服务器地址：** 从其中安装 VPN 规则的 VPN 规则服务器的主机名或 IP 地址。您也可以指定端口号，并以冒号 (:) 分隔。您会从管理员处收到规则服务器地址。

- **互联网接入点：**— 用于连接此 VPN 规则服务器的互联网接入点。

管理员会告诉您应选择哪个接入点。

👉 **要从 VPN 规则服务器中安装 VPN 规则，请在 VPN 管理**询问您是否与 VPN 规则服务器同步时轻点是。

- 🌟 **提示：**同步意味着 VPN 客户端会连接 VPN 规则服务器以检查是否新建、更新或删除了 VPN 规则，并在智能手机中安装相应的 VPN 规则。

当您第一次连接 VPN 规则服务器地址时，智能手机不信任 VPN 规则服务器，因此您必须鉴定该服务器的身份。您会从管理员处收到 VPN 规则服务器的识别码。

👉 **要鉴定 VPN 规则服务器的身份，请仔细对比 VPN 规则服务器识别码**对话框中的 VPN 规则服务器识别码和您从管理员处收到的识别码，在**缺少的字符：**中输入缺少的字符，然后轻点**确认**。

- ▼ **注意：**若使用 SIS 文件安装 VPN 规则服务器设置，则不必鉴定 VPN 服务器的身份，此视图也不会显示。

👉 **要向 VPN 规则服务器鉴定身份，请在用户名：**中输入您的用户名，在**密码：**中输入密码，然后在**VPN 规则服务器鉴定**对话框中轻点**确认**。

管理员会告诉您需要输入的用户名和密码。

- 🌟 **提示：**规则服务器用户名和密码有助于防止他人未经许可擅自访问 VPN 规则服务器。

VPN 客户端会注册证书，用于以后向 VPN 规则服务器鉴定身份，并在智能手机中安装 VPN 规则。

- 🌟 **提示：**注册证书意味着向证书颁发机构发送证书请求和接收证书。

现在您可以创建 VPN 接入点并将其与应用程序相关联了。

## 编辑 VPN 规则服务器

在**规则服务器**中，您可以查看、编辑、同步和删除 VPN 规则服务器。

👉 **要查看或更改 VPN 规则服务器的设置，请选择所需 VPN 规则服务器，然后轻点编辑**以更改：

- **服务器名称：**— 规则服务器的名称。**规则服务器**会显示新名称。
- **互联网接入点：**— 用于连接该 VPN 规则服务器的互联网接入点。

如果您删除了与该 VPN 规则服务器相关联的接入点，则**互联网接入点：**会显示文字**未选**。如果您删除了全部接入点，则**VPN 管理**无法储存这些设置。

当您从 VPN 规则服务器安装了 VPN 规则之后，就不能再更改**服务器地址：**，这是因为 VPN 规则服务器会在第一次连接时将其地址发送给 VPN 管理。

⇨ 要删除 VPN 规则服务器，请轻点 **删除**。

⇨ 要储存设置，请轻点 **已完成**。

✳提示：要关闭该视图且不储存所作更改，请按 Esc 键 。

## 与 VPN 规则服务器同步

⇨ 要从 VPN 规则服务器安装和更新规则，请选择所需 VPN 规则服务器，然后轻点 **同步**。VPN 客户端会连接至该 VPN 规则服务器以检查管理员是否增加、更新或删除了 VPN 规则。

如果 VPN 规则服务器包含新的 VPN 规则或 VPN 规则的新版本，则这些 VPN 规则会安装在智能手机中。如果管理员从 VPN 规则服务器中删除了一些 VPN 规则，则这些 VPN 规则也会从智能手机中删除。

▼注意：当您第一次与 VPN 规则服务器同步时，会为智能手机中安装的每个规则创建匹配的 VPN 接入点。VPN 接入点将 VPN 规则与互联网接入点组合在一起。当您连接 VPN 规则服务器以安装或更新 VPN 规则时，可能需要从 VPN 规则服务器注册 VPN 证书。

## 注册 VPN 证书

VPN 客户端会为每个必要的证书创建证书请求，并将该请求发至 VPN 规则服务器。VPN 规则服务器会从证书颁发机构注册每一个请求的证书，并将该证书发还给 VPN 客户端。

证书请求和相应的证书中包含用户识别码。VPN 规则服务器用户识别码可能被用作 VPN 证书中的用户识别码，具体取决于 VPN 规则服务器配置。如果不是这样，则 VPN 管理会在您访问特定域时询问用户识别码。管理员会告诉您应输入哪些信息。

⇨ 要创建证书请求，请在 **VPN 用户识别码**对话框的 **用户识别码：**中输入您用于指定域的证书用户识别码，然后轻点 **确认**。

## 查看 VPN 记录

VPN 记录包含您在更新和同步 VPN 规则，以及使用 VPN 接入点与 VPN 网关建立 VPN 连接时记录的信息。

在 **记录**中，您可以查看和清除记录信息。您可以查看信息类型、每条信息的记录时间和记录信息的起始内容。

● 表示错误； ! 表示警告； i 表示信息。

⇨ 要查看完整的记录信息，请轻点 **打开**。

**记录**会按照记录的时间和日期对记录信息排序，最新的信息显示在最前面。您可以查看截止到您打开 **记录**时的信息。

⇨ 要查看最新的记录信息，请轻点 **重新载入**。

记录信息可以包含错误、状态和原因代码。当您向管理员报告错误时，请将这些代码包含在内。

↳ 要删除记录中的全部记录信息，请轻点[清除记录](#)。

记录信息被记录在环形缓冲区中。当记录达到 20 KB 时，新的记录信息会覆盖最旧的记录信息。

## 密钥存储密码

在[密钥存储密码](#)中，您可以创建或更改密钥存储密码。密钥存储密码有助于防止他人未经许可擅自使用智能手机和 VPN 规则服务器连接中的私钥。

### 创建或更改密钥存储密码

当您安装第一个 VPN 规则时，可创建密钥存储密码。该密码应足够长且令他人难以猜到，这样才能保护智能手机中的信息。如果密钥存储密码被破解，公司网络就可能被非法访问。

✳ **提示：** 密钥存储密码至少应为 6 个字符，且可以使用字母、数字和特殊字符。

↳ 要更改密钥存储密码，请轻点[设定](#)。

在[新密码](#)：中输入密码，该密码应便于记忆且令他人难以猜到。为防止输入错误，请在[确认密码](#)：中再次输入该密码，然后轻点[确认](#)。

### 输入密钥存储密码

当您进行以下操作时，必须输入密钥存储密码：

- 从 VPN 规则服务器安装新的或更新的 VPN 规则。

- 使用应用程序连接至要求进行证书鉴定的 VPN 接入点。

## 将 VPN 与应用程序一起使用

当您使用应用程序与 VPN 接入点建立连接时，智能手机将：

- 连接至与该 VPN 接入点相关联的互联网接入点。
- 加载与该 VPN 接入点相关联的 VPN 规则。
- 连接至 VPN 网关以建立 VPN 连接。

### 向 VPN 网关鉴定身份

当您登录公司 VPN 时，需要证明自己的身份。VPN 规则决定了您能够使用的身份鉴定方式：

- 基于证书的鉴定 — 您必须持有带有可信证书颁发机构签名的证书。您可以使用在线证书注册来获得证书，也可以在使用 SIS 文件安装 VPN 规则时安装证书。
- 传统鉴定 — 使用用户名和密码或通行码进行鉴定。管理员会创建用户名和密码，或为您提供 SecurID 令牌以生成通行码。

↳ 如果您使用证书进行鉴定，请输入密钥存储密码。

↳ 如果您使用传统鉴定方式，请在使用应用程序连接 VPN 接入点时输入 VPN 鉴定信息，智能手机将与 VPN 网关协商加密连接。

↳ 要使用用户名和密码向 VPN 网关鉴定身份，请在 **VPN 用户名：** 中输入您的 VPN 用户名，在 **VPN 密码：** 中输入 VPN 密码。轻点 **确认**。

↳ 要使用用户名和通行码向 VPN 网关鉴定身份，请在 **VPN 用户名：** 中输入您的 VPN 用户名。生成 SecurID 通行码，并在 **VPN 通行码：** 中输入该通行码。轻点 **确认**。

如果 SecurID 令牌已和 ACE/ 服务器时钟不同步，则您会收到要求输入下一个通行码的提示，ACE/ 服务器会将该通行码用作令牌时间基数的新基准。在 **VPN 用户名：** 中输入您的 VPN 用户名。生成新的通行码，然后在 **下一个通行码：** 中输入该通行码并轻点 **确认**。如果此操作失败，请与管理员联系。

## 疑难解答

本节按字母序列出了错误信息，说明了可能导致错误的原因，并提供了一些从错误中恢复的操作建议。

**鉴定失败。请检查用户名和密码。**

- 当您向 VPN 规则服务器鉴定身份或登录 VPN 时，输入的用户名或密码有误。
- 当系统提示您输入下一个通行码时，您输入了错误的通行码。

请尝试以下解决办法：

- 检查您的用户名和密码，然后重试。
- 生成并输入通行码。

**无法登录规则服务器。请输入规则服务器的用户名和密码。**

用于向 VPN 规则服务器鉴定身份的证书已过期，或管理员废除了该证书。

将这个错误报告给管理员，他/她会为您提供一个一次性登录密码。输入用户名和一次性密码，让 VPN 规则服务器鉴定您的身份。VPN 客户端会为您注册一个新证书。

**无法登录规则服务器。详情查看 VPN 记录。**

用于向 VPN 规则服务器鉴定您的身份的证书尚未生效。

请检查日期和时间设置，或等到证书生效。

**无法使用 VPN 客户端。密码库太不可靠。**

如果智能手机中安装的密码库太不可靠，则您不能使用 VPN 连接。

请与管理员联系。

**密码不正确**

您输入的密钥存储密码或密钥导入密码有误。

请检查密码，然后重试。

密钥导入密码可从管理员处接收，密钥存储密码则可由您自己创建。

#### 规则服务器正在使用。无法删除。

当您从 VPN 规则服务器更新 VPN 规则时，不能删除该规则服务器。若正在使用与 VPN 接入点建立连接的应用程序，则会自动更新 VPN 规则。

请等待 VPN 规则更新完成，然后重试。

[无法登录规则服务器。请删除服务器并重新定义详情。](#)

VPN 规则服务器的服务器证书已过期。

↳ [要删除 VPN 规则服务器](#)，请在[规则服务器](#)中选择所需服务器，然后轻点[删除](#)。

↳ [要重新增加 VPN 规则服务器](#)，请轻点[新建](#)，或向管理员查询包含 VPN 规则服务器的新设置的 SIS 文件。

[无法更新规则。详情查看 VPN 记录。](#)

[无法同步。详情查看 VPN 记录。](#)

从 VPN 规则服务器下载或在智能手机中安装 VPN 规则时出错。

↳ [要更新 VPN 规则](#)，请在[规则](#)中选择所需 VPN 规则，然后轻点[更新](#)。

↳ [要从 VPN 规则服务器安装规则](#)，请在[规则服务器](#)中选择所需 VPN 规则服务器，然后轻点[同步](#)。

#### 服务器识别码不正确

当系统提示您输入 VPN 规则服务器的识别码时，您输入的字符串有误。

请仔细对比 VPN 规则服务器识别码和您从管理员处收到的识别码，再次输入缺少的字符。

[无法启动 VPN 连接。详情请查看 VPN 记录。](#)

传统鉴定失败，或您用于让 VPN 网关鉴定身份的证书缺失、过期或尚未生效。

请检查智能手机的日期和时间设置。

↳ [要更新 VPN 规则](#)，请在[规则](#)中选择所需 VPN 规则，然后轻点[更新](#)。

[VPN 规则已被删除。请试重新定义 VPN 接入点。](#)

与 VPN 接入点相关联的 VPN 规则已过期并被自动删除。

要将另一个 VPN 规则与 VPN 接入点相关联，请进入[控制面板 > 互联网设置](#)，再次选择 VPN 连接并将一个有效的规则与其关联。

## 26. 文件管理



进入桌面 > 文件管理。

在“文件管理”应用程序中，您可以移动、复制、重新命名和打开文件和文件夹。

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

**提示：**将“文件管理”应用程序与存储卡 (MultiMediaCard) 一起使用，可将智能手机内部存储器中的文件和文件夹移至存储卡 (MultiMediaCard) 以释放存储空间。请参见第 123 页的“管理存储卡 (MultiMediaCard)”。

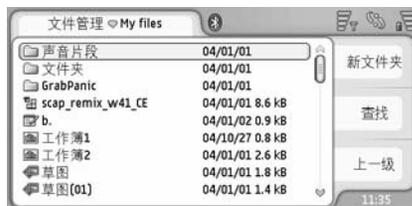


图 29 文件管理

- ⇨ 要打开文件或文件夹，请轻点两下所需文件或文件夹。
- ⇨ 要重新打开最近打开过的文件，请按 ，然后选择文件 > 最近文件。选择需要打开的文件。
- ⇨ 要查看文件或文件夹的详情，请按 ，然后选择工具 > 详情。若选中只读：复选框，则不能修改文件。

### 管理文件

- ⇨ 要搜索文件，请轻点查找。输入需要搜索的文件的全部或部分名称。您也可以按文件类型进行搜索。要提高搜索的准确性，请轻点选项并定义搜索位置和需要的文件日期间隔。轻点查找开始搜索。
- ⇨ 要创建新文件，请按 ，然后选择文件 > 新文件…。定义文件类型及新文件的存储位置。
- ⇨ 要更改文件的排列顺序，请按 ，然后选择显示 > 排序…。选择对文件排序时依据的类别及排列顺序。

## 管理文件夹

- ↳ 要关闭文件夹并在文件夹结构中移至上一级，请轻点上一级。
- ↳ 要创建新文件夹，请按 ，然后选择文件 > 新文件夹…。为新文件夹指定名称，然后选择存储位置。
- ↳ 要重新命名选定文件或文件夹，请按 ，然后选择文件 > 重新命名…。

## 管理存储卡 (MultiMediaCard)

- ↳ 要从智能手机的内部存储器切换至存储卡 (MultiMediaCard)，请按 ，然后选择浏览 > 存储 > 存储卡。
- ↳ 要重新命名存储卡 (MultiMediaCard)，请按 ，然后选择存储卡 > 重新命名…。
- ↳ 要格式化存储卡 (MultiMediaCard)，请按 ，然后选择存储卡 > 格式化。格式化存储卡 (MultiMediaCard) 会永久删除卡内储存的全部数据！轻点格式化以继续进行格式化。

- ↳ 要向存储卡 (MultiMediaCard) 备份信息，请按 ，选择工具 > 备份/恢复…，然后轻点备份。选择备份全部数据或只备份指定类型文件。轻点确认开始复制。请定期备份智能手机中的数据。

- ↳ 要从存储卡 (MultiMediaCard) 恢复信息，请按 ，选择工具 > 备份/恢复…，然后轻点恢复。

有关存储卡 (MultiMediaCard) 的更多信息，请参见第 15 页的“取出和安装存储卡 (MultiMediaCard)”。

还请注意，您可以使用 PC 套件向 PC 备份数据。有关诺基亚 PC 套件提供的备份选项的更多信息，请参见销售包装内 CD-ROM 光盘附带的《诺基亚 PC 套件指南》。

## 27. 通讯记录



进入桌面 > 通讯记录。

使用“通讯记录”应用程序，您可以查看智能手机中记录的有关通话、信息和数据连接的信息。您可以对通讯记录进行筛选，从而只查看特定类型的通讯事件，并可以基于通讯记录中的信息创建名片。

- ⇨ 要选择需要查看的事件类型，请按 ，然后选择 **查看分组 > 所有通讯/语音通话/信息/GPRS连接/数据通话**。请注意，部分事件，例如以连锁信息形式发送的文字信息和 GPRS 分组数据连接，会记录为一个通讯事件。
- ⇨ 要对事件列表排序，请轻点 **排序**，然后选择列表中各项的排列顺序。
- ⇨ 要查看事件的详情，请选择通讯记录中的事件，然后轻点 **详情**。例如，您可以查看发件人或收件人的姓名、电话号码、服务供应商的名称或使用的接入点。要复制通讯记录事件中显示的电话号码，请轻点 **复制号码**。
- ⇨ 要清除通讯记录的全部内容，请按 ，然后选择 **编辑 > 清除记录**。最近通话记录也会被清除。要从通讯记录中清除单个事件，请选择所需事件，按 ，然后选择 **编辑 > 删除通讯详情**。

⇨ 要指定记录保存时间，请按 ，然后选择 **工具 > 记录保存时间...**。轻点  和  以设置天数。通讯记录事件会在智能手机存储器中储存一定天数，之后将被自动删除以释放存储空间。请注意，如果您选择零 (0) 作为天数，则会禁用通讯记录功能，且会永久删除通讯记录的全部内容、最近通话记录及信息发送情况报告。还请注意，智能手机中最多可以储存 300 个通讯记录事件，当事件数超过此限制时，则会从最早的事件开始删除原有事件。

⇨ 要拨打通讯记录中显示的电话号码，请选择所需通讯记录事件，然后轻点 **通话**。要向选定号码发送信息，请按 ，然后选择 **选项 > 写短信信息...**。

⇨ 要将电话号码增加至“名片夹”，请按 ，然后选择 **选项 > 增加至名片夹...**。

### 最近通话

在最近通话对话框中，您可以查看已拨电话、已接来电和未接来电。您也可以选择电话号码，然后呼叫该号码或将其增加至“名片夹”。

- ↪ 要查看已拨电话、已接来电和未接来电的电话号码，请按 **[☰]**，然后选择**选项 > 最近通话**。仅当网络支持相关功能，智能手机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，请在“通讯记录”主视图内按 **[☰]**，然后选择**编辑 > 清除记录**。这会清除最近通话记录和事件记录的全部内容。

## 通话时间和 GPRS 数据计数器

- ↪ 要查看通话的大致时间，请按 **[☰]**，然后选择**工具 > 通话时间**。列表中会显示您拨打和接听电话的大致时间。要**清零通话计时器**，请轻点**计时器清零**。您需要输入锁码才能执行此操作。
- ▼ **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。
- ↪ 要查看 GPRS 数据计数器，请按 **[☰]**，然后选择**工具 > GPRS 数据计数器**。列表中会显示在 GPRS 分组数据连接中发送和接收的大致数据量。例如，您可能需要按在 GPRS 分组数据连接中发送和接收的数据量来支付费用。要**清零 GPRS 数据计数器**，请轻点**清零计数器**。您需要输入锁码才能执行此操作。

## 28. 广播信息



进入桌面 > 广播信息。

在支持广播信息服务 (Cell Broadcast Service, CBS) 的地区，您可以接收服务供应商发出的不同栏目信息，如天气预报或交通状况等。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。

广播信息是一项网络服务。请向您的服务供应商咨询是否提供了广播信息服务。

请注意，GPRS 分组数据连接可能影响广播信息的接收。请向您的网络运营商咨询正确的 GPRS 分组数据连接设置。

### 阅读及管理广播信息

- 要阅读广播信息，请轻点阅读。
- 要储存正在阅读的广播信息，请按 ，然后选择 **编辑 > 储存信息**。
- 要删除正在阅读的广播信息，请按 ，然后选择 **编辑 > 删除信息**。
- 要锁定正在阅读的广播信息，请按 ，然后选择 **编辑 > 锁信息**。您可以锁定广播信息以确保不会在收到相同栏目的新信息时删除该信息。

- 要查看下一条或上一条广播信息，请轻点下一条或上一条。
- 要开始或停止接收广播信息，请轻点打开接收或关闭接收。

### 管理栏目

-  **提示：**您可以搜索不同的栏目。请在搜索栏中输入栏目名称。
- 要在收到特定栏目的新信息时得到通知，请按 ，然后选择 **栏目 > 标为热门栏目**。热门栏目会以惊叹号 (!) 标记。
- 要在关闭接收时编辑或删除栏目，请按 ，然后选择 **栏目 > 更多选项 > 编辑栏目...** 或 **删除栏目**。请注意，您不能在“全部列表”视图中编辑栏目。
- 要订阅栏目信息，请滚动至所需栏目，然后按订阅。在栏目左侧的方框中会显示一个选中标记。要取消订阅，请轻点取消订阅。

- 要创建新的栏目列表，请按 ，然后选择列表 > 管理列表…。轻点新建并输入新列表的名称。
- 要更改栏目列表的名称，请按 ，然后选择列表 > 管理列表…。选择需要重新命名的列表，然后轻点重新命名。请注意，您必须先关闭广播信息接收功能。
- 要打开不同的栏目列表，请按 ，然后依次选择列表和需要打开的栏目列表。

在不同的栏目列表中，您仍能订阅及取消订阅栏目信息，以及将栏目标记为热门栏目。

## 广播信息设置

- 要修改设置，请按 ，然后选择工具 > 设置…。请定义以下设置：

**增加新栏目至列表：**— 若此选项设为“是”，则全部新栏目都会自动增加至您的当前栏目列表中。若此选项设为“否”，则您仅会收到关于栏目列表中已订阅栏目或热门栏目的信息。

**语言：**— 选择您希望接收的栏目的语言。选择全部可接收全部语言的栏目信息。

**提示：** 创建一个新的空白栏目列表，将**增加新栏目至列表：**改为“是”并在上一设置中选择全部语言以接收该区域内可用栏目的完整列表。

**打开接收：**— 选择此选项以允许自动接收广播信息。

**“打开接收”时间：**— 轻点  以定义自动接收的开始时间。

**“关闭接收”时间：**— 轻点  以定义自动接收的关闭时间。

## 29. 数据连通

### 蓝牙连接

进入桌面 > 控制面板 > 蓝牙。

此款智能手机支持第 1.1 版蓝牙规范及以下模式：拨号网络模式、对象推送模式、文件传输模式和免提模式。要确保智能手机能够与其他支持蓝牙无线技术的设备实现互操作，请使用经诺基亚认可、适用于此型号智能手机的配件。请向其他设备的制造商查询该设备是否与此款智能手机兼容。

蓝牙无线技术支持通过无线连接来发送图像、文字、电子名片、日历备忘，或与计算机等支持蓝牙无线技术的兼容设备建立无线连接。

因为支持蓝牙无线技术的设备是通过无线电波进行通信的，所以您不需要保持您的智能手机和其他设备相互正对。您只需要保证两台建立蓝牙连接的设备间的最大距离不超过十米。但是，蓝牙连接也可能因为一些障碍物，如墙壁或其他电子设备而受到干扰。

在某些场所，使用蓝牙无线技术可能受到限制。请向当地的主管部门或服务供应商咨询。

使用支持蓝牙无线技术的功能，或在使用其他功能时允许此类功能在后台运行都会提高耗电量，从而缩短电池的使用寿命。

### 首次启动“蓝牙”应用程序

- 1 打开“控制面板”应用程序并选择**蓝牙**。
- 2 为您的智能手机指定蓝牙名称。输入名称(最长可包括 82 个字符)或使用默认名称。若要通过蓝牙无线连接发送数据，但却未指定智能手机的唯一蓝牙设备名称，则将使用默认名称。
- 3 选中**打开蓝牙**：复选框以启动蓝牙功能。清除此复选框会断开当前所有蓝牙无线连接，且您不能再通过蓝牙连接来发送或接收数据。
- 4 选中**所有设备均可识别**：复选框以使其他蓝牙设备用户看到您的智能手机及您为其指定的名称。若清除此复选框，则其他蓝牙设备无法在搜索设备时找到您的智能手机。
- 5 轻点**确认**以储存设置并关闭对话框。

↳ **要关闭“蓝牙”应用程序**，请在状态指示符号区域内轻点，然后选择**关闭**。您只有再次选中**打开蓝牙**：复选框才能使用蓝牙无线连接来发送或接收数据。请注意，发送或接收数据完毕后，蓝牙无线连接通常会自动断开。只有在与耳机等配件配合使用时，才能在未进行数据传输时也保持蓝牙无线连接。

## 通过蓝牙无线连接发送数据

您每次只能向一台设备发送数据。

- 1 打开存有所需发送内容的应用程序。例如，要向另一台设备发送相片，就应打开“图像管理”应用程序。
- 2 选择需要发送的内容，然后轻点**发送**，或按，然后查找**发送 > 经蓝牙**命令。
- 3 如果您此前曾经搜索过蓝牙设备，则会先显示以前找到的设备列表。您会看到设备图标及设备的蓝牙名称。
- 4 要开始新一轮搜索，轻点**新搜索**。
- 5 选择需要连接的设备，然后轻点**发送**。
- 6 如果另一台设备要求先配对才能开始传输数据，则智能手机会要求您输入密码。创建您自己的密码(1至16位数字)并与另一台蓝牙设备的用户协商使用相同的密码。该密码只会使用一次，因此您不必记住它。不具备用户界面的设备可使用出厂时设定的密码。成功建立连接后，智能手机会提示**正在发送**。

通过蓝牙无线连接接收到的数据会储存在“信息”应用程序的“收件箱”文件夹中。有关更多信息，请参见第46页的“文件夹”。

请注意，如果发送失败，则信息或数据会被删除。“信息”应用程序的“草稿”文件夹中不会储存通过蓝牙无线连接发出的数据。

## 通过蓝牙无线连接接收数据

要通过蓝牙无线连接接收数据，请确保您已启动了蓝牙功能，并在蓝牙对话框中选中了**所有设备均可识别**：复选框。

当您通过蓝牙无线连接从一台未授权的设备接收数据时，智能手机会先询问您是否接受蓝牙信息。若您接受，则收到的内容会储存在“信息”应用程序的“收件箱”文件夹中。

## 配对设备

配对意味着身份鉴别。与设备配对可以更加方便快捷地搜索设备。

要配对设备，蓝牙设备的用户必须就所用的密码达成一致，并在两台设备上使用相同的密码。

## 与设备配对

- 1 打开“控制面板”应用程序并选择**蓝牙**。您也可以先在数据传输开始前配对设备。
- 2 轻点**配对设备**。配对设备会显示在列表中。
- 3 轻点**搜索**以打开**搜索设备**对话框。如果您此前曾经搜索过蓝牙设备，则会先显示以前找到的设备列表。
- 4 轻点**开始**以更新找到设备的列表，视需要选择需要配对的设备，然后轻点**配对**。
- 5 输入密码，然后轻点**确认**。

↪ 要为配对设备指定别名，请打开“控制面板”应用程序，选择**蓝牙**，然后轻点**配对设备**。选择需要更改名称的设备，然后轻点**编辑**。您可以为特定设备指定别名(昵称)，以帮助您识别该设备。别名会储存在智能手机存储器中，且不会被其他蓝牙设备用户看到。

💡 **提示：**请选择便于记忆和识别的名称。随后，当您搜索设备或收到设备的连接请求时，智能手机就会使用您选择的别名来标识该设备。

↪ 要取消配对，请打开“控制面板”应用程序，选择**蓝牙**，然后轻点**配对设备**。选择需要取消配对的设备，然后轻点**删除**。若已与一台设备建立了无线连接，但您取消了与该设备的配对，则智能手机会立即删除配对并断开连接。

↪ 要将配对设备设为授权设备，请打开“控制面板”应用程序，选择**蓝牙**，然后轻点**配对设备**。选择需要授权的配对设备，然后轻点**编辑**。清除**确认连接请求**：复选框。这样，智能手机可能在您不知情的情况下与选定设备建立连接，而不会分别请求您的确认或授权。仅可对您自己的设备(如 PC)或您所信任的人士的设备使用此设置，在设备列表中，图标会出现在授权设备一侧。要将配对设备设为未授权设备，请选中**确认连接请求**：复选框。这样，您每次都需要单独接受设备的连接请求才可以建立蓝牙无线连接。

## 将您的智能手机连接至兼容的计算机

您可以使用随智能手机提供的 DKU-2 数据线连接您的智能手机和兼容 PC。有关如何通过蓝牙无线技术连接智能手机和兼容计算机，以及如何安装诺基亚 PC 套件的更多信息，请参见销售包装内 CD-ROM 光盘附带的《诺基亚 PC 套件指南》。有关如何使用诺基亚 PC 套件的更多信息，请参见 PC 套件的联机帮助。

在使用数据线连接智能手机和兼容 PC 前，请结束通话、关闭文档并停止智能手机的所有其他当前进程。

## 使用 CD-ROM 光盘

销售包装内的 CD-ROM 光盘与 Windows 2000/XP 操作系统兼容。当您把 CD-ROM 光盘放入兼容 PC 的 CD-ROM 驱动器后，该光盘应能自动启动。如果未能自动启动，请执行以下操作：

- 1 单击 Windows **Start (开始)** 按钮，然后选择 Programs (程序) > Accessories (附件) > Windows Explorer (Windows 资源管理器)。
- 2 在 CD-ROM 驱动器内，找到名为“Nokia7710.exe”的文件并双击该文件。这时会打开 CD-ROM 光盘的界面。

- 您可以在 CD-ROM 光盘的 Install Software (安装软件) 部分找到 PC 套件。双击“诺基亚 PC 套件”。安装向导将引导您完成整个安装过程。

## 将您的智能手机用作调制解调器

请注意，当您智能手机用作调制解调器时，不能拨打和接听电话。

有关如何连接您的智能手机和兼容 PC 的信息，请参见随诺基亚 PC 套件提供的文档。有关如何使用数据通信应用程序的信息，请参见随该应用程序提供的文档。

## 诺基亚 PC 套件

诺基亚 PC 套件随智能手机附带的 CD-ROM 光盘提供。例如，使用 PC 套件，您可以在智能手机和 PC 之间同步名片夹内容和日历备忘，向您的 PC 备份数据，以及管理使用智能手机的内置照相机拍摄的照片。

有关诺基亚 PC 套件所包含的应用程序的更多信息，请参见销售包装内 CD-ROM 光盘附带的《诺基亚 PC 套件指南》及每个应用程序的联机帮助。

要使用诺基亚 PC 套件，请在兼容 PC 中安装 PC 套件，并使用蓝牙功能或 DKU-2 USB 数据线连接智能手机和 PC。

## 从兼容设备复制数据

您可以使用诺基亚 PC 套件从多款不同的诺基亚手机或兼容的 PC 向您的智能手机复制信息。有关详情，请参见销售包装内 CD-ROM 光盘附带的《诺基亚 PC 套件指南》。销售包装内的 CD-ROM 光盘与 Windows 2000/XP 操作系统兼容。

## 远程配置 (网络服务)

进入桌面 > 设备管理。

“设备管理”应用程序可帮助您配置智能手机的连接设置，例如电子邮件、彩信或互联网设置。远程配置连接通常是在需要更新智能手机设置时由服务器启动。

您可以通过 GSM 数据通话或 GPRS 分组数据连接执行远程配置。

“远程配置”应用程序使用第 1.1.1 版 SyncML 设备管理技术。有关“远程配置”应用程序兼容性的信息，请向为您提供用于管理智能手机设置的配置解决方案的供应商咨询。

- 要启动配置会话，请打开“设备管理”应用程序。从列表中选择所需情景模式，按 ，然后选择配置 > 开始。
- 要查看配置记录，请在配置会话结束后轻点记录。记录文件会显示选定情景模式的配置状态。

要关闭配置，请按 **⌘**，然后选择**配置 > 全部关闭**。若已为配置服务器设置了情景模式，则不能从该服务器接收配置设置。请取消此命令以允许从那些已设置了情景模式且允许配置的服务器接收配置设置。

## 创建新的同步服务器情景模式

配置服务器情景模式是指远端服务器的一组设置。若需接入多台服务器，则可以创建若干情景模式。

您可以通过特殊信息从服务供应商处接收配置服务器情景模式设置。

1 打开“设备管理”应用程序并按 **⌘**。选择**情景模式 > 新建...**。选择是否从现有情景模式中复制设置并以此为基础创建新情景模式。

2 情景模式向导将会打开。请定义以下设置：

**服务器名称：**— 输入配置服务器的名称。

**服务器识别码：**— 输入唯一识别码以标识配置服务器。请向您的服务供应商或系统管理员咨询正确的设置。

**密码：**— 输入密码以便服务器识别您的智能手机。确认密码。

**接入点：**— 选择在与服务器建立数据连接时需要使用的接入点。

**主机地址：**— 输入服务器的 URL 地址。请向您的服务供应商或系统管理员咨询正确的设置。

**端口：**— 输入服务器的端口号。请向您的服务供应商或系统管理员咨询正确的设置。

**用户名：**— 输入您在服务器中使用的用户名。

**密码：**— 输入您在服务器中使用的密码并进行确认。

**允许配置：**— 选择此选项以允许服务器启动配置会话。

**自动接受同步请求：**— 若不希望服务器在启动配置会话时请求您的确认，请选择此选项。

3 轻点**确认**以储存设置。

要编辑配置情景模式设置，请选择所需情景模式并轻点**设置**。

## 数据转移

进入**桌面 > 数据转移**。

使用“数据转移”应用程序，您可以在智能手机和其他支持蓝牙无线技术的手机间同步或复制日历或名片夹数据。

要启动数据转移向导，请轻点**新建**并按说明操作。您可以定义数据转移的类型和方向，并选择转移的内容。

## 同步

进入**桌面 > 同步**。

使用“同步”应用程序，您可以在智能手机和兼容计算机或互联网上的不同日历和地址簿应用程序之间同步日历或名片信息。远程同步通过 GSM 数据通话或 GPRS 分组数据连接进行，本地同步通过蓝牙无线连接和 USB 数据线连接进行。

“同步”应用程序使用 SyncML 技术 (第 1.1.1 版) 进行远程同步。有关 SyncML 兼容性的信息，请向需要与您的智能手机同步数据的日历或地址簿应用程序的开发商咨询。

👉 **要同步数据**，请打开“同步”应用程序，从列表中选择所需情景模式，然后轻点**同步**。同步完成后，智能手机会通知您。

👉 **要查看同步记录**，请在同步完成时轻点**查看**。记录文件会显示选定情景模式的同步状态，以及在智能手机或服务器中增加、更新、删除或放弃(未同步)的日历或名片夹条目的数量。

## 创建新的同步情景模式

同步情景模式是指远端服务器的一组设置。若需要与多台服务器或多个应用程序同步数据，则可以创建多个情景模式。

您可以通过特殊信息从服务供应商处接收同步设置。

- 1 打开“同步”应用程序并按 。选择**情景模式** > **新建...**。选择是否从现有情景模式中复制设置并以此为基础创建新情景模式。

- 2 情景模式向导将会打开。请定义以下设置：

**名称：**— 为情景模式指定一个说明性名称。

**数据承载方式：**— 指定通过互联网或本地连接同步数据。

**主机地址：**— 请向您的服务供应商或系统管理员咨询正确的设置。

**用户名：**— 您在同步服务器上的用户名。请向您的服务供应商或系统管理员咨询正确的用户名。

**密码：**— 输入并确认您的密码。请向您的服务供应商或系统管理员咨询正确的设置。

- 3 选择需要同步的数据：名片夹或日历。

- 4 根据需要，输入本地日历或名片夹数据库的正确路径。还应输入服务器上远端日历或地址簿的正确路径。您还需要指定所需同步类型 (**普通**、**仅到服务器**、**仅到设备**)。

- 5 轻点**完成**以储存设置。

👉 **要编辑同步情景模式设置**，请选择所需情景模式并轻点**设置**。除了在创建情景模式时定义的设置外，您还可以指定以下设置：

**允许同步请求：**— 若选择此选项，则可由服务器自动启动同步会话。

**自动接受同步请求：**— 如果不希望服务器在启动同步会话时请求您的确认，请选择此选项。

## 30. 疑难解答

### 疑难解答

- 智能手机无法开机。
  - 确保电池已正确装入且充电完毕。
  - 确保电池上的金色触点清洁无污物。
  - 尝试按住电源键  几秒钟以启动智能手机。
  - 取出电池，稍候至少十秒钟，然后重新装入电池。
- 当我尝试为电池充电时，屏幕或手机按键背景灯闪烁。
  - 确保已正确装入电池。
- 电池未完全充电。
  - 确保充电器插头已正确插入手机插孔且您正在使用的交流电源工作正常。
  - 电池的使用寿命可能将尽或电池有故障。请向您当地的诺基亚指定经销商咨询。
  - 充电时，请不要使用其他耗电量较大的手机功能，如网络浏览器或 RealPlayer。充电时执行过多耗电量较高的操作可能阻碍电池正常充电。
- 每次打开智能手机时，屏幕上都会出现空白点、变色点或亮点。
  - 这是此类屏幕的固有特征。
- 触视彩屏感觉不精确。
  - 校准触视彩屏。按滚动键以打开“控制面板”应用程序，选择[触视彩屏校准](#)并按屏幕说明操作。
- 智能手机对部分或全部命令无响应。
  - 请稍候片刻。部分进程可能需要较长时间才能完成。如果手机仍然无响应，则可能是因为某个应用程序占用了过多存储空间所致。请按  至少 5 秒钟以释放部分存储空间。如果此方法无效，请关闭智能手机，然后重新开机。如果仍然无响应，请关闭手机，取出电池，等待至少十秒钟，然后重新装入电池并开机。要避免网络动画出现问题，请关闭插件程序：打开网络浏览器，按 ，然后选择 [工具 > 设置 ...](#)。打开“插件程序”卡片，然后清除[启动插件程序](#)复选框。关闭插件程序会限制网络浏览器的功能。

- **应用程序和电源键均无响应。**

- 取出电池，稍候至少十秒钟，然后重新装入电池。
- 尝试为智能手机充电。

如果上述操作均无效，则作为最后的努力，您可以尝试格式化智能手机的内部存储器。若依然不能解决问题，请向您当地的诺基亚指定经销商咨询。请注意，格式化存储器会删除出厂时在只读存储器内预装的标准应用程序外的全部内容！

若您已在存储卡 (MultiMediaCard) 中备份了数据，请参见第 123 页的“管理存储卡 (MultiMediaCard)”。

当您格式化内部存储器时，会永久破坏内部存储器中创建或修改过的全部设置、文档及其他数据。要格式化内部存储器，请按以下步骤操作：

- 1 断开手机与充电器的连接并取出电池。
- 2 稍候至少十秒钟，然后装入电池并重新开机。
- 3 看到诺基亚欢迎屏幕时，立即按住  +  +  组合键。应最后按 。
- 4 确认您需要格式化内部存储器。格式化开始。

- **我不能拨打或接听电话。**

- 查看您是否选择了“航班”情景模式。选用此情景模式时，您不能拨打或接听电话。
- 若只能打开“电话”应用程序以拨打紧急电话，则表示智能手机中未插入 SIM 卡。
- 查看呼叫限制和呼叫转接的状态。打开“电话”应用程序，按 ，然后选择 **工具 > 设置 > 呼叫限制...** 或 **呼叫转接...**。

- 智能手机可能占线：正在发送或接收数据，或正将智能手机用作调制解调器。请等待数据传输结束，或结束数据通话。

- **通话质量较差。**

- 您所在的位置可能无法取得较好的信号接收效果，因而通话质量较差。请到其他无线电信号接收效果较好的位置。通常，在地面上、户外或静止时的信号接收效果较好。有时，甚至只需将智能手机稍微移动一下即可改进接收效果。

- **我无法转接或限制语音或数据通话。**

- 您可能尚未申请开通所需服务，或您的网络可能不支持该服务。
- 确保手机中已储存了正确的信息中心号码，且您已正确地设置了接收被转接呼叫的号码。

- **我无法发送或接收信息或电子邮件。**

- 您可能尚未申请开通所需服务，或您的网络可能不支持该服务。
- 确保您已正确配置了相关设置。
- 智能手机的存储空间可能不足。
- 您使用的号码格式可能无效。
- 智能手机可能占线：正在发送或接收数据，或正将其用作调制解调器。请等待数据传输结束，或中止数据通话。

- **我无法发送彩信。**

- 您可能尚未申请开通所需服务，或您的网络可能不支持该服务。

- 确保您已正确配置了相关设置。
- 智能手机的存储空间可能不足。
- 当您在信息中插入媒体片段时，若看到错误信息，请查看是否已将彩信设置中“常规”卡片上的彩信模式设为限制模式。
- 我无法断开蓝牙连接。
  - 如果有其他设备正与您的智能手机配对，且虽未发送任何数据，但依然保持着无线连接，请关闭蓝牙功能以断开连接。打开“控制面板”应用程序并选择蓝牙。清除打开蓝牙：复选框。
- 我无法找到另一台支持蓝牙无线技术的设备。
  - 检查是否启动了两台设备的蓝牙功能。
  - 确定两台设备间的距离未超过 10 米，且设备间无墙壁或其他障碍物。
  - 查看另一台设备是否处于“隐藏”状态。
- 智能手机存储空间不足。
  - 查看您是否收到了大量电子邮件，或是否储存了大量图像或其他需要占用很多存储空间的内容。要释放手机的存储空间，请删除不需要的数据，将较大的内容移至存储卡 (MultiMediaCard)，或在可能的情况下将其传送至兼容的 PC。要查看存储空间的使用状况，请打开“控制面板”应用程序，然后选择存储。
- 与 PC 建立连接时出现问题。
  - 确保 PC 中已安装了诺基亚 7710 PC 套件，且该程序正在运行。有关更多信息，请参见销售包装内 CD-ROM 光盘附带的《诺基亚 PC 套件指南》。
  - 若使用数据线连接，请查看数据线的两端是否正确连接。  
若使用蓝牙无线连接，请查看 PC 是否支持蓝牙无线技术，以及是否安装并启动了蓝牙驱动程序。
  - 有关其他 PC 套件问题的解决方式，请参见《诺基亚 PC 套件指南》及 PC 套件联机帮助。
- 我不知道自己的密码。
  - 智能手机的预设锁码是 12345。如果您忘记或遗失了锁码，请向您的智能手机经销商咨询。
  - 如果您忘记或遗失了 PIN 码或 PUK 码，或是没有收到这些密码，请向您的网络服务供应商查询。

## 31. 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，请购买新电池。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。不要使电池长时间连接充电器。过度充电会缩短电池的使用寿命。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。温度过高或过低也会影响电池的充电能力。

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。当温度低于冰点时，电池的性能尤其受到限制。

不要将电池掷入火中！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。

## 32. 可选购的原厂配件

现有多种新型的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。

兼容配件列表：

### 音频配件

时尚立体声耳机	HS-3
耳机	HS-5
立体声耳机	HDS-3
悬挂式耳机	HDB-4
无线耳机	HDW-3
无线耳机	HS-3W
悬挂式无线耳机	HS-4W
移动感应器	LPS-4

### 车载配件

头枕式免提装置	BHF-3
车载免提套件	HF-3
车载充电器	LCH-12
免提车载套件	CK-7W

### 彩壳

“随心换”彩壳

### 数据配件

数据线	DKU-2
存储卡 (MultiMediaCard)	DTS-64
GPS 无线模块	LD-1W

### 图像配件

诺基亚无线视控器	PT-6
----------	------

### 电源

电池	BP-5L
伸缩式充电器	AC-1
旅行充电器	ACP-12

以下是有关部分配件的详细说明。

有关认可配件的供货情况，请向您当地的经销商查询。以下是有关配件使用的一些注意事项：

- 请将所有配件放在小孩接触不到的地方。
- 切断任何配件的电源时，应握住并拔出插头，而不是拉扯电源线。
- 定期检查汽车中的所有手机设备是否安装或操作正常。

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



## 电池

电池	种类	通话时间 #	待机时间 #
BP-5L	锂聚合物	上限约为 3.5 小时 ~ 12 小时	上限约为 175 小时 ~ 220 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。

## HS-3W 无线耳机



机身上配备便携夹和听筒的无线耳机，佩带舒适方便，可满足工作和休闲的双重需要。

无线耳机支持蓝牙无线技术，可在耳机机身和兼容手机间建立无线连接。可使用耳机执行基本的通话操作，且可以通过 LED 指示灯了解无线连接的当前状态。

## HDB-4 悬挂式耳机

轻便小巧的悬挂式耳机秉承了诺基亚新颖优雅的设计风格。为您提供卓越的音质和便捷的操作方式。您只需要按耳机麦克风上的遥控键就可以接听来电或结束通话。



## CK-7W 诺基亚免提车载套件

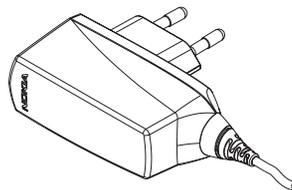
CK-7W 诺基亚免提车载套件支持便捷的免提通信，且为您提供无线或有线两种连接方式。

CK-7W 免提车载套件包括：

- HF-5 免提单元
- CU-7 遥控装置
- HFS-12 外置免提扬声器
- HFM-8 麦克风
- CA-27 数据线
- MK-2 固定板
- PCU-4 电源线
- 《用户手册》 / 《安装指南》

## ACP-12 旅行充电器

是为手机电池充电快速而有效的方式。适用于经常外出旅行的用户。大功率、适用于多种供电电压的充电器。



注意：插头的类型随市场的不同而不同。

## 33. 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。
- 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、改装或附件会损坏手机并违反无线电设备的有关规定。

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。

## 34. 重要的安全信息

### 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。为遵守射频辐射的相关规范，仅可使用经诺基亚认可，适用于此型号手机的配件。当手机处于开机状态且随身携带时，请尽量使用经认可的支架或手机套。

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。因为金属物体可能被吸附在听筒上，所以请将手机固定在手机支架内。请勿使用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：

- 当手机处于开机状态时，应该保持手机和心脏起搏器间的距离至少在 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；
- 应使用与佩带起搏器不同侧的耳朵听电话，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，请立即关闭手机。

**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。
- 2 按住  以在屏幕上显示手机键盘。
- 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 .

**警告：**当选用“航班”情景模式时，您不能拨打（或接听）包括紧急电话在内的任何电话，也不能使用其他需要接入无线网络的功能。要拨打电话，请先切换至其他情景模式以启动手机功能。如果手机已锁闭，请输入锁码。

若需要在手机锁闭或选用“航班”情景模式时拨打紧急电话，您也许能够在锁码栏内输入手机中固有的紧急电话号码，然后轻点呼叫。手机会请求您确认是否要退出航班情景模式并进行紧急呼叫。

有关更多信息，请参见本手册或向您的服务供应商咨询。

有些网络要求将有效的 SIM 卡正确插入手机中。

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。

## 重要的安全信息

144

### 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  $2.0 \text{ W/kg}^*$ 。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  $0.53 \text{ W/kg}$ 。尽管不同手机在不同位置上的比吸收率值存在差异，但是它们都满足射频辐射的相关国际规范。

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持本手机与身体的距离至少为 2.2 厘米。

\* 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，此指导原则已包含一定的安全系数。

## 有限保修条款

在符合以下条款和条件的前提下，该诺基亚蜂窝式产品(包括销售包装中的充电器)和数据产品(以下统称“产品”)和/或诺基亚配件正品如有材料和工艺方面的不足，诺基亚将予以免费保修：

1. “产品”自购买该产品之日起十二(12)个月内予以有限保修。诺基亚电池组件正品自购买该产品之日起六(6)个月内予以有限保修。其它诺基亚配件正品自购买该产品之日起三(3)个月内予以有限保修。
2. 有限保修条款仅适用于该“产品”和诺基亚配件正品的原消费购买者(以下称“消费者”)，不随转卖或转借而转让给购买二手产品者/最终的用户。
3. 有限保修条款仅适用于在中华人民共和国(不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾)购买“产品”的“消费者”。
4. 在有限保修期内，“诺基亚”或其授权的服务网络会依“移动电话商品修理更换退货责任规定”，用替换品来修理或替换任何有缺陷的“产品”或诺基亚配件正品或其部件，并将已修好的“产品”或诺基亚配件正品返还给“消费者”。修理或替换“产品”或诺基亚配件正品时所用的零件和人工都不对“消费者”收费。所有被替换下来的零件、电路板或设备都将成为“诺基亚”的财产。外部的外壳和装饰部件在运载时应该是完好的，因此不包括在这些有限保修条款之内。
5. 替换过的“产品”或诺基亚配件正品将依照上述的“产品”或诺基亚配件正品保修期予以保修。修理过的“产品”将在原来保修期剩下的时间里或从修理之日起九十(90)天内被保修，以较长的时间为准。
6. 应“诺基亚”或其授权服务中心的要求，“消费者”必须提供购买发票和保修卡或在缺失发票和保修卡原件的情况下提供其它可充分证明购买日期和地点的信息。
7. 在将“产品”和诺基亚配件正品送往“诺基亚”及其授权服务中心和从这些地方送出的过程中的运输、发货和处理费用由“消费者”承担。
8. 在以下任一情况下，“消费者”将无权享受有限保修：
  - a) “产品”或诺基亚配件正品曾受到：非正常使用，非正常条件，不当存储，暴露在潮湿环境中，暴露在过高或过低温度中或类似环境条件中，未授权的改变，未授权的连接，未授权的修理(包括但不限于在修理中使用未授权的备用部件)，误用，疏忽，滥用，事故，改动，不正确的安装，不可抗力，食物或液体溅落，客户操作的错误调整或其它超出“诺基亚”的合理控制的行为，包括消耗部件(如保险丝)的缺乏和天线的断裂或损坏，除非这些是直接由材料或工艺的不足引起的，以及“产品”或诺基亚配件正品的正常磨损。
  - b) 在适用的有限保修期内，“诺基亚”没有得到“消费者”的关于“产品”或诺基亚配件正品的缺点或故障的通知。

- c) “产品”系列号码或诺基亚正品附件日期代码被去除、损坏或涂改。
  - d) 缺陷或损坏是由蜂窝式系统的功能缺陷或外部天线接收信号不足引起的。
  - e) “产品”与非由“诺基亚”提供、不适用于“诺基亚”蜂窝式电话一起使用的或用于其它用途的附件连接或一起使用。
  - f) 电池短路，电池或其密封被破坏，或者有明显人为损坏，或者电池被用于非指定的设备。
- 如果在有限保修期内发生问题，“消费者”应按以下步骤采取行动：
9.
    - a) “消费者”应将“产品”或诺基亚配件正品送回到购买的地方进行修理或替换。
    - b) 如果按“a)”执行不方便，“消费者”应联系当地的“诺基亚”办事处以获取最近的授权服务中心的地址。
    - c) “消费者”应安排“产品”或诺基亚配件正品被送到该授权服务中心。从设备上拆除“产品”的相关费用不包括在本有限保修条款中。
    - d) “消费者”将收到不包括在有限保修中的所有部件及人工的帐单。“消费者”应负责有关“产品”重新安装的费用。
    - e) 假如“产品”中有某些运营者特定功能(如锁定SIM卡)或运营者提供的SIM卡有问题时，“诺基亚”保留在提供服务前让“消费者”去咨询相关蜂窝运营者的权利。
    - f) 如果“产品”或诺基亚配件正品送回“诺基亚”时已过了保修期，将采用“诺基亚”的一般服务政策，向“消费者”收取有关费用。
  10. 任何关于商业性或对其特定目的或用途的适用性的隐含保修条款，都限于前面列出的保修期内。否则，前述保修就是购买者仅有的补偿，而且替代其它所有明确的或隐含的保修。“诺基亚”对偶然发生的或随之而来的损坏或预计会得到的利益或利润的损失，谈话隐私的损失或损害，由于使用或无法使用产品导致的工作停止或数据的损失或损坏等情况不负法律责任。
  11. 本有限保修给予的利益附加于中华人民共和国(不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾)实行的强制法令下的所有其它权利和赔偿。
  12. “诺基亚”不承担，也不授权其授权服务中心或个人或实体为其承担，任何超出本有限保修中所明确提供的责任和义务的其它责任和义务。
  13. 所有保修信息、产品功能和规范可随时变化，恕不另行通知。

# How to obtain an English Nokia 7710 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 7710 Sales Package.

To obtain a Nokia 7710 User Guide in English, please kindly contact Nokia Care Line:

Tel: 4008 800123

Fax: 4008 800321

Please kindly remember to clearly fax us your proof of purchase and your contact details (Name, Mailing Address and Contact Telephone Number) and state that an "ENGLISH NOKIA 7710 USER GUIDE" is requested.

Upon receipt of the request, the English User Guide will be dispatched by post free of charge to purchasers within the PRC.

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.

# 索引

## 字母

CD-ROM 光盘 130  
Cookies 71  
GPRS 28  
    互联网连接设置 106  
    价格 28  
    数据计数器 125  
GSM 数据通话 27  
HSCSD 27  
IP 地址 105  
Java 应用程序 25  
    安装 26  
PC 套件 131  
PIN 码 23  
    更改 110  
    输入 16, 17, 110  
PPP 压缩 106  
PUK 码 23, 110  
RealPlayer 79  
    设置 108  
SecurID 通行码 120  
SIM 卡  
    安装 13  
Sync 132  
VPN  
    关于 112  
    简介 112

    验证身份 119  
    与应用程序一起使用 119  
VPN 规则 115  
    安装 113  
    更新 115  
    关于 113  
    管理 113  
    删除 115  
    详情 114  
    状态 114  
VPN 规则服务器  
    管理 115  
    连接 116  
    删除 118  
    使用 SIS 文件安装设置 116  
    增加 116

## VPN 记录

    查看 118  
    清除 119  
“VPN 密码” 栏位 120  
“VPN 通行码” 栏位 120  
“VPN 用户名” 栏位 120

## A

### 安全

    密码 109

## 安全保护

    证书 100

## 安装

    SIM 卡 13  
    SIS 文件包含的 VPN 规则服  
        器设置 116  
    VPN 规则 113, 118  
    存储卡 (MultiMediaCard) 15  
    电池 13  
    应用程序和软件 25

## 安装记录 100

## 按键 11

    锁定 24

## B

    背胶条形码标签 23

    背景图像 29

    备份数据 123

    本市 96

    笔画输入法 33

    壁纸 29

    编辑

        图像 77

    标记内容 18

    播放

        视频片段 79

        音乐 81

播放列表 83  
拨打电话 35  
部分  
    屏幕 17

**C**

彩信 54  
    创建 54  
    接收 56  
    请参见彩信  
    设置 57  
    限制模式 57  
    增加页面 55

插孔 11

插入  
    日期 89

插入特殊字符 89

查看  
    视讯广播内容 85  
    图像 75  
    演示文稿 94

查找 20

程序管理 99

重新命名存储卡 (MultiMediaCard)  
    123

触视彩屏  
    设置 110  
    锁定 24

传输  
    从其他设备传输数据 131

传送  
    名片 17

传统身份验证 119

传统英文输入法 34

存储  
    缓冲存储 70

存储卡 (MultiMediaCard) 123  
    安装 15  
    备份数据 123  
    重新命名 123  
    恢复数据 123  
    取出 15

存储空间 23  
    可用 107

错误信息 120

**D**

打开  
    功能表 18  
    应用程序 18  
    桌面 18

代理  
    设置 109

代理设置 105

待办事项 66  
    图标 66

单键拨号 35, 60

登录脚本 105

电池  
    安装 13  
    充电 15

取出 13

信息 137  
    状态指示符号 21

电话 35  
    另请参见通话  
    双音多频音 40  
    转接数据和传真来电 38

电源  
    开机和关机 16

电子邮件  
    从信箱中提取 48  
    发件箱 46  
    发送 50  
    附件 51  
    格式 51  
    回复 49  
    接入点 103  
    设置 47  
    收件箱 45

定位方式 107

定位设置 107

短信息  
    编写和发送 46  
    请参见文字信息

段落样式 90

**E**

耳机 25  
    设置 103

## F

- 发件箱 46
- 发送
  - 彩信 54
  - 电子邮件 50
  - 名片 61
  - 通过蓝牙无线连接发送数据 129
  - 文字文档 89
  - 文字信息 52
- 返回至“桌面” 18
- 分组
  - 待办事项 66
  - 名片 61
  - 应用程序 30
- 分组数据 28
- 服务信息 58
- 复制数据
  - 从其他设备 131
- 附件
  - 电子邮件 51

## G

- 高级互联网设置 104
- 高速数据 (HSCSD) 28
- 高速数据通话 27
- 格式
  - 电子邮件 51
- 个人铃声 60
- 个性化选择 111
- 更改密码按钮 119
- “更新日期”栏位 114

- 工具栏 17, 18

- 工作表 91
  - 设置格式 92
- 工作簿 91
  - 创建 91
  - 打开 91
  - 重新命名 91

## 功能

- 基本 19
- 通用 20
- 功能表 18
  - 按键 11

- 广播信息 126

- 广播信息 (CBS) 126

- 栏目列表 126
- 设置 127

- 广播信息的栏目列表 126

- 广播信息服务
  - 栏目列表 126
  - 设置 127

- “规则服务器地址”栏位 116

- 规则服务器密码栏位 117

- 规则服务器名称栏位 114, 116

- 规则服务器用户名栏位 117

- 滚动显示计算器 97

- 过期证书 115

## H

- 航班情景模式 43
- 行高 92

- 呼叫 35

- 限制 38

- 转接 37

- 呼叫限制 38, 101

- 呼叫转接 37

- 互动视像服务识别码 85

## 互联网

- 接入点设置 103

- 接入要求 103

- 连接设置 106

- 另请参见网络

- “互联网接入点”栏位 117

## 画图

- 工具 77

- 缓冲存储 70

- 幻灯片 94

- 恢复数据 123

- 回复电子邮件 49

- 会议通话 36

## 绘图

- 变换 78

- 货币格式 109

## J

- 基本功能 19

- 基于证书的身份验证 119

- 计算器 97

- 加密设置 107

## 价格

- GPRS 分组数据服务和应用 28

- 鉴别蓝牙设备 129
- 键盘锁 24
- 校准屏幕 110
- 接入点 28
  - 设置 103
- 接听来电 36
- 结构
  - 文字文档 89
- 解锁触控彩屏 24
- 紧急呼叫
  - 使用保密码 35
- 拒绝接听来电 36
- K**
- 开机 16
- 开机 PIN 码 110
- 开机和关机 16
- 可选购的原厂配件 138
- 控件 11
- 控制面板 99
- 快捷方式 29
- L**
- 来电
  - 接听 36
  - 拒绝接听 36
- 蓝牙
  - 同步 132
- 蓝牙连接 128

- 蓝牙无线连接
  - 发送数据 129
  - 鉴别 129
  - 接收数据 129
  - 配对 129
- 栏位
  - VPN 密码 120
  - VPN 通行码 120
  - VPN 用户名 120
  - 更新日期 114
  - 规则服务器地址 116
  - 规则服务器密码 117
  - 规则服务器名称 114, 116
  - 规则服务器用户名 117
  - 互联网接入点 117
  - 密码 119
  - 确认 119
  - 下一个通行码 120
  - 用户识别码 118
  - 证书状态 114
- 离线情景模式 43
- 列宽 92
- 铃声 44
- 铃声音量 44
- 浏览 18
  - 网络 68
- 浏览器
  - 请参见网络
- 浏览网络 68

- 录音器 87
  - 设置 88
- 录制语音备忘 87
- M**
- 密码 23, 109
  - PIN 码 110
  - PUK 码 110
  - 锁码 110
  - 限制密码 110
  - 自动锁闭前时限 110
- 密码栏位 119
- 密钥存储密码
  - 创建 119
  - 关于 119
  - 输入 119
- “密钥存储密码”视图 119
- 免提 25
- 名片 59
  - SIM 卡名片 60
  - 编辑 59
  - 创建 59
  - 从 SIM 卡复制 17
  - 单键拨号号码 60
  - 发送 61
  - 复制至 SIM 卡和从 SIM 卡复制 61
  - 个人铃声 60
  - 栏位 60
  - 名片分组 61
  - 声控标签 61

名片夹 59  
    另请参见名片  
    同步 132  
命令按钮 18

**N**

闹铃 95  
    日历 63

**P**

拍摄图像 72  
配对蓝牙设备 129  
配件 103  
拼音输入法 33  
屏幕  
    部分 17  
    工具栏 17, 18  
    校准 110  
    命令按钮 18  
    设置 102  
    锁定 24  
屏幕保护程序 17, 102

**Q**

轻点 18  
“清除记录”按钮 119  
情景模式 43  
    编辑 44  
    航班情景模式 43  
区域设置 109  
曲目  
    从 PC 传送 81

曲目列表 83  
取出  
    存储卡 (MultiMediaCard) 15  
    电池 13  
缺少证书 115  
确认栏位 119

**R**

任务 66  
日历 63  
    闹铃 63  
    日视图 63  
    同步 132  
    图标 65  
    项 63  
    周视图 64

日期  
    插入 89  
    格式 109  
    设置 102

软件  
    安装 26  
    查看详情 99  
    删除 99  
    真实性 100

**S**

删除 115  
    VPN 规则 115  
    VPN 规则服务器 118  
    应用程序 99

“删除”按钮 115, 118  
尚未生效的证书 115  
设备管理 131  
    设置 132  
设备显示语言 111  
设置  
    彩信 57  
    触视彩屏 110  
    代理 109  
    电子邮件 47  
    广播信息 127  
    互联网接入点 103  
    货币格式 109  
    录音器 88  
    屏幕 102  
    区域 109  
    日期格式 109  
    日期和时间 102  
    时间格式 109  
    手机 37  
    数字格式 109  
    图像 76  
    网络 70, 108  
    显示 102  
    语音信箱 39  
    远程配置 131  
    照相机 73  
    主题 111  
设置工作表的格式 92  
声控标签 61

声控拨号 36, 61  
声音  
    关闭 19  
    声音片段 87  
时间  
    格式 109  
    设置 102  
时钟 95  
    城市 96  
    闹铃 95  
事件记录 124  
释放存储空间 24  
视频播放 79  
视讯广播 84  
    查看内容 85  
    互动视像服务识别码 85  
收件箱 46  
    符号 45  
手机 35  
    另请参见通话  
输入  
    传统英文输入法 34  
输入文字  
    笔画输入法 33  
    拼音输入法 33  
书签 69  
数据  
    复制 131  
    计数器 125  
    接入点 28, 103

    连接 28  
    连接指示符号 22  
数据表 91  
数据呼叫限制 101  
数据连接 27  
数据连通 128  
    PC 套件 131  
    兼容的计算机 130  
    蓝牙 128  
    调制解调器 131  
    同步 132  
数据通话 27, 28  
    GSM 27  
    高速 27  
数据转移 132  
数字格式 109  
数字证书 100  
“刷新”按钮 118  
双音多频音 40  
搜索 20  
锁定  
    触控彩屏和键盘 24  
锁码 23, 110  
    输入 16

**T**  
特殊字符  
    插入 89  
提取电子邮件 48

调节音量 25  
    铃声音量 44  
调制解调器 131  
通话  
    单键拨号 35  
    会议通话 36  
    设置 37  
    声控拨号 36  
    时间 125  
    数据通话 28  
    调节音量 36  
    语音信箱 36  
    最近通话 124  
通讯记录 124  
    GPRS 数据计数器 125  
    通话时间 125  
    最近通话 124  
通用功能 20  
同步  
    设置 133  
图标  
    待办事项 66  
    电池电量 21  
    日历 65  
    数据连接 22  
    信号强度 21  
    状态区域 21  
图表 92  
图例 92

## 图像

背景图像 29

整理 75

## 图像管理

编辑 77

画图工具 77

设置 76

## W

### 外观

个性化选择 111

### 万维网

请参见网络

### 网络

Cookies 71

IP 地址 105

代理设置 105

登录脚本 105

高级设置 104

缓冲存储 70

浏览 68

其他设置 106

设置 70, 108

书签 69

数据通话设置 104

详情 70

帧 70

浏览 68

为电池充电 15

### 文档

另请参见文字文档

## 文件

.JAD 和 .JAR 文件 25

.SIS 文件 25

管理 122

文件管理 122

文件夹

管理 123

文字文档 89

编辑段落样式 90

插入日期 89

插入特殊字符 89

查看结构 89

创建 89

打开 89

发送 89

重新命名 89

文字信息 52

发送 52

接收 53

设置 53

## X

“下一个通行码”栏位 120

### 显示

部分 17

请参见屏幕

设置 102

### 限制

呼叫 38

数据呼叫 101

限制呼叫 38

限制密码 23, 110

限制模式 57

### 相片

照相机 72

信号强度指示条 21

信息 45

彩信 54

电子邮件

定时收发 51

发件箱 46

服务信息 58

签名 52

收件箱 46

文字信息 52

智能信息 57

信箱设置 47

选择内容 18

## Y

演示文稿 94

扬声器 25

疑难解答 134

格式化存储器 135

音乐播放器 81

从 PC 传送曲目 81

曲目列表 83

### 音量

在通话中调节 36

音量控制 25

### 应用程序

- 安装 26
- 查看详情 99
- 打开 18
- 分组 30
- 删除 99

### “用户识别码”栏位 118

### 邮件

请参见电子邮件

### 有限保修条款 145

### 语言选择 111

### 语音信箱

呼叫 36

设置 39

### 远程配置 131

设置 132

### 远程同步 132

设置 133

### 远端信箱 47

## Z

### 照相机 72

拍摄图像 72

设置 73

### 整理图像 75

### 帧 70

### 证书

向 VPN 规则服务器验证身份  
116

用户识别码 118

注册 118

### 状态 115

### 证书管理 100

“证书状态”栏位 114

### 指示符号

请参见图标

### 智能信息 57

### 主题 111

### 助听器设置 103

### 注册证书 118

### 转接呼叫 37

数据通话和传真来电 38

### 状态图标 21

### 桌面 29

按键 11

返回 18

分组 30

### 桌面计算器 97

### 自动锁闭前时限 110

### 组成部分

智能手机 11

### 最近通话 124