

用戶手冊



第 1 版

声明

我们诺基亚公司郑重声明产品 DTE-1 符合以下指令：1999/5/EC。此声明的全文可经由 http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ 找到。

版权所有 © 2002 诺基亚公司。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 和 Nokia Connecting People 是诺基亚公司的注册商标。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。



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

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力。

产品的供货情况可能因地区而异。请向邻近的诺基亚零售商查询。

第 1 版

安全事项

请阅读这些简明的规则。违反这些规则可能会导致危险或触犯法律。本手册中提供了有关安全事项的更详细信息。



当禁止使用无线设备或无线设备的使用会引起干扰或危险时，请不要打开无线卡。



首先要注意交通安全

驾车时不要使用无线卡。



干扰

所有的无线卡都可能会受到干扰，从而影响其性能。



在医院里应关闭无线卡

请遵守有关规定或条例。在医疗设备附近时请关闭无线卡。



在飞机上应关闭无线卡

无线设备会对飞机产生干扰。



加油时应关闭无线卡

请勿在加油站内使用无线卡。不要在燃料或化学制品附近使用无线卡。



在爆破地点附近应关闭无线卡

请勿在进行爆破操作的地方使用无线卡。请遵守有关的限制规定，并执行任何相关的规定或条例。



合理的使用

仅在正常位置上使用无线卡。如非必要，请勿接触天线。



使用合格的维修服务

只有合格的维修人员才可以修理无线卡设备。



配件

只可使用经认可的配件。请勿连接不配套的产品。



防水性

您的无线卡不具备防水性能。请保持其干燥。



制作备份

切记备份所有重要的数据。



连接其他设备

连接任何其他设备时，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。

网络服务

本手册中所描述的无线卡经认可适用于 EGSM 900 和 GSM 1800 网络。

双频是一项网络功能。请向本地服务供应商查询您是否可以申请开通此项功能。

本用户手册中涉及的某些功能被称为网络服务。它们是一些无线服务供应商提供的特殊服务。在使用任何一种网络服务之前，您必须向您的服务供应商申请开通所需的服务并从服务供应商处索取使用说明。

 **注意：**有些 GSM 网络可能不支持某些基于语言的字符和/或服务。

目录

安全事项	3
网络服务	4
简介	7
数据和传真通信	8
关于数据传输	8
通用分组无线业务 (GPRS)	9
高速电路交换数据 (HSCSD)	10
无线局域网 (WLAN)	10
天线	14
安装	15
安装 Nokia D211 软件	15
卸载 Nokia D211 软件	17
使用入门	18
连接网络	18
结束网络连接	21
取出无线卡	21
Nokia D211 的功能	22
管理器窗口和监视窗口	22
“配置文件”页	23
“设置”页	31
“工具”页	36
“管理员”页	38
WEP 安全机制	40

诺基亚短信息	44
文字信息	45
图片信息	47
电话簿	49
聊天室	49
疑难解答	51
安装	51
网络	52
硬件	52
维护和保养	54
重要的安全信息	55
词汇表	57
索引	60

简介

Nokia D211 是一种多模式无线卡，它集通用分组无线业务 (GPRS)、GSM 高速数据 (HSCSD) 和无线局域网 (WLAN) 于一身。

通过 Nokia D211，您不但可以收发电子邮件、文字信息、数据和传真文件，还可以接入互联网。请注意，您不能通过 Nokia D211 拨打或接听语音通话。

Nokia D211 可在 GSM 900/1800 网络和符合 IEEE 802.11b 标准的 WLAN 中工作。它可以插入兼容的便携式计算机或其他配备 Type II 或 Type III PC 卡插槽的设备中。Nokia D211 配有内置式智能卡读卡器：有线等效保密 (WEP) 密钥和可使网络切换更加方便的个人网络配置文件都可以储存在 SIM 卡中。

支持的操作系统包括：Windows 2000 和 Windows XP。有关其他支持的操作系统和软件更新的信息，请访问诺基亚的 Web 站点：

www.club.nokia.com。

重要须知！

-  **警告：** 当禁止使用无线设备或使用无线设备可能导致干扰或危险时，请不要使用无线卡。请注意，无线卡可能导致类似于蜂窝设备 (如手机) 的干扰，因此请勿在禁止使用此类设备的区域内使用无线卡。
-  **警告：** 移动计算机时请小心，以免损坏所插入无线卡的突出部分。
-  **警告：** 在某些国家或地区内使用 Nokia D211 可能违反法律。有关使用 Nokia D211 的法律法规，请向当地主管部门咨询。
-  **注意：** 在默认情况下，无线卡不会对所传输的数据加密。
-  **警告：** 仅可使用经无线卡制造商认可，适用于此特定型号无线卡的配件。使用其他类型的配件会违反对无线卡的认可或保修条款，并会导致危险。

有关认可配件的供货情况，请向您的经销商查询。

数据和传真通信

Nokia D211 具备无线调制解调器的功能。要连接远程计算机，收发文件、电子邮件和传真，以及接入互联网，请注意以下事项：

- 您需要在计算机中安装适当的数据和传真通信软件。您可以将 Nokia D211 用于多种在市场上出售的，兼容 Windows 2000 和 Windows XP 的数据和传真通信应用程序，如 Dial-Up Networking (拨号网络) 和 HyperTerminal。
- 数据和传真通信应用程序必须正确配置才能与 Nokia D211 一起使用，请认真按照应用程序和兼容计算机随机文档提供的说明操作。确保在每个应用程序中都选择 Nokia D211 作为调制解调器。
- 数据传输和传真功能不仅依赖于计算机或 Nokia D211，还依赖于选择的应用程序。有关如何使用应用程序的信息，请参见该应用程序的文档。
- 您需要向服务供应商或网络运营商申请开通相应的数据和传真服务。请向您的服务供应商咨询是否在您的注册网络内提供此类服务以及其他详细信息。接入互联网要求您开通数据服务，并从服务供应商处获得互联网接入点。

Nokia D211 也可以通过 AT 命令控制。有关更多信息，请参见《Developer Manual for Nokia D211 (Nokia D211 开发人员手册)》，该手册可经由 www.forum.nokia.com 找到。

关于数据传输

Nokia D211 使用 WLAN 和 GSM 网络的数据传输功能来收发数据、浏览互联网、发送短信息和电子邮件，以及与其他计算机建立连接。

您可以从无线卡能够工作的大多数位置建立数据连接。但是，建议您将无线卡移至可能获得最强网络信号的位置。信号越强，数据传输的效率也就越高。

以下因素可能削弱无线连接：

噪音 — 电子装置和设备可能产生无线电干扰。另外，在无线卡大量使用的区域，其他无线卡也可能削弱无线连接。

漫游 — 当无线卡用户从一个 WLAN 接入点的覆盖区域或 GSM 网络小区移至另一个区域或网络小区时，信道的信号强度会降低。因此，网络可能将用户切换至一个信号较强的覆盖区域和频率。由于网络通信量负荷不断变化，漫游也可能在用户静止不动时发生。这种漫游可能会导致传输的轻微延迟。

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。放电还可能导致软件运行不稳定。从而引起网络连接不可靠，数据错误以及传输中断。在这些情况下，请终止现有连接(如果存在)，停止无线卡，并将其从 PC 卡插槽中取出。然后，重新将无线卡插入 PC 卡插槽并尝试建立连接。

盲区和信号中断 — 盲区是指接收不到无线电信号的区域。有些地区的无线电信号会因地形或建筑物(如混凝土墙壁)而受到阻碍或削弱，当无线卡用户经过这样的地区时，就会发生信号中断。

信号减损 — 距离和障碍物可能导致信号错相。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，WLAN 接入点或 GSM 小区基站发出的无线电信号可能不够强或不够稳定，无法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：

- 当无线卡处于静止状态时，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。传真传输比数据或文字信息传输更容易受到影响。
- 请勿将无线卡放置在金属表面上。

通用分组无线业务 (GPRS)

GPRS 是一种分组数据技术，它将信息封装成小的数据包在移动网络上传输。采用分组方式传输数据的好处就在于您只需要在发送或接收数据时占用网络资源。因此，GPRS 是一种数据承载方式，可以使用它来以无线方式接入互联网等数据网络。以 GPRS 作为数据承载方式的应用包括短信息服务和 GPRS 拨号连接(例如，互联网和电子邮件)。

使用 GPRS 技术之前的准备工作：

- 您需要申请开通 GPRS 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 服务以及如何申请开通该服务。
- 您需要为以 GPRS 作为数据承载方式的应用储存 GPRS 设置。
有关配置文字信息设置的信息，请参见第 33 页的“信息”。
另请参见第 24 页的“新建配置文件”和第 8 页的“数据和传真通信”。

有关安全问题的更多信息，请参见 Nokia D211 CD-ROM 光盘中的《数据安全》文档。

GPRS 及应用的价格

使用活动的 GPRS 连接和以 GPRS 作为数据承载方式的应用 (例如收发数据和文字信息) 都需要支付一定的费用。有关收费情况的更多详细信息, 请向您的服务供应商或网络运营商咨询。

高速电路交换数据 (HSCSD)

通过 Nokia D211, 您可以使用 GSM 高速数据服务 (HSCSD)。标准的 GSM 数据传输速率为 9.6 kbit/s, 但 HSCSD 技术支持更高的数据传输速率。这样, 您就能够更快、更方便地下载大型文件。

HSCSD 技术以一次使用多个时隙为基础。根据网络配置情况, 单个时隙的数据传输速率可为 9.6 kbit/s 或 14.4 kbit/s。在收发电子邮件时, 14.4 kbit/s 的数据传输速率可提升至 28.8 kbit/s, 而在互联网连接中, 如果网络运营商和互联网服务供应商的设备支持, 下载速率可以达到 43.2 kbit/s。

要使用 GSM 高速数据服务, 您的网络必须支持 HSCSD 技术, 且您必须申请开通此项服务。有关更多信息, 请向您的服务供应商或网络运营商咨询。

另请参见第 8 页的“数据和传真通信”。

有关安全问题的更多信息, 请参见 Nokia D211 CD-ROM 光盘中的《数据安全》文档。

无线局域网 (WLAN)

本文档所描述的无线卡经认可适用于无线局域网 (WLAN)。

 **警告:** 本设备的工作频率为 2.4 GHz - 2.4835 GHz。请注意, 法国只允许在 2.445 GHz - 2.4835 GHz 的频段 (信道 10、11、12 和 13) 中使用本设备。

Nokia D211 支持以下 WLAN 功能:

- IEEE 802.11b 标准
- 1、2、5.5、11 Mbit/s 的数据传输速率
- 采用直接序列扩频 (DSSS) 无线电技术, 工作频率为 2.4 GHz
- 有线等效保密 (WEP) 数据加密, 支持长达 152 位的密钥。

采用 Nokia D211, 您可以通过 WLAN 接入点将兼容的笔记本电脑、手持设备、台式 PC 以及配备 Type II 或 Type III PC 卡插槽的设备以无线方式接入有线局域网。您可以通过无线电波 (而非电缆) 在空中传输和接收数据。

如果将计算机移至 WLAN 中的其他位置，超出了某个 WLAN 接入点的范围，则漫游功能可自动将计算机连接至另一个属于相同网络的接入点。只要您处于同一网络的接入点覆盖范围之内，您的计算机就可以保持与网络的连接。

Nokia D211 支持在 WLAN 中进行不同类型的通信。您可以从两种工作模式中进行选择：有接入点工作模式和无接入点工作模式。

有接入点工作模式

有接入点工作模式支持以下两种通信方式：

- 无线设备通过 WLAN 接入点相互通信。
- 无线设备通过 WLAN 接入点与局域网中的有线设备进行通信。

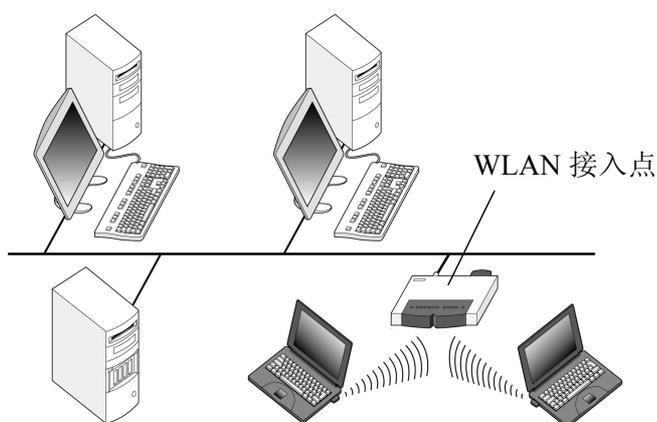


图 1 有接入点网络

有接入点工作模式的优点是：由于网络连接都必须通过接入点，所以能够对其实施更多控制。无线设备可以访问在常规的有线局域网中提供的服务，例如：公司数据库、电子邮件、互联网以及其他网络资源。

无接入点工作模式

在无接入点工作模式下，无线设备不需要通过 WLAN 接入点就能够相互直接收发数据。您只需要将无线卡插入无线设备，进行必要的配置，然后就可以开始通信。无接入点网络建立起来非常容易，但通信范围仅限于特定区域内的无线设备。只要无线设备处于区域内，您就可以进行共享和交换文件操作。

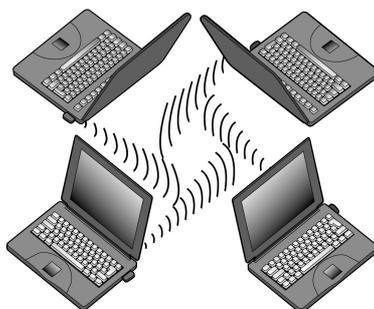


图 2 无接入点网络

有关如何建立无接入点网络的信息，请参见第 21 页的“设立和加入无接入点网络”。

SIM 卡服务

SIM 卡服务是指支持您通过服务供应商或网络运营商自己的公共网络接入互联网的服务。例如，您的服务供应商可能会提供这样的服务，使您能从公司内部网中查看数据、收发电子邮件和储存文档。SIM 卡服务通常在一些公共场所中提供，如宾馆、机场、火车站、商务中心和公司建筑。

i 注意：要使用 SIM 卡服务，您必须先向服务供应商或网络运营商申请开通该服务并获取使用说明。

SIM 卡被用作一种识别用户的手段：储存在 SIM 卡中的数据会被读取，如果数据有效，您就可以连接互联网和公司内部网。SIM 卡由服务供应商或网络运营商提供。

记账数据，如已使用的接入时间和/或已传输的数据量，会从网络传送给服务供应商并计入费用。记账在无线设备通过鉴权时开始，并在无线设备退出网络时结束。

i 注意：服务供应商单据中的服务费用可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记账的去零取整和税收等因素。

WLAN 中的安全机制

为了确保在有线和无线局域网中安全地传输数据，总是应该认真考虑安全问题。例如，在当前的无线系统中，WLAN 接入点需要对无线设备进行鉴权，以防止未经授权接入网络的情况。鉴权是一种服务，用于确认实体(如用户或计算机)的身份或所传输信息的来源。

Nokia D211 支持有线等效保密 (WEP) 协议，该协议可在 WLAN 中提供基本安全保护。WEP 协议采用 RC4 算法，该算法使用最高达 152 位的密钥。在数据通过无线电波传输之前，该密钥会对数据加密。当 WLAN 中的无线设备需要使用 WEP 通信时，它们必须拥有相同的 WEP 密钥。

Nokia D211 还兼容基于 GPRS 和 WLAN 的主要虚拟专用网 (VPN) 客户端。在需要更安全地接入网络时，建议使用 VPN。

Nokia D211 配有内置式智能卡读卡器。SIM 卡和智能卡读卡器提供了在 WLAN 中管理安全用户鉴权的工具。SIM 卡还为用户随身携带鉴权设备提供了一种便捷方式。用户可以在 SIM 卡中储存重要信息，如 WEP 密钥和网络配置文件。

智能卡读卡器能够读取储存在计算机芯片中的数据，并将其发送至网络进行处理。SIM 卡受 PIN 码保护；要访问 SIM 卡的内容，您需要输入正确的 PIN 码。

 **警告：** 将所有小型 SIM 卡放在小孩接触不到的地方。

有关安全问题的更多信息，请参见 Nokia D211 CD-ROM 光盘中的《数据安全》文档。

天线

Nokia D211 在扩展盒中内置了天线。在本文档中，天线指扩展盒和盒中的天线。

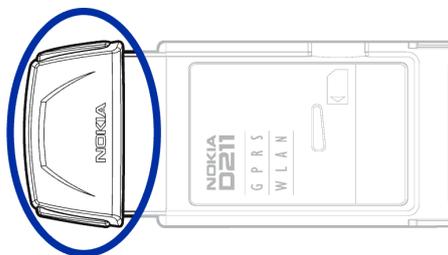


图 3 Nokia D211 的扩展盒

当与 WLAN 建立连接时，请确保天线指向 WLAN 接入点且置于开阔区域内。请勿覆盖天线。

只使用配套的天线。未经认可的天线、改装或附件会损坏无线卡并违反无线电设备的有关规定。

安装

在不同的 Windows 操作系统下，安装进程也会稍有不同。如果在安装时发现步骤与下文所述不同，请按屏幕上的指示操作。

Nokia D211 软件至少需要 20 MB 的可用磁盘空间。

安装 Nokia D211 软件

i 注意：请在安装程序要求时将无线卡插入您的计算机，请不要提前插入。

- 1 退出所有 Windows 程序。将 CD-ROM 光盘放入计算机的 CD-ROM 驱动器中。
如果 CD-ROM 光盘未自动打开，请进入 CD-ROM 驱动器 (如驱动器 D) 并双击 **Start.exe**。
- 2 选择 CD-ROM 光盘和安装程序的语言，然后仔细阅读并接受诺基亚许可协议。如果您不接受许可协议，就不能使用 CD-ROM 光盘。
- 3 如果您选择的语言是英文，CD-ROM 光盘的主屏幕将会打开。单击 **Install** 开始安装。
- 4 这时将打开安装向导的“欢迎使用”页。单击**下一步**继续。
- 5 阅读并接受诺基亚许可协议。如果不接受许可协议，您就不能使用软件，且安装步骤会停止。单击**我接受**以接受许可协议。
- 6 选择软件的目标文件夹。默认的文件夹为 C:\Program Files\Nokia\Nokia D211。如果要安装在其他驱动器或文件夹中，请单击**浏览**。在选择所需目标文件夹后，单击**下一步**。
i 注意：您不能将 Nokia D211 软件安装在网络驱动器中。
- 7 选择您需要的安装类型。管理员选项仅限系统管理员使用。选择自定义可逐个选择需要安装的软件组件，建议高级用户使用此选项。选择典型可安装最常用的软件组件。此选项适合于大多数用户。在选择所需安装类型后，单击**下一步**。
- 8 检查安装设置。若要接受这些设置，请单击**下一步**。若要更改设置，请单击**后退**，进行更改，然后单击**下一步**。安装程序开始复制文件。
- 9 当安装程序提示您插入无线卡时，将无线卡插入计算机的 PC 卡插槽，方法如图 4 所示。请注意，无线卡并不是完全插入 PC 卡插槽，在突出的扩展盒和计算机之间应留有空隙。插卡时切勿用力过大。



图 4 插入无线卡

在 Windows 2000 操作系统下，系统会提示您未找到数字签名。请在每个对话框中单击**是**以继续安装。

在 Windows XP 操作系统下，系统会打开“找到新的硬件向导”。对于每个向导，请先选择**自动安装软件**选项，然后选择**仍然继续**以继续安装。

- 10 当安装完成时，“完成”页会通知您。从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM 光盘，然后单击**完成**。您可能需要重新启动计算机。
- 11 这时会显示一个对话框，询问您是否立即创建一个网络配置文件。请记住，您可以随时创建和编辑您自己的网络配置文件。如果不想创建配置文件，请单击**否**完成安装步骤。如果要创建配置文件，请单击**是**，这时将打开配置文件向导的“欢迎”窗口。有关更多信息，请参见第 24 页的“新建配置文件”。

i 注意：如果允许其他应用程序使用 Nokia D211 的智能卡读卡器，则需要在计算机中单独安装符合 PC/SC (个人计算机智能卡) 的智能卡驱动程序。仅当您要将其其他应用程序或特殊类型的智能卡用于 Nokia D211 的智能卡读卡器时，才需安装智能卡驱动程序。要安装驱动程序，请在安装类型中选择自定义 (请参见上文中的第 7 步)，然后在组件中包括 PC/SC 智能卡驱动程序。

修改安装

您可以更改 Nokia D211 的安装，例如添加或删除一些组件。

- 1 退出所有 Windows 程序。将 CD-ROM 光盘放入计算机的 CD-ROM 驱动器中。
如果 CD-ROM 光盘未自动打开，请进入 CD-ROM 驱动器 (如驱动器 D) 并双击 **Start.exe**。
- 2 选择 CD-ROM 光盘和安装程序的语言，然后仔细阅读并接受诺基亚许可协议。如果您不接受许可协议，就不能使用 CD-ROM 光盘。

- 3 如果您选择的语言是英文，CD-ROM 光盘的主屏幕将会打开。单击 **Install** 开始安装。
- 4 当安装维护程序的“欢迎使用”页打开时，从以下选项中进行选择：

修改 — 您可以安装新组件或删除现有组件。

更新 — 您可以更新已安装的组件和网络配置文件。

卸载 — 您可以从计算机中删除 Nokia D211 程序文件和驱动程序。

在选择了所需选项后，单击**下一步**。

- 5 选定的向导将会打开。进行适当的更改，然后单击**下一步**继续。
- 6 检查设置。若要接受这些设置，请单击**下一步**。若要更改设置，请单击**后退**，进行更改，然后单击**下一步**。
- 7 修改随即开始。当修改完成时，“完成”页会通知您。单击**完成**。

卸载 Nokia D211 软件



警告： 在开始卸载 Nokia D211 软件之前，您必须首先停止运行无线卡并将其从计算机的 PC 卡插槽中取出。有关更多信息，请参见第 21 页的“取出无线卡”。

在卸载 Nokia D211 前关闭用户界面中的所有对话框。

要卸载 Nokia D211 软件：

- 1 单击**开始**菜单，选择**设置**，然后单击**控制面板**。单击**添加/删除程序**。
- 2 从程序列表中，选择 **Nokia D211**，然后单击**添加/删除**。
- 3 这时将打开卸载向导的“欢迎使用”页。如果您不想删除配置文件和在“设置”页中配置的设置，请选中**保留所有配置文件和其他设置**复选框。如果要保留所有与短信息应用程序相关的数据，例如已发送或接收的文字和图片信息，请选中**保留短信息应用程序中的所有数据**复选框。
单击**下一步**继续。
- 4 检查卸载设置。若要接受这些设置，请单击**下一步**。若要更改设置，请单击**后退**，进行更改，然后单击**下一步**。
- 5 卸载随即开始。当卸载完成时，“完成”页会通知您。单击**完成**。

使用入门

使用 Nokia D211，您可以：

- 建立 GPRS (General Packet Radio Service, 通用分组无线业务) 连接。在这种连接中，信息会被封装成小的数据包在蜂窝网络中传输。采用分组方式传输数据的好处就在于您只需要在发送或接收数据时占用网络资源。对于一些通过小数据包传输数据的应用程序，如 Web 浏览器，GPRS 是一种理想选择。使用 GPRS 连接时的数据传输速率最高可达到 40.2 kbit/s。您需要先申请开通 GPRS 服务。
- 连接 GSM 网络，以收发文字和图片信息。您也可以通过数据通话连接互联网或收发电子邮件，数据通话的最高传输速率为 14.4 kbit/s。如果您的网络支持 HSCSD (High Speed Circuit Switched Data, 高速电路交换数据) 技术，且您已申请开通了 GSM 高速数据服务，则还可以拨打 GSM 高速数据通话。HSCSD 技术非常适合于活动的文件传输，且其数据传输速率最高可达到 43.2 kbit/s。
- 连接 WLAN (Wireless Local Area Network, 无线局域网)，并像在普通的有线局域网 (Local Area Network, LAN) 中一样收发数据。WLAN 中的数据传输速率最高可达到 11 Mbit/s。

连接网络

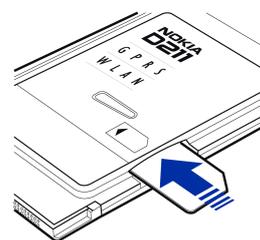
要能够连接网络，您需要网络配置文件。软件安装时将自动创建一个带有预定义设置的快捷连接配置文件。借助此配置文件，您无需配置任何设置就可以接入网络。

有关如何自己创建配件文件的更多信息，请参见第 24 页的“新建配置文件”。

要建立 GSM 或 GPRS 连接，您需要一张 SIM 卡。

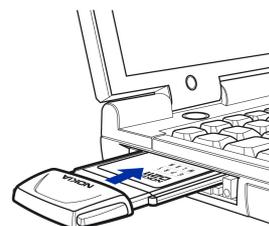
要创建网络连接：

- 1 将 SIM 卡插入 Nokia D211 的智能卡插槽中。确保 SIM 卡的金色触点朝下，并且切角在右侧。请注意，无线卡不支持 5 伏 SIM 卡。



- 2 将无线卡牢牢地插入计算机的 PC 卡插槽中。

请注意，无线卡并不是完全插入 PC 卡插槽，在突出的扩展盒和计算机之间应留有空隙。插卡时切勿用力过大。



- 3 打开计算机电源。
- 4 如果您使用 SIM 卡，请输入 PIN 码并单击确定。您也可以在登录网络前输入 PIN 码。
- 5 在登录过程中，屏幕左上角会打开一个对话框。要在此阶段选择配置文件和连接类型，请单击选择。
- 6 选择连接对话框将会打开。请参见图 5。从配置文件列表中打开所需配置文件，然后选择要使用的连接类型。



图 5 “选择连接”对话框

WLAN— 将您接入可以收发数据的无线局域网。

GSM— 可以拨打数据通话。如果您的网络支持 HSCSD 技术并且您已申请开通了 GSM 高速数据服务，则还可以使用 GSM 高速数据服务。

GPRS— 您可以建立 GPRS 连接并发送分组数据。您需要申请开通 GPRS 服务。

OFF— 断开无线卡与网络的连接并关闭所有无线通信。

- 7 单击**确定**以建立网络连接。

-  **提示：**要进入**选择连接**对话框，您也可以右键单击任务栏中的 Nokia D211 图标，或打开管理器窗口中的**配置文件**页并单击**选择**。如果未显示任务栏图标，请参见第 31 页以了解更多信息。
-  **提示：**您也可以使用任务栏中的 Nokia D211 图标来管理网络连接。用右键单击该图标并单击**连接**可连接 SIM 卡服务。要启动数据通话，请单击**拨号**；要发送分组数据，请单击**启动**。有关更多信息，请参见“连接状态指示符号”。如果未显示任务栏图标，请参见第 31 页以了解更多信息。
-  **警告：**当禁止使用无线设备或使用无线设备可能导致干扰或危险时，请不要使用无线卡。请注意，无线卡可能导致类似于蜂窝设备(如手机)的干扰，因此请勿在禁止使用此类设备的区域内使用无线卡。

连接状态指示符号

任务栏图标和**配置文件**页中的图标指示了网络连接的状态：

-  **准备就绪，可进行数据通话** — 您已与 GSM 网络建立了连接，可以收发文字信息。要使用 GSM 高速数据服务接入互联网或收发电子邮件，您需要启动数据通话。单击**拨号**可启动数据通话。

要使用 GSM 高速数据服务，您的网络必须支持 HSCSD 技术，且您必须申请开通此项服务。有关更多信息，请向您的服务供应商或网络运营商咨询。

-  **与 ... 进行数据通话 [电话号码]** — GSM 数据通话已建立。要结束通话，请单击**结束通话**。

-  **准备就绪，可启动 GPRS** — 您已与支持发送分组数据 (GPRS) 的 GSM 网络建立了连接。您可以发送和接收文字信息。要使用 GPRS 接入互联网或收发电子邮件，您需要建立 GPRS 连接。单击**启动**可建立 GPRS 连接。

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

-  **GPRS 已启动** — GPRS 连接已建立。要结束连接，请单击**关闭**。

-  **已链接至 (接入点名称)** — 您已与 WLAN 接入点建立了连接。

要连接 SIM 卡服务，请单击**连接**。只有当无线设备在网络中检测到 SIM 卡服务时，**连接**按钮才处于活动状态，否则，该按钮将处于非活动状态。

-  **连接至 SIM 卡服务** — 您已与 SIM 卡服务建立了连接。要结束连接，请单击**断开连接**。

要使用 SIM 卡服务，您必须先向服务供应商或网络运营商申请开通该服务并获取使用说明。

-  **无接入点网络** — 您已经建立或加入了无接入点网络。
-  **没有网络** — 您已在连接类型中选择了关，且未连接任何网络。

设立和加入无接入点网络

无接入点网络允许无线设备直接相互通信，而不必经由任何 WLAN 接入点。无线设备可以进行共享文件夹等操作。由一个用户创建无接入点网络，然后其他用户可以加入该网络。

有关无接入点网络的更多信息，请参见第 10 页的“无线局域网 (WLAN)”。

要连接无接入点网络：

- 1 在**配置文件**页中，选择**常规**卡片，然后单击**选择**。
- 2 **选择连接**对话框将会打开。打开**快捷连接**配置文件并选择**WLAN (无接入点模式)**连接。单击**确定**。
- 3 如果您要建立无接入点网络，请输入网络名称。如果您要加入无接入点网络，请从列表框中选择一个网络名称。单击**确定**。

 **提示：**如果您经常使用无接入点工作模式，则可以使用配置文件向导为无接入点网络创建您自己的配置文件。这样，您就不必每次都选择网络，从而可以提高接入速度。有关更多信息，请参见第 24 页的“新建配置文件”。

结束网络连接

关闭监视窗口或管理器窗口并不会退出程序或结束当前的网络连接。要结束连接，请将配置文件的连接类型设置为关。请参见第 19 页的图 5。

您也可以停止和取出无线卡，以结束网络连接。

取出无线卡

在从计算机的 PC 卡插槽中取出无线卡之前，务必要停止运行无线卡。要停止运行无线卡，请用右键单击任务栏中的 Nokia D211 图标，然后选择**停止无线卡**选项。如果未显示任务栏图标，请参见第 31 页以了解更多信息。

Nokia D211 的功能

管理器窗口和监视窗口

Nokia D211 的用户界面包括监视窗口和管理器窗口。

管理器窗口是 Nokia D211 的主要用户界面。要打开管理器窗口，请用右键单击任务栏中的 Nokia D211 图标并从快捷菜单中选择管理器窗口。如果未显示任务栏图标，请参见第 31 页以了解更多信息。



图 6 管理器窗口

管理器窗口包括以下页面：“配置文件”、“设置”和“工具”。“管理员”页供系统管理员使用。根据在安装过程中选择的内容，页面的数量可能有所不同。您可以单击窗口左侧图标栏中的图标以查看不同页面的内容。

管理器窗口可用于管理配置文件，配置设置和查看网络状态。

使用监视窗口

监视窗口是一个小窗口，它显示了有关当前网络连接的信息。监视窗口提供了以下信息：连接类型、已收发的数据量、连接持续时间、信号强度或 WLAN 连接质量和数据流量。



图 7 监视窗口

要打开监视窗口，请用右键单击任务栏中的 Nokia D211 图标并选择 **监视窗口**。如果未显示任务栏图标，请参见第 31 页以了解更多信息。如果需要在每次插入无线卡时自动打开监视窗口，请进入 **设置** 页，然后选择 **常规** 卡片。选择 **自动打开监视窗口** 选项。

监视窗口显示了已发送和接收的数据量，以及当前连接的持续时间。计数器以千字节 (KB) 为单位。当显示计数器时，单击该计数器可显示连接计时。

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

信号强度指示符号显示了在您当前所处位置上，GSM 基站和无线卡之间无线电信号的强度和质量。在 WLAN 中，该指示符号显示了无线卡和 WLAN 接入点之间无线电信号的质量。请注意，无线电信号的强度会受距离和障碍物的影响。数据流量指示符号显示了数据的相对传输速率。

“配置文件”页

配置文件是指一组适用于特定网络的设置和 Windows 联网设置。使用配置文件，不必记住各种不同的设置，就可以方便地从一个网络转移到另一个网络。

在“配置文件”页中，您既可以新建配置文件，也可以修改和删除配置文件。配置文件可储存在文件中或从文件中打开。您也可以将配置文件作为文字信息发送。

配置文件可以储存在硬盘或 SIM 卡中。

软件安装时将自动创建一个带有预定义设置的配置文件。借助此快捷连接配置文件，您无需配置任何设置就可以接入网络。请注意，此配置文件不可编辑、删除、导出、或作为文字信息发送。

选择配置文件和连接类型

根据无线卡需要在哪个网络中工作，选择适当的网络配置文件和连接类型。

- 1 在**配置文件**页中，选择**常规**卡片，然后单击**选择**。
- 2 **选择连接**对话框将会打开。请参见第 19 页的图 5。从配置文件列表中打开所需配置文件，然后选择要使用的连接类型。单击**确定**。
如果选择 **WLAN** 作为连接类型，则将立即连接至 **WLAN** 接入点。要连接 **SIM** 卡服务，请单击**连接**。

如果选择 **GSM** 或 **GPRS** 作为连接类型，则您已连接至 **GSM** 网络。但若要启动数据通话，则还必须单击**拨号**；或者，若要发送分组数据，必须单击**启动**。

如果将连接类型设置为**关**，无线卡将断开与网络的连接。有关不同网络状态的详细说明，请参见第 20 页的“连接状态指示符号”。

 **提示：**您也可以用右键单击任务栏中的 **Nokia D211** 图标，以打开**选择连接**对话框。如果未显示任务栏图标，请参见第 31 页以了解更多信息。

 **提示：**您也可以使用任务栏中的 **Nokia D211** 图标来管理网络连接。用右键单击该图标并单击**连接**可连接 **SIM** 卡服务。要启动数据通话，请单击**拨号**；要发送分组数据，请单击**启动**。有关更多信息，请参见第 20 页的“连接状态指示符号”。如果未显示任务栏图标，请参见第 31 页以了解更多信息。

 **注意：**在更改配置文件或连接类型时，您可能需要更改 **Web** 浏览器的代理设置或 **Windows** 网络的域设置。

新建配置文件

通过为不同的网络创建不同的配置文件，您不必记住各种不同的网络设置，就可以方便地从一个网络转移到另一个网络。

- 1 在**配置文件**页中，选择**修改**卡片，然后单击**新建**。
- 2 这时将打开配置文件向导的“欢迎使用”页。若要继续，请单击**下一步**。
- 3 为新配置文件指定一个名称。该名称最多可包含 25 个字母或数字。选择适当的连接类型。您可以在一个配置文件中多种连接类型。单击**下一步**。

- 4 如果选择 WLAN 作为连接类型，则必须指定以下 WLAN 选项：

工作模式 — 从两个可用工作模式中选择一个。在有接入点工作模式下，计算机可通过 WLAN 接入点相互通信或与局域网中的有线设备通信。在无接入点工作模式下，计算机可相互直接收发数据。不需要接入点。有关更多信息，请参见第 10 页的“无线局域网 (WLAN)”。

网络名称 — 输入系统管理员定义的网络名称，或从列表框中选择一个名称。在无接入点工作模式下，用户可以自己命名 WLAN。网络名称最多可包含 32 个字母或数字。在默认情况下，网络名称区分大小写。

若要继续，请单击下一步。

- 5 如果您的局域网不具备可自动指定无线卡 IP 地址的 DHCP (动态主机配置协议) 服务器，则需要手动指定 IP 地址、子网掩码和默认网关设置。请向您的系统管理员索取正确的设置。

 **注意：**确保您已选中了由配置文件管理 TCP/IP 属性复选框 (位于设置页的常规卡片中)。如果未选中该复选框，则将由网络设置管理 TCP/IP 设置。网络设置可在计算机的“控制面板”中配置。

- 6 如果选择 GSM 作为连接类型，则必须指定以下设置：

GSM 连接方式 — 如果正在使用调制解调器连接，请选择模拟。如果正在使用 ISDN 连接，请根据互联网服务提供商支持的 ISDN 标准选择 ISDN V. 110 或 ISDN V. 120。

GSM 连接速率 — 使用 GSM 高速数据服务时可使用以下数据传输速率：9.6 kbit/s、14.4 kbit/s、19.2 kbit/s、28.8 kbit/s 和 43.2 kbit/s。如果您使用的网络不支持 HSCSD 技术，请选择 9.6 kbit/s 的 GSM 标准数据传输速率。有关数据传输速率的更多信息，请参见第 28 页的“GSM 属性”。

 **注意：**要使用 GSM 高速数据服务，您的网络必须支持 HSCSD 技术，且您必须申请开通此项服务。GSM 高速数据服务的费用可能高于标准的 GSM 数据服务。有关更多信息，请向您的服务提供商或网络运营商咨询。

拨号连接 — 从列表选择一个拨号连接或新建一个拨号连接。当您无线卡用作调制解调器或 ISDN 适配器时，可通过拨号联网连接远程网络。

若要继续，请单击下一步。

- 7 如果选择 GPRS 作为连接类型，则必须指定 GPRS 接入点名称。您可以从服务提供商或网络运营商处获得接入点名称。如果选择使用网络提供的接入点，网络将自动将您连接至一个可用的 GPRS 接入点 (此功能需网络支持)。单击下一步。

- 8 新配置文件创建完毕后，配置文件向导的“完成”页会通知您。单击**完成**。

要使用新配置文件，您必须先选择它。有关更多信息，请参见第 24 页的“选择配置文件和连接类型”。

编辑配置文件

- 1 在**配置文件**页中，选择**修改**卡片，然后从列表中选择一個配置文件。单击**编辑**。
- 2 进行必要的更改，然后单击**确定**。请参见第 26–29 页中有关可以修改的特定配置文件设置的说明。

快捷连接配置文件和储存在 SIM 卡中的配置文件不可编辑。

 **注意：**建议您不要编辑当前正在使用的配置文件。

WLAN 属性：“常规”卡片

将 WLAN 连接用于此配置文件

如果要使用此配置文件接入 WLAN，请选中此复选框。

工作模式

从两个可用工作模式中选择一个。在有接入点工作模式下，计算机可通过 WLAN 接入点相互通信或与局域网中的有线设备通信。在无接入点工作模式下，计算机可相互直接收发数据。不需要接入点。有关更多信息，请参见第 10 页的“无线局域网 (WLAN)”。

网络名称

网络名称是指由系统管理员定义的 WLAN 名称。在无接入点工作模式下，用户可以自己命名 WLAN。您可以在列表中添加新的网络名称，编辑现有名称或删除名称。网络名称最多可包含 32 个字符，且在默认情况下区分大小写。

手动配置设置

有一些 WLAN 高级设置(分段阈值、监听间隔、RTS 阈值、安全策略等)是自动配置的。如果要手动指定新的设置，请选中此复选框，然后单击**高级**。

 **警告：**如果您不确定每项设置对系统性能的影响，请不要手动更改设置。如果不使用自动设置，系统性能可能明显下降。

在默认情况下，您可以自动获得可用的射频信道，不需要自己指定。但是，您也可以自己选择某个特定的信道：从属性列表中选择**信道**，清除**自动**复选框，然后从列表中选择一個信道。确保 Nokia D211 和 WLAN 接入点都使用相同的信道。

 **警告：**在某些国家或地区内使用 Nokia D211 可能违反法律。有关使用 Nokia D211 的法律法规，请向当地主管部门咨询。

 **警告：**本设备的工作频率为 2.4 GHz - 2.4835 GHz。请注意，法国只允许在 2.445 GHz - 2.4835 GHz 的频段 (信道 10、11、12 和 13) 中使用本设备。

使用 WEP 安全机制

如果要使用有线等效保密 (WEP) 密钥来保护 WLAN 中传输的信息，请选择中此复选框，然后单击 **WEP 密钥**。

有关更多信息，请参见第 40 页的“WEP 安全机制”。

WLAN 属性：“TCP/IP”卡片

在默认情况下，会启用自动 IP 设置 (DHCP)。当使用 DHCP (动态主机配置协议) 时，您不需要在移动位置时修改您的 IP 设置。

如果您的局域网不具备可自动为无线卡分配 IP 地址的 DHCP 服务器，则需要手动指定 IP 地址。您也可以手动指定和配置 TCP/IP 高级设置。请向您的系统管理员索取正确的设置。

WLAN 属性：“SIM 卡服务”卡片

将 SIM 卡服务用于此配置文件

SIM 卡服务是指支持您通过服务供应商或网络运营商自己的公共网络接入互联网的服务。例如，您的服务供应商可能会提供这样的服务，使您能从公司内部网中查看数据、收发电子邮件和储存文档。SIM 卡服务通常在一些公共场所中提供，如宾馆、机场、火车站、商务中心和公司建筑。

SIM 卡被用作一种识别用户和计费的方式：SIM 卡由服务供应商或网络运营商提供。

 **注意：**要使用 SIM 卡服务，您必须先向服务供应商或网络运营商申请开通该服务并获取使用说明。

服务供应商城

输入域名，如 `company.com`。不指定域名就无法连接 SIM 卡服务。域名可从服务供应商或网络运营商处获得。

在检测到 SIM 卡服务时提示

当连接至 WLAN 且检测到 SIM 卡服务时，会询问您是否建立连接。确认要建立连接后，将对您进行鉴权以获得该服务。

启用高级连接控制

您的无线设备将定期向访问控制器发送保持活动的信号以检查连接的有效性。如果无线设备收不到任何响应，连接将自动断开。如果选中此复选框，则无线设备和访问控制器可以交换附加信号，以更快地检测到丢失的连接。

GSM 属性

i 注意：要使用 GSM 高速数据服务，您的网络必须支持 HSCSD 技术，且您必须申请开通此项服务。GSM 高速数据服务的费用可能高于标准的 GSM 数据服务。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

确保在每个数据和传真通信应用程序中都选择 Nokia D211 作为调制解调器。请注意，必须在每个应用程序中分别更改调制解调器设置。

将 GSM 连接用于此配置文件

如果要使用该配置文件拨打数据通话，请选中此复选框。数据通话建立后，您就可以访问互联网和收发电子邮件了。

GSM 连接方式

选择适当的数据通话类型。如果正在使用调制解调器连接，请选择**模拟**。如果正在使用 ISDN 连接，请根据服务供应商支持的 ISDN 标准选择 **ISDN V.110** 或 **ISDN V.120**。有关支持何种远程 ISDN 连接的更多信息，请向您的服务供应商咨询。

GSM 连接速率

选择数据传输速率。所用时隙的数量在括号中标出，前面的数字表示接收数据时的传输速率。

- | | |
|------------------------------|--|
| 9.6 KBIT/S
(1+1) | 标准的 GSM 数据传输速率。如果您所使用的网络不支持 HSCSD 技术，或如果建立数据通话时有问题，请选择此选项。 |
| 14.4 KBIT/S
(1+1) | 只要网络支持就可以使用。如果不确定网络是否支持，请不要使用此选项。 |
| 19.2 KBIT/S
(2+2) | 将 9.6 kbit/s 的 GSM 标准数据传输速率提高一倍。
如果网络支持 HSCSD 技术且您已申请开通了 GSM 高速数据服务，就可以选择此选项。 |
| 28.8 KBIT/S
(2+2) | 将 9.6 kbit/s 的数据传输速率提高两倍或将 14.4 kbit/s 的数据传输速率提高一倍。此选项是收发电子邮件时的理想选择。

如果网络支持 HSCSD 技术且您已申请开通了 GSM 高速数据服务，就可以选择此选项。 |

- 43.2 KBIT/S (3+1)** 将 14.4 kbit/s 的数据传输速率提高两倍。因为无线卡在接收数据时的传输速率高于发送数据时的传输速率，所以此选项是下载 Web 页时的理想选择。
- 如果网络支持 HSCSD 技术且您已申请开通了 GSM 高速数据服务，就可以选择此选项。

HSCSD 技术支持在数据连接中使用多个时隙。当发送和接收数据时的传输速率相同时，例如 2 个时隙 + 2 个时隙，数据传输呈对称状态。对称数据传输是收发电子邮件时的理想传输方式。当接收数据时的传输速率高于发送数据时的传输速率时，例如 3 个时隙 + 1 个时隙，数据传输呈不对称状态。不对称数据传输是下载 Web 页或文件时的理想传输方式。由于网络性质不同，数据连接过程中的数据传输速率可能发生变化。

您可以在**操作信息区域**的**配置文件**页中查看接收和发送数据时的传输速率。

拨号连接

从列表中选择一个拨号连接或使用 Windows 拨号向导新建一个拨号连接。当您将无线卡用作调制解调器或 ISDN 适配器时，可通过拨号联网连接远程网络。

GPRS 属性

将 GPRS 连接用于此配置文件

如果要使用此配置文件发送和接收分组数据，请选中此复选框。

使用网络提供的接入点

如果需要网络为您选择 GPRS 接入点，请选中此复选框。如果网络支持此项功能，则会自动将您连接至一个可用的 GPRS 接入点。

手动指定接入点名称

如果服务提供商或网络运营商为您提供了 GPRS 接入点名称，请选中此复选框并输入该名称。与 GPRS 网络建立连接时需提供接入点名称。

删除配置文件

在**配置文件**页中，选择**修改**卡片，然后从列表选择一个配置文件。单击**删除**。

快捷连接配置文件不能删除。

储存在 SIM 卡中的配置文件只能由系统管理员删除。

导入和导出配置文件

在**配置文件**页中，选择**修改**卡片，然后单击**导入**。选择包含需要导入的配置文件文件夹。

同样，您也可以将配置文件储存在一个文件夹中。单击**导出**，然后选择要将配置文件储存在哪个文件夹中。

快捷连接配置文件不能导出。

系统管理员可以从 SIM 卡中导入配置文件或将配置文件导出至 SIM 卡。

将配置文件作为文字信息发送

确保您已选择了 **GSM** 或 **GPRS** 作为连接类型。在连接 **WLAN** 时，您不能发送或接收文字信息。

快捷连接配置文件不能作为文字信息发送。

- 1 在**配置文件**页中，选择**修改**卡片，然后选择要作为文字信息发送的配置文件。单击**发送**。
- 2 通过**短信息发送配置文件**对话框将会打开。在该对话框中输入收件人的电话号码，或单击**选择**并从储存在 SIM 卡中的联系人列表中选择电话号码。

已为该配置文件指定的拨号连接将自动随配置文件一起发送。在启动数据通话 (**GSM** 连接) 或发送分组数据 (**GPRS** 连接) 时需使用拨号连接。

- 3 单击**发送**以发送文字信息。

 **注意：**配置文件可能由若干条文字信息组成。因此，发送一个配置文件的费用可能要高于发送一条文字信息的费用。

“设置”页

在“设置”页中，您可以设置所有配置文件的共同属性。即使您转而使用其他配置文件或连接类型，这些设置也将保持不变。GSM 和 WLAN 设置仅在选择相应的连接类型时适用。

要使更改生效，请单击**应用**按钮。如果您对设置做了更改，但尚未单击**应用**，此时要恢复以前的设置，请单击**恢复**。

常规设置 (“常规”卡片)

由配置文件管理 TCP/IP 属性

在默认情况下，程序会按各配置文件中的定义管理 TCP/IP 设置。

如果清除了**由配置文件管理 TCP/IP 属性**复选框，则启动配置文件时将不使用其中的 TCP/IP 设置。您可以在计算机的“控制面板”中手动更改这些设置。

不要自动建立网络连接

选中此复选框后，**选择连接**对话框将会在您启动计算机或插入无线卡时自动打开。您可以在该对话框中选择需要使用的连接类型。默认的连接类型为**关**。请参见第 19 页的图 5。

如果您清除此复选框，则当您每次启动计算机或插入无线卡时，将自动建立上次使用的连接。

 **警告：**建议您选中此复选框。这样可以避免在禁止使用无线设备或使用无线设备可能导致干扰或危险的地方意外地建立网络连接。

在连接状态变化时提示

如果选中此复选框，则每当网络连接的状态发生变化时，您都会听到一声提示音。

自动打开监视窗口

当您把 Nokia D211 插入计算机后，任务栏中就会出现一个小图标。用右键单击此图标可打开一个快捷菜单，您可以通过该菜单进入监视窗口。但是，如果您希望监视窗口在每次插入无线卡后自动打开，请选择**自动打开监视窗口**选项。

在任务栏上显示图标

如果选择在**任务栏上显示图标**，则只要插入无线卡，任务栏中就会显示 Nokia D211 的小图标。如果清除此复选框，则可以从**开始**菜单进入 Nokia D211 的用户界面(开始、程序、诺基亚、Nokia D211)。

无线卡被取出时退出程序

如果选中此复选框，则每当您从无线设备中取出无线卡时都会自动退出程序。

GSM 基本设置 (“GSM” 卡片)

自动网络选择

您可以手动或自动选择无线卡连接的 GSM 网络。

如果选中了**自动网络选择复选框**，则无线卡将自动选择一个您所在区域内的可用蜂窝网络。如果不在注册网络的覆盖范围内，无线卡将选择一个与您的注册网络签有漫游协议的网络。

要手动选择网络，请清除**自动网络选择复选框**，然后单击**搜索网络**。从可用网络列表中选择网络，然后单击**确定**。如果无线卡不能接入所选网络或丢失与该网络的联系，它就会提示您选择其他网络。

 **注意：**如果您选择除注册网络之外的任何其他网络，该网络必须与您注册网络的运营商签有漫游协议。

语音信箱号码

在此框中输入您的语音信箱号码。该号码可从服务供应商或网络运营商处获得。

显示小区信息

当您在提供此网络服务的小区中使用手机时，手机将显示小区信息。

显示来电

当选中此复选框时，您会在接到呼叫(数据、传真)时得到通知。

GSM 高级设置 (“GSM” 卡片)

许多 GSM 高级设置都是**网络服务**：在能够使用这些服务之前，您必须向服务供应商或网络运营商申请开通这些服务，并获取有关服务使用方法的说明。

要进入这些设置，请依次选择**设置页**和**GSM 卡片**。单击**高级设置**。

呼叫转接

呼叫转接是一项网络服务。例如，它可将接到的语音、数据和传真呼叫转接至您的语音信箱或其他号码。

要设置呼叫转接选项：

- 1 在**设置页**中，选择**GSM 卡片**，然后单击**高级设置**。
- 2 **GSM 高级设置**对话框将会打开。选择**呼叫转接**卡片。
- 3 从**通话类型**列表中，选择需要转接的呼叫类型(语音、数据或传真)。
- 4 单击**检查状态**可检查是否启动了呼叫转接。要启动呼叫转接设置，请单击**更改**。
- 5 选择要将呼叫转接至何处并输入电话号码。单击**确定**。

6 单击**确定**以应用设置并关闭对话框。

要同时取消所有启动的呼叫转接选项，请单击**取消所有呼叫转接**。

要只取消一种呼叫转接选项，请单击**更改**，然后从**转接至**列表中选择**关闭**。

 **注意：**在设置呼叫转接或检查状态时，确保您已选择了 GSM 或 GPRS 作为连接类型。当连接 WLAN 时，您不能配置这些设置。

呼叫限制

呼叫限制是一项网络服务，它允许您限制接听和拨打电话，以避免接听或拨打部分电话。

要启动呼叫限制或更改设置，您需要提供限制密码，该密码可从服务供应商或网络运营商处获得。有关如何更改限制密码的信息，请参见第 38 页的“更改密码”。

要设置呼叫限制选项：

- 1 在**设置**页中，选择**GSM**卡片，然后单击**高级设置**。
- 2 **GSM 高级设置**对话框将会打开。选择**呼叫限制**卡片。
- 3 从**通话类型**列表中，选择需要限制的呼叫类型(语音、数据、传真或信息)。
- 4 单击**检查状态**可以请求网络提供呼叫限制的状态。要启动呼叫限制设置，请单击**启动**。
- 5 输入您的限制密码，然后单击**确定**。
- 6 单击**确定**以应用设置并关闭对话框。

要取消所有呼叫限制选项，请单击**取消所有呼叫限制**。要只取消一种呼叫限制选项，请单击**关闭**。

 **注意：**在设置呼叫限制或检查状态时，确保您已选择了 GSM 或 GPRS 作为连接类型。当连接 WLAN 时，您不能配置这些设置。

信息

通过 Nokia D211，您可以收发文字和图片信息。有关更多信息，请参见第 44 页的“诺基亚短信息”。

您对信息设置所做的任何更改都会影响信息收发的方式。能否使用一些信息设置取决于服务供应商或网络运营商。

所使用的短信息应用程序

选择用于收发信息的短信息服务 (SMS) 应用程序。Nokia D211 包括诺基亚短信息应用程序。

信息中心号码

您需要信息中心号码以发送信息。该号码可从服务供应商或网络运营商处获得。

信息发送格式

文字和图片信息通常都以文字格式发送，但也可以将其转换为其他格式(电子邮件、传真、传呼)。要接收格式转换后的信息，收件人必须拥有适当的设备，且网络必须支持此功能。

信息有效期

在指定的信息有效期内，如果未能将信息送至收件人，则该信息将从信息中心中删除。如果选择**最大**，则可将有效期设置为网络允许的最长时间。

经同一信息中心回复

如果需要网络通过您自己的信息中心传送您的回复信息，则应选中此复选框。

发送情况报告

如果需要接收已发出的信息的发送情况报告，则应选中此复选框。

发送长信息

如果选中**发送长信息**复选框，则超过 70 个中文字符的信息将作为连锁信息发送。如果收件人的设备支持此项功能，就可将连锁信息作为一条长信息接收。如果未选中此选项，则超过 70 个中文字符的信息将被分成若干条普通的文字信息发送。

收到信息时启动短信息应用程序

如果需要短信息应用程序(例如“诺基亚短信息”)在您收到信息时自动打开，则应选中此复选框。

以 GPRS 作为首选短信息承载方式

您可以选择是否只要有可能就使用 GPRS 分组数据连接发送信息。

声音

如果您希望在接到来电或信息时听到提示音，请选择**收到来电和信息时提示**复选框。在相应的文本框内输入 wav 文件的名称，或者单击**浏览**按钮并选择所需的文件。

单击箭头按钮可播放选定 wav 文件的片段。

WLAN 设置 (“WLAN” 卡片)

启用节电功能

因为无线卡自身无法直接连接电源，所以它使用计算机主机的电源。Nokia D211 配有节电选项，可用于控制计算机的耗电量：您可以在需要时延长电池的供电时间。

如果选中**启用节电功能**复选框，则只有在收发数据时才对无线卡提供充足电量。无线卡会按照指定的时间间隔从节电模式中唤醒，检查在 WLAN 接入点中是否存在要接收的数据，并会在要发送数据时立即唤醒。

 **注意：** 启用节电选项时，通信的速率会降低。

 **注意：** 节电选项可能不适用于未经 Wi-Fi (无线相容性) 认证的 WLAN 接入点。在使用此类接入点时请不要使用节电选项。

网络名称区分大小写

在默认情况下，WLAN 的名称区分大小写。如果不需要对网络名称区分大小写，请清除此复选框。

在需要时自动更新 DHCP

当网络具备 DHCP 服务器且您希望由系统自动分配 IP 地址时，请选择在**需要时自动更新 DHCP**复选框。您也可以随时单击**立即更新 DHCP**按钮，以更新您的 IP 地址。

安全设置 (“安全” 卡片)

您可以设置各种密码，以防止他人未经您的许可使用您的无线卡和 SIM 卡。

这些密码只能包含 0 到 9 之间的数字。

要求输入 PIN 码

PIN 码 (个人识别号码) 通常随 SIM 卡提供。它可以防止他人未经您的许可使用您的 SIM 卡。如果启动**要求输入 PIN 码**功能，则需要在启动 Nokia D211 程序或插入无线卡时输入 PIN 码 (如果您已将 SIM 卡插入无线卡)。单击**更改**按钮可更改状态。

 **注意：** 有些 SIM 卡不允许关闭 “要求输入 PIN 码” 功能。

如果您连续三次输入了错误的 PIN 码，PIN 码将被锁定，且您将无法使用 SIM 卡。要更改被锁定的 PIN 码，需使用 PUK 码 (个人解锁码)。

PUK 码是随 SIM 卡一起提供的 8 位数密码。

要求输入保密码

保密码可防止他人未经您的许可使用您的无线卡，它随无线卡一起提供。预设的保密码是 12345。请更改预设的保密码，并将新密码存放在安全的地方，注意保密，不要与无线卡放在一起。

如果连续五次输入错误的保密码，则在接下来的五分钟内，无线卡将不接受正确的密码。

更改密码:

您可以更改 PIN 码、保密码和限制密码。请注意，更改限制密码要求您为 SIM 卡申请开通了呼叫限制服务。

- 1 在**设置**页中，选择**安全卡片**，然后单击**更改密码**。
- 2 **更改密码**对话框将会打开。从列表中选择需要更改的密码。
- 3 在**当前密码**框中，输入当前使用的密码。
- 4 在**新密码**框中，输入新密码。
 -  **注意：**密码只能包括 0 到 9 之间的数字。PIN 码至少包括 4 位数，但不得超过 8 位数。保密码始终是 5 位数密码；限制密码是 4 位数密码。
- 5 在**确认新密码**框中，再次输入新密码。
- 6 单击**确定**以应用更改并关闭对话框。

“工具”页

在“工具”页中，您可以查看网络连接的详细信息、运行一系列故障诊断测试和创建个人 WEP 密钥。

设置计数器

在**计数器**卡片内，您可以查看有关各种已建立过网络连接的详细信息：连接的次数、持续的时间和传输的数据量。您还可以看到已发送和接收的文字和图片信息的数量。

您可以选择显示在预设时间段内的信息，或自行设定起始和结束时间。

单击**报告**按钮可将这些信息储存在 html 或 csv 文件中。要清零全部计数器，请单击**清零**。

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

查看历史记录

在**历史记录**卡片中，您可以监视各类连接事件。您可以选择网络类型和报告中信息的详细程度。

单击**报告**按钮可将这些信息储存在 **html** 或 **csv** 文件中。请注意，只有当前显示在屏幕上的信息才能够储存在文件中。该文件能够在您需要时提供有价值的信息，例如当您发现问题，需要联系技术支持部门的时候。

要删除所有历史记录，请单击**清除**。

故障诊断

在**诊断**卡片内，您可以运行一系列故障诊断测试，以确保无线卡和软件操作正常。例如，如果您在接入网络时遇到问题，就可以运行这些测试以帮助您找出问题的原因。

这些测试将检查软件文件是否被修改过，在**配置文件**和**设置**页内配置的设置是否有效及有无冲突，所有的驱动程序是否正确安装。如果无线卡未通过测试，则还会为您提供如何进行下一步操作的建议。

要启动故障诊断测试，请单击**开始**。

单击**报告**按钮可将测试结果储存在一个文本文件中。该文本文件能够在您需要时提供有价值的信息，例如当您发现问题，需要联系技术支持部门的时候。请注意，此文件的内容为英文。

管理个人 WEP 密钥

个人有线等效保密 (WEP) 密钥用于鉴定 WLAN 中用户的身份。个人密钥通常由系统管理员创建。系统管理员可将这些密钥储存在 SIM 卡中，然后将 SIM 卡分发给用户。个人密钥还可储存在文件中。因为个人密钥不依赖于网络，所以不能与配置文件一起储存。但可将其储存在文件中，单独用于各配置文件。

个人 WEP 密钥仅可用于有接入点工作模式，且要求 WLAN 接入点支持该密钥。无接入点网络只使用共享 WEP 密钥。

有关更多信息，请参见第 42 页的“创建和编辑个人 WEP 密钥”。

“管理员”页

“管理员”页供系统管理员使用，它不是典型安装的组成部分。在“管理员”页中，系统管理员能够查看网络连接的详细信息，并可将重要数据储存在 SIM 中。例如，系统管理员可以创建包含相关网络配置文件和设置的安装盘，然后将安装盘分发给公司内的最终用户。

监视 WLAN 中的信息

在 WLAN 卡片内，您可以查看有关 WLAN 各个要素的一般信息。根据所使用的接入点类型，显示的详细信息可能包括网络名称、数据传输速率、信道、信号强度和 IP 地址。

从以下选项中进行选择：

接入点 — 在有接入点工作模式下，显示当前哪些 WLAN 接入点位于范围内并处于可用状态。

网络 — 显示所有可以通过无线卡接入的无线局域网。

无线设备 — 在无接入点工作模式下，显示其他连接无接入点网络的计算机的名称。请注意，只会显示正在使用 Nokia D211 的计算机的名称。

要更新显示的信息，请单击**刷新**。

查看 WLAN 的统计数据

在**统计数据**卡片内，您可以查看有关在 Nokia D211 和您连接的 WLAN 接入点之间所建立连接的详细信息。对于以下属性，将提供图形和数字统计数据：连接质量、接收信号强度 (RSSI)、噪声底线、信噪比 (SNR)、传输重试率和数据流量。

如果您要将这些信息储存在文本文件中，请单击**开始记录**。

创建安装盘

系统管理员可以创建安装盘，并在安装盘中包含接入网络所必需的全部软件和必要设置。定制的安装软件包适合用 CD 储存，但也可以储存在硬盘内。

安装盘可用于分发配置文件。可以将所需的全部设置和配置文件都复制到安装盘中，这样最终用户就不必为了连接网络而配置设置。

要创建安装盘：**1 在管理员页内，选择安装盘卡片。从以下选项中进行选择：**

可用的配置文件 — 此列表包含所有在系统注册表中找到的配置文件的名称。选择需要包含在安装包中的配置文件。

允许编辑选定配置文件 — 管理员可以禁止用户编辑那些随安装盘分发的配置文件。用户可以创建新的配置文件。

包括智能卡驱动程序 — 如果允许其他应用程序使用 Nokia D211 的智能卡读卡器，则需要安装符合 PC/SC (个人计算机智能卡) 的智能卡驱动程序。当选择此选项时，除 Nokia D211 之外的其他应用程序和特殊类型的智能卡就可以使用智能卡读卡器。

包括“设置”页内的基本设置 — 可以在安装软件包中包含一些已经在设置页内配置的设置。这些设置包括所有在“常规”卡片、“GSM”卡片 (无呼叫转接等高级设置) 和“WLAN”卡片中配置的设置。这些设置对于所有配置文件都是通用的。

创建一个文件安装包 — 安装软件包只包含一个可执行文件。它包含必要的文件和驱动程序，而且比若干个独立的文件更适于通过电子邮件分发。

包括“管理员”页 — 在安装软件包中包含整个管理员页。

2 要用选取的配置文件和选项开始创建安装盘，请单击创建。**3 选择目标文件夹并单击确定。****管理 SIM 卡内容**

系统管理员可以在 SIM 卡中储存一些重要信息，如个人 WEP 密钥和网络配置文件等。然后，系统管理员可以将内含快速接入网络所必需的网络设置和加密密钥的 SIM 卡交给用户。

在计算机和 SIM 卡之间传输文件可通过拖放操作来实现，或者可以使用 SIM 卡卡片内的复制、移动和删除按钮。

要使更改生效，请单击应用。请注意，如果 SIM 卡中的可用存储空间不足，则上述按钮将处于不活动状态。如果您已做出更改但希望恢复为原来的状态，请单击恢复。

分发配置文件

系统管理员可以创建配置文件，然后将其分发给公司内的最终用户。分发配置文件时可采用不同的方式：

- **安装盘：**系统管理员可以创建安装盘，并在安装盘中包含接入网络所必需的全部软件和必要设置 — 包括配置文件。请参见第 38 页的“创建安装盘”。
- **网络：**配置文件可以储存至文件夹中，该文件夹应位于网络驱动器上，以便最终用户从中导入配置文件。请参见第 30 页的“导入和导出配置文件”。
- **SIM 卡：**系统管理员可以将配置文件储存在 SIM 卡中，然后将 SIM 卡分发给最终用户。请参见上文中的“管理 SIM 卡内容”。
- **文字信息：**配置文件可以通过发送包含配置文件的文字信息来进行分发。请参见第 30 页的“将配置文件作为文字信息发送”。

WEP 安全机制

为了提高无线局域网中通信的安全级别，Nokia D211 提供了有线等效保密 (WEP) 安全保护。WEP 使用 RC4 算法和最高达 152 位的密钥。该算法通过两种方法提供安全保护：鉴权和加密。通过鉴权这种方法，可对一台无线设备进行验证，以确保其拥有与指定覆盖区域内的另一台无线设备进行通信的授权。

在有接入点工作模式下，鉴权在 WLAN 接入点和每台无线设备之间进行。如果无线设备收到一个未使用正确密钥加密的数据包，该数据包将被丢弃。只有当其他无线卡都使用相同的加密密钥时，它们才能打开加密的信息。在无接入点工作模式下，鉴权在每台无线设备之间进行。

安全级别取决于密钥的长度：密钥的位数越长，对发送的信息进行解密时所需的时间就越长，安全级别也就越高。

WEP 密钥由私钥和 24 位初始向量组成。例如，128 位 WEP 密钥包含可由用户设置的 104 位私钥和用户不能控制的 24 位初始向量。许多制造商都称此 128 位密钥为 128 位密钥，而另一些制造商则将其称为 104 位密钥 (104+24)。两种密钥提供相同的加密级别，因此可以共同使用。

 **提示：**无论 WEP 密钥如何命名，只要它们的长度相同，所有密钥就都能够相互兼容。例如，长度为 40 位的密钥总是包含 5 个字母或数字，或包含 10 个十六进制字符。

Nokia D211 支持三种密钥长度：40 (40+24) 位、128 (104+24) 位和 152 (128+24) 位。40 位密钥是 Wi-Fi (无线相容性认证) 兼容的。

WEP 密钥有两种：共享密钥和个人密钥。

共享 WEP 密钥

共享 WEP 密钥是由所有使用网络或子网的无线设备共享的密钥；只有具备正确密钥的无线设备才能够接收和解密数据。WLAN 接入点中也应装载相同的密钥。共享密钥通常由系统管理员创建并分发给用户。

共享密钥是依赖于网络的，且每个网络最多可以有四个不同的共享密钥。WLAN 接入点只使用活动密钥传输数据，但其接收的数据却可以来自于所有使用四个共享 WEP 密钥中任一密钥的无线设备。

 **提示：** 如果您的一个配置文件中包括多个网络，建议您对所有这些网络使用相同的共享 WEP 密钥。

因为共享 WEP 密钥依赖于网络且独立于用户，所以可以将它们和配置文件一起储存在文件中。用户可以从文件或 SIM 卡中导入由系统管理员创建的、包含共享密钥的配置文件。

共享密钥既可以作为保证 WEP 安全机制的唯一形式，也可以与个人密钥一起使用。

个人 WEP 密钥

每台无线设备都可以有单独的个人 WEP 密钥。个人密钥可为无线连接提供更多安全保护。它们通常由系统管理员创建并分发给用户。

WLAN 接入点对每台无线设备使用不同的密钥。

共有两种类型的个人 WEP 密钥，这两种密钥之间的区别就在于其识别用户时所用信息的类型。

- 依赖于无线设备 — 使用无线卡中的 MAC 地址识别用户。
- 依赖于用户 — 使用可由用户自己创建的标识符识别用户。

与共享 WEP 密钥不同，个人 WEP 密钥不依赖于网络，因此不能与配置文件一起储存。但可将其储存在文件中，单独用于各配置文件。

个人 WEP 密钥只能用于有接入点工作模式。无接入点网络只使用共享 WEP 密钥。

 **注意：** 并非所有 WLAN 接入点都支持个人 WEP 密钥。有关更多信息，请向您的系统管理员咨询。

创建和编辑共享 WEP 密钥

共享 WEP 密钥通常由系统管理员创建。

在有接入点工作模式下，确保在 WLAN 接入点中也配置了相同的共享 WEP 密钥，因为如果接入点和无线卡使用不同的密钥，它们就不能通信。有关详情，请向您的系统管理员咨询。

- 1 在**配置文件**页内，选择**修改**卡片。从列表中选择需要使用共享 WEP 密钥的配置文件。单击**编辑**。
- 2 **编辑配置文件**对话框将会打开。选择**WLAN**和**常规**卡片。
- 3 选择**使用 WEP 安全机制**复选框，然后单击**WEP 密钥**。
- 4 从四个密钥中选择需要修改的密钥。单击**编辑**。
- 5 选择适当的密钥长度。支持的密钥长度为 40 位、128 位和 152 位。请记住，密钥的位数越高，安全级别也越高。
以十六进制格式输入 WEP 密钥数据。要以文字形式输入 WEP 密钥，请在**以文字形式**框中输入文字。您可以分别使用 CTRL+C 和 CTRL+V 组合键复制和粘贴文字。
- 6 单击**确定**以储存共享 WEP 密钥。

要启动所需共享 WEP 密钥，请选择该密钥，然后单击**启动**。

要清空密钥的内容，请单击**清除**。

创建和编辑个人 WEP 密钥

个人 WEP 密钥只能用于有接入点工作模式。无接入点网络只使用共享 WEP 密钥。

请确保在 WLAN 接入点中也配置了相同的个人 WEP 密钥，因为如果接入点和无线卡使用不同的密钥，它们就不能互相通信。有关详情，请向您的系统管理员咨询。

- 1 进入**工具**页，然后选择**个人密钥**卡片。单击**新建**可创建一个新密钥；单击**编辑**可修改现有密钥。
- 2 为个人密钥指定一个名称。您还可以包括密钥的更多说明，例如密钥适用网络的名称。
- 3 选择要创建密钥的类型：**依赖于无线设备**或**依赖于用户**。如果您选择一个依赖于无线设备的密钥，则将使用无线卡中的 MAC 地址识别用户。如果您选择一个依赖于用户的密钥，则可以自己选择标识符。

- 4 选择适当的密钥长度。支持的密钥长度为 40 位、128 位和 152 位。请记住，密钥的位数越高，安全级别也越高。单击**生成**。系统将为您生成个人密钥。
要以文字形式输入 WEP 密钥，请在**以文字形式**框中输入文字。您可以分别使用 CTRL+C 和 CTRL+V 组合键复制和粘贴文字。
- 5 单击**确定**以储存 WEP 密钥。

导入和导出个人 WEP 密钥

除了创建自己的个人 WEP 密钥外，您还可以从文件夹中导入已创建的密钥，例如由您的系统管理员创建的密钥。您可以将导出的个人密钥储存在文件夹中。系统管理员可以从 SIM 卡中导出个人 WEP 密钥，或将其导入 SIM 卡。

- 1 在**工具**页内，选择**个人密钥**卡片。选择要储存在文件中的密钥，然后单击**导出**。要打开文件中的密钥，单击**导入**。
- 2 如果要导出个人 WEP 密钥，请选择用于储存密钥的目标文件夹，然后单击**储存**。如果要导入个人 WEP 密钥，请选择要导入密钥的来源，然后单击**打开**。

选择个人 WEP 密钥

- 1 在**配置文件**页内，选择**修改**卡片。从列表中选择需要使用个人 WEP 密钥的配置文件。单击**编辑**。
- 2 **编辑配置文件**对话框将会打开。选择**WLAN**和**常规**卡片。
- 3 选择使用**WEP 安全机制**复选框，然后单击**WEP 密钥**。
- 4 选择使用**个人 WEP 密钥**复选框，然后从列表中选择一个密钥。
- 5 单击**确定**。

诺基亚短信息

诺基亚短信息应用程序用于管理文字和图片信息，其方式与管理电子邮件类似。您可以收发信息、回复信息和转发信息。

要收发信息，您所使用的 GSM 网络必须支持短信息服务 (Short Message Service, SMS)，且您必须为您的 SIM 卡申请开通该服务。有关更多信息，请向您的服务供应商或网络运营商咨询。

 **注意：** 在连接 WLAN 时，您不能发送或接收信息。

 **提示：** 要打开诺基亚短信息应用程序，请用右键单击任务栏中的 Nokia D211 图标并从快捷菜单中选择**短信息应用程序**。如果未显示任务栏图标，请参见第 31 页以了解更多信息。

诺基亚短信息应用程序包含以下页面：

- **收件箱页**包含已收到的信息。

 收到的文字信息如果信息图标为绿色，则表示您尚未阅读该信息。

 收到的图片信息

 您已转发给他人的信息。

 您已回复的信息。

 您已回复该信息，并已将信息转发给他人。

 收到的电子名片。

- **发件箱页**包含正在发送或等待发送的信息。如果您在未将无线卡插入无线设备时，连接到 WLAN 时，或在 GSM 或 GPRS 连接丢失时编写并发送了新的信息，则这条未发出的信息会储存在“发件箱”中。“发件箱”中可能包含多条未发出的信息。这些信息将在您插入无线卡或建立正确的网络连接后发送。

这些信息可能处于以下状态：

正在发送 — 信息正在发送中。

正在等待 — 信息正在等待发送。

- **发送情况报告**页内包含有已发出的短信息的状态信息。这是一项网络服务，必须在申请开通后才能使用。
已发送信息可能处于以下状态：
已发送 — 信息已发送至收件人。
发送暂缓 — 信息尚未发送至收件人。在指定的信息有效期内，如果未能将信息送至收件人，则该信息将从信息中心中删除。
失败 — 无法将信息发送至收件人。未能在指定的信息有效期内将信息送至收件人，信息已从信息中心中删除。
- **已发信息**页包含各条已发送信息的副本。
- 使用**电话簿**页可以管理储存在 SIM 卡中的联系人信息和电子名片。您可以创建、编辑和删除联系人，还可以将电子名片通过文字信息发送给别人。

文字信息

您必须先储存信息中心号码，然后才能发送文字信息。有关更多信息，请参见第 47 页的“配置信息设置”。

确保您已选择了 GSM 或 GPRS 作为连接类型。在连接 WLAN 时，您不能发送或接收信息。

发送文字信息

- 1 单击工具栏中的 ，或单击**文件**菜单中的**新建**。信息编辑器对话框将会打开。
- 2 在**信息**栏目内输入信息。信息栏目上方的字符数统计显示了尚可输入的字符数，以及全部文字将作为几条信息发送。
 - ⓘ **注意：**一条文字信息的标准长度是 70 个中文字符。长度超过标准文字信息的信息可作为若干条标准文字信息发送，或可作为一条连锁文字信息发送。如果收件人的设备支持，则会将收到的连锁信息合并为一条长信息。您可以选择 Nokia D211 **设置**页中的**发送长信息**选项。有关更多信息，请参见第 47 页的“配置信息设置”。

您可以在文字信息中插入图片。有关更多信息，请参见第 47 页的“发送图片信息”。

- 单击**添加收件人**按钮。从左侧的联系人列表中选择收件人，然后单击指向右侧的箭头按钮。如果列表中没有收件人的名片，请在**号码**框中输入该收件人的电话号码，然后单击箭头按钮。请注意：您可以将信息发送给多位收件人。
在选择了所需收件人后，单击**确定**。
- 要发送信息，单击工具栏中的 。

回复文字信息

- 在**收件箱**页中，选择要回复的信息。
- 单击工具栏中的 ，或单击**文件**菜单中的**回复**。信息编辑器对话框将会打开。
- 在**信息**栏目内输入您的回复信息。
- 要发送信息，单击工具栏中的 。

转发文字信息

- 在**收件箱**页中，选择要转发的信息。要转发某条已发送至他人的信息，请进入**已发信息**页，然后选择所需信息。
- 单击工具栏中的 ，或单击**文件**菜单中的**转发**。信息编辑器对话框将会打开。
- 单击**添加收件人**按钮。从左侧的联系人列表中选择收件人，然后单击指向右侧的箭头按钮。如果列表中没有收件人的名片，请在**号码**框中输入该收件人的电话号码，然后单击箭头按钮。请注意：您可以将信息发送给多位收件人。
在选择了所需收件人后，单击**确定**。
- 要发送信息，单击工具栏中的 。

删除文字信息和发送情况报告

要删除文字信息

- 在**收件箱**页中，选择要删除的信息。要删除未发送的信息，请进入**发件箱**页；要删除已发送的信息，请进入**已发信息**页。
- 单击工具栏中的 ，或单击**文件**菜单中的**删除**。要删除所有信息，请单击**文件**菜单中的**删除全部**。

要删除发送情况报告：

- 在**发送情况报告**页中，选择要删除的发送情况报告。
- 单击工具栏中的 ，或单击**文件**菜单中的**删除**。单击**清除列表**按钮可删除报告列表的全部内容。

配置信息设置

- 1 在工具菜单中，单击 **Nokia D211**。Nokia D211 的管理器窗口将会打开。
- 2 进入设置页，然后选择 **GSM** 卡片。单击 **高级设置**。
- 3 **GSM 高级设置**对话框将会打开。选择**信息**卡片。
- 4 进行必要的修改。有关更多信息，请参见第 33 页的“信息”。
- 5 在配置了所有必要的设置后，单击**确定**。

图片信息

您可以发送和接收包含图片的文字信息。这些信息被称作图片信息。

请注意：

- 此功能仅当您的网络运营商或服务供应商支持时才可使用。只有具备图片信息功能的设备才能接收和显示图片信息。
- 每条图片信息都由若干条文字信息组成。因此，发送一条图片信息的费用可能要高于发送一条文字信息的费用。
- 您必须先储存信息中心号码，然后才能发送图片信息。有关更多信息，请参见第 47 页的“配置信息设置”。
- 确保您已选择了 **GSM** 或 **GPRS** 作为连接类型。在连接 **WLAN** 时，您不能发送或接收信息。

发送图片信息

- 1 单击工具栏中的 ，或单击**文件**菜单中的**新建**。信息编辑器对话框将会打开。
- 2 要插入图片，单击工具栏中的 。图片库对话框将会打开。
- 3 选择要插入到信息中的图片，然后单击**确定**。
如果列表中没有图片可供选择，可单击  以绘制新图片，或单击  从文件中导入图片。有关更多信息，请参见第 48 页的“绘制和编辑图片”和第 48 页的“打开文件中的图片”。
- 4 在**信息**栏目内输入信息。信息栏目上方的字符数统计显示了尚可输入的字符数，以及全部文字将作为几条信息发送。
- 5 单击**添加收件人**按钮。从左侧的联系人列表中选择收件人，然后单击指向右侧的箭头按钮。如果列表中没有收件人的名片，请在**号码**框中输入该收件人的电话号码，然后单击箭头按钮。请注意：您可以将信息发送给多位收件人。
在选择了所需收件人后，单击**确定**。
- 6 要发送信息，单击工具栏中的 。

绘制和编辑图片

- 1 在工具菜单中，单击**图片库**。
- 2 要绘制新图片，单击工具栏中的 。要编辑图片，请选择所需图片，然后单击工具栏中的 。**图片编辑器**对话框将会打开。
- 3 将鼠标指针移至适当的位置。指针在绘图区内会显示为笔的形状。按下鼠标左键。然后移动鼠标即可绘制图形。用鼠标左键绘制的线条为黑色，用右键绘制的线条为白色。要停止绘图，请松开鼠标键。单击**储存**可储存图片。
- 4 单击**关闭**以关闭**图片库**对话框。

将图片储存到文件中

- 1 在工具菜单中，单击**图片库**。
- 2 选择要储存到文件中的图片。单击工具栏中的 。
- 3 在**导出图片**对话框中，输入文件的名称。在默认情况下，图片将被储存为 gms 格式的图片信息文件。单击**储存**。
- 4 单击**关闭**以关闭**图片库**对话框。

如果您收到一条图片信息，则可以单击**文件**菜单中的**储存图片**，将其添加到**图片库**中。

打开文件中的图片

- 1 在工具菜单中，单击**图片库**。
- 2 单击工具栏中的 。
- 3 在**导入图片**对话框中，选择或输入要导入到“**图片库**”中的文件的名称。单击**打开**。
- 4 单击**关闭**以关闭**图片库**对话框。

删除图片

- 1 在工具菜单中，单击**图片库**。
- 2 选择要删除的图片，然后单击工具栏中的 。
- 3 单击**关闭**以关闭**图片库**对话框。

电话簿

电话簿是指储存在 SIM 卡存储器中的联系人姓名和电话号码。

创建和编辑名片

- 1 在电话簿页中，单击**新建**可以创建一张新名片。要编辑名片，请单击**编辑**。**名片信息**对话框将会打开。
- 2 输入联系人的姓名和电话号码。单击**确定**。

如果您收到一条信息，而发送信息的电话号码未储存在 SIM 卡中，则可以单击**文件**菜单中的**添加至电话簿**将该电话号码添加至联系人列表中。

删除名片

- 1 在电话簿页中，选择要删除的名片。
- 2 单击工具栏中的 ，或单击**删除**。

发送电子名片

当您收发人们的联系信息时，会用到术语**电子名片**。电子名片是指格式适合传输的名片，例如 vCard 格式的名片。

- 1 在电话簿页中，选择要作为电子名片发送的名片。单击**发送**。
- 2 **发送电子名片**对话框将会打开。输入收件人的电话号码，或单击**选择**从联系人列表中选择收件人。
- 3 单击**发送**以发送电子名片。

确保您已选择了 GSM 或 GPRS 作为连接类型。在连接 WLAN 时，您不能发送或接收电子名片。

聊天室

使用聊天室功能，您可以通过文字信息与他人交谈。对方也必须使用 Nokia D211 或支持短信息服务功能的手机。

确保您已选择了 GSM 或 GPRS 作为连接类型。在连接 WLAN 时，您不能发送或接收信息。

配置聊天室设置

- 1 在**工具菜单**中，单击**选项**。
- 2 您可以配置以下聊天室设置：
您可以指定在交谈过程中显示在**聊天室**窗口中的信息的小时数。
聊天昵称 — 显示在您的聊天信息之前的昵称。
聊天室窗口总在最前 — 如果需要聊天窗口在其他应用程序打开后仍保持可见，请选择此选项。
- 3 单击**确定**以应用设置。

开始聊天

- 1 在**电话簿**页内，选择您要与之聊天的联系人。如果列表中没有对方的名片，则必须先创建一张名片。有关更多信息，请参见第 49 页的“**创建和编辑名片**”。
- 2 单击工具栏中的 ，或单击**工具菜单**中的**聊天室**。
- 3 **聊天室**对话框将会打开。在**信息栏**中输入信息，然后单击 。
- 4 收到对方发来的回复信息后，回复信息将自动显示在**聊天室**窗口中。回复信息不储存在**收件箱**中。

您可以将聊天内容储存在一个文本文件中。单击工具栏中的  可以储存该文件。

您也可以将您的聊天信息中插入图片。有关如何在信息中使用图片的更多信息，请参见第 47 页的“**图片信息**”。

疑难解答

安装

安装程序中断。

确保计算机有充足的处理能力。

确保计算机有充足的可用磁盘空间。

确保系统中有充足的可用资源。

检查您是否已在开始安装前关闭了所有 Windows 程序，并确定您没有在安装程序提示前将无线卡插入计算机中。

在安装期间不能打开 CD-ROM 驱动器。

在从 CD-ROM 驱动器安装软件时，一些 CD-ROM 驱动器不能打开。如果您认为在安装期间可能需要操作系统文件，最好先将 Nokia D211 安装文件复制到兼容 PC 的硬盘中，然后从硬盘安装程序。

无线卡不能插入 PC 卡插槽。

检查无线卡朝上的一面是否正确。

检查 PC 卡插槽是否存在问题。

插入无线卡后，可能需要等待一段时间计算机才会响应。

驱动程序初始化无线卡时可能出现停顿。这属于正常现象。请耐心等待下一个信息框出现并告知您下一步操作。这可能需要几分钟的时间。

在网络驱动器中安装失败。

您不能将 Nokia D211 软件安装在网络驱动器中。该软件始终应安装在本地硬盘中。

我的计算机没有 CD-ROM 驱动器。

请使用其他计算机将安装程序复制到软盘中。在 CD-ROM 光盘中的 zh_cn\Setup 目录下有一个文件夹。请将该文件夹的内容复制到软盘中。建议您在安装前先将软盘的内容复制到兼容 PC 的硬盘中。因为如果您直接从软盘安装，系统会数次要求您更换软盘。

网络

无线卡好象在工作，但无法建立网络连接。

运行工具页内的故障诊断测试。如果所有测试均顺利通过，则可以确保网络设置正确无误。请咨询系统管理员的意见。

我不能接入互联网。

当使用 WLAN 作为连接类型时，请检查您是否使用了路由协议，例如 TCP/IP。

确保 Web 浏览器中的代理设置正确。

还要确保您的网络能够连接互联网。

硬件

我不确定无线卡是否正在工作。

请在监视窗口中检查无线卡是否正在工作。您也可以查看“状态”页以了解连接的状态。

并不存在资源冲突，但无线卡仍然不工作。

请检查操作环境是否会对无线卡造成损害或干扰。有关操作环境的详细信息，请参见第 8 页的“关于数据传输”一章中的相关内容。

检查无线卡是否正确插入。

运行工具页内的故障诊断测试。

您可以尝试确定问题是出在计算机上还是无线卡上，方法如下：将无线卡插入另一个可用的 PC 卡插槽；将无线卡安装在另一台计算机中；在第一台计算机中使用另一个无线卡。

无线卡在另一个 PC 卡插槽中不工作，但可在另一台计算机中工作。

尝试将其他 PC 卡插入该插槽中，以确定 Nokia D211 和 PC 卡插槽间是否存在兼容性问题，以及插槽是否出现了一般性故障。

无线卡未能检测出 SIM 卡。

确保您正在使用的 SIM 卡类型正确。无线卡不支持 5 伏 SIM 卡。

确保 SIM 卡正确插入：SIM 卡和无线卡的触点必须完全接触。

 **注意：**最新的疑难解答信息可在 Nokia D211 CD-ROM 光盘中的 readme.txt 文件中找到。

 **提示：**在工具页中，您可以运行故障诊断测试，并将测试结果保存在一个文本文件中。该文本文件能够在您需要时提供有价值的信息，例如当您发现问题，需要联系技术支持部门的时候。

维护和保养

您的无线卡是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您履行保修条款中的义务，延长无线卡的使用寿命。

- 请将无线卡及其所有部件和配件放在小孩接触不到的地方。
- 请保持无线卡干燥。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。
- 不要在有灰尘或肮脏的地方使用或存放无线卡。
- 不要将无线卡存放在过热的地方。高温会缩短电子器件的寿命，使一些塑料部件变形或熔化。
- 不要将无线卡存放在过冷的地方。否则当无线卡温度升高(至常温)时，无线卡内会形成潮气，这会毁坏电路板。
- 不要试图拆开无线卡。非专业人员对无线卡的处理可能会损坏无线卡。
- 不要扔放、敲打或振动无线卡。粗暴地对待无线卡会毁坏内部电路板。
- 不要用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗无线卡。
- 不要用颜料涂抹无线卡。涂抹可能会影响正常操作。
- 只使用配套的天线。未经认可的天线、改装或附件会损坏无线卡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无线卡和各个配件。如果它们不能正常工作，请将其送至距离您最近的合格维修机构。如果需要，那里的人员将帮您安排维修事宜。

重要的安全信息

交通安全

驾车时不要使用无线卡。不要将无线卡放在座位上或在碰撞或急刹车时可能松动的地方。

记住交通安全总是第一位的！

操作环境

切记在任何地方都应遵守现行的特定规章制度，在禁止使用无线卡的地方或无线卡有可能造成干扰或危险时，一定要关闭无线卡。请注意，无线卡可能导致类似于蜂窝终端(如手机)的干扰，因此请勿在禁止使用此类设备的区域内使用无线卡。

仅在正常操作位置上使用无线卡。

电子设备

多数现代化电子设备都屏蔽射频信号。但是有些电子设备不能屏蔽无线卡的射频信号。

起搏器

起搏器生产商建议无线卡和心脏起搏器间的距离至少保持在 20 厘米 (6 英寸)，以避免无线卡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：

- 无线卡处于打开状态时，应该保持无线卡和心脏起搏器间的距离至少在 20 厘米 (6 英寸)。
- 携带无线卡时，不应将其放在胸部的口袋内。
- 如果有任何理由怀疑有干扰发生，请立即关闭无线卡。

助听器

某些数字无线卡可能干扰一些助听器。如果发生干扰，请向您的服务供应商咨询。

其他医疗设备

任何无线电发射设备(包括无线卡)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是否能屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭无线卡的医院或保健场所，请关闭无线卡。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。

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)。请向汽车生产商或其代表查询有关汽车设备的情况。如果汽车附加安装了其他设备, 还应向该设备的生产商咨询有关情况。

有明文规定的场所

在任何有明文规定要求关闭无线卡的场所, 请关闭无线卡。

有可能引起爆炸的地方

在任何有可能引起爆炸的地方, 请关闭无线卡, 并遵守所有文字和图形的指示。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。

建议用户在加油站(服务站)关闭无线卡。提醒用户必须遵守有关在燃料库(燃料储存和分发地区)、化工厂或进行爆炸作业的地方禁止使用无线设备的规定。

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)的地区以及通常建议关闭汽车引擎的地方。

汽车

不要将无线卡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。请勿将物体安装在气囊上方或气囊膨胀时可能占用的地方。如果无线卡放置不当, 则在气囊膨胀时可能会造成严重的伤害。

在飞机上使用无线卡是被禁止的。在登机前, 请从 PC 卡插槽中取出无线卡。在飞机上使用无线卡会对飞机的操作造成危险, 扰乱无线网络, 而且是非法的。

不遵守这些规则会导致中止或拒绝对肇事者的无线电话服务, 或追究法律责任, 或者二者兼而有之。

天线

此型号产品已通过测试, 且当产品打开时的操作位置保证天线距离人体至少 2.0 厘米时, 产品符合射频辐照规范的要求。

和使用任何其他无线电发射设备一样, 在无线卡处于打开状态时, 如非必要, 请勿接触天线区域。否则会影响连接质量, 还会使无线卡在高出所需能量级别的状态下工作。

词汇表

GPRS

通用分组无线业务。GPRS 是一种通过移动网络收发数据的技术。因此，GPRS 是一种数据承载方式，可以使用它来以无线方式接入互联网等数据网络。以 GPRS 作为数据承载方式的应用包括短信息服务和 GPRS 拨号连接 (例如，互联网和电子邮件)。

GPRS 接入点

GPRS 网络和外部分组数据网络 (如互联网) 之间的接口。

GSM

GSM (全球移动通信系统) 是在欧洲、亚洲和太平洋地区广泛采用的数字电信系统。

HSCSD

高速电路交换数据。HSCSD 技术可支持高达每秒 43.2 KB 的数据传输速率。HSCSD 技术以一次使用多个时隙为基础。单个时隙的传输速率为每秒 9.6 KB 或 14.4 KB。

PIN 码

个人识别号码。PIN 码 (4 至 8 位) 是防止他人未经许可使用 SIM 卡的密码。

PUK 码

PIN 解锁密码。PUK 码是随 SIM 卡提供的 8 位密码。在更改被锁定的 PIN 码时需提供此密码。PUK 码不能更改。如果该密码丢失，请向您的服务供应商或网络运营商咨询。

SIM 卡

用户识别模块卡。一张带有嵌入式集成电路的小型塑料卡片。SIM 卡包含蜂窝网络识别网络用户所需的全部信息。SIM 卡还包含与安全保密有关的信息。

SMS

短信息服务。短信息服务是由网络运营商或服务供应商提供的网络服务。它支持通过数字蜂窝网络收发文字短信息。一条文字信息的标准长度是 70 个中文字符。

WEP

有线等效保密。采用 RC4 算法来执行无线数据加密的安全机制。WEP 算法使用最高达 152 位的密钥。

WLAN

无线局域网。在这种局域网中，设备以无线方式连接，不使用物理电缆。

WLAN 接入点

连接有线和无线网络的物理设备。

保密码

保密码随无线卡提供。它可以防止他人未经许可使用您的无线卡。请将密码存放在安全的地方，注意保密，不要与无线卡放在一起。如果连续五次输入错误的保密码，则在接下来的五分钟内，无线卡将不接受正确的密码。

短信息

请参见“文字信息”。

访问控制器

用于管理登录一台计算机或一个网络的权限和限制的物理设备。

服务供应商

提供电信服务(如网络服务)的公司。服务供应商可以是网络运营商或其他独立的公司。

配置文件

配置文件是指一组适用于特定网络的设置和 Windows 联网设置。使用配置文件，不必记住各种不同的设置，就可以方便地从一個网络转移到另一个网络。

双频功能

当在同一网络运营商的网络中进行通话时，双频功能支持网络间的无缝漫游。在实用中，这意味着您会较少收到“网络繁忙”的信息。当您身在国外时，双频功能可能提供更多的漫游选择，这取决于您的网络运营商所签署的漫游协议。

图片信息

包含图片的文字信息。每条图片信息都由若干条文字信息组成。此功能仅当您的网络运营商或服务供应商支持时才可使用。只有具备图片信息功能的设备才能接收和显示图片。

网络服务

网络运营商和服务供应商提供的特殊服务。这些服务通常包括短信息服务 (SMS)、数据服务和传真服务，您必须申请开通这些服务方可使用。

网络运营商

网络运营商负责维护特定区域 (通常是特定的国家或地区) 内的蜂窝电信网络。若干网络运营商的网络可能相互交叠。

网络运营商向个人用户和服务供应商提供多种网络服务，其中包括短信息服务 (SMS) 等 GSM 数据服务。各个网络运营商可能提供不同的服务。

文字信息

通过数字蜂窝网络发送的短信息。一条文字信息的标准长度是 70 个中文字符。

无接入点模式

使用 Nokia D211 时可供选择的两种 WLAN 工作模式之一。使用此配置选项，用户可以建立一种无线局域网，在该网络中的无线设备可以相互直接收发数据，而不必通过 WLAN 接入点。这种网络有时也称作对等网络。

无线设备

任何配备 PC 卡插槽的计算设备，该 PC 卡插槽内应能插入无线卡以收发数据。

限制密码

限制密码是更改呼叫限制设置时需要的 4 位密码。该密码不包含在无线卡或 SIM 卡中，而是在网络中设定。当您申请开通呼叫限制服务时，会从服务供应商或网络运营商处获得限制密码。

有接入点模式

使用 Nokia D211 时可供选择的两种 WLAN 工作模式之一。采用这一配置选项，用户可以建立一种无线局域网，在该网络中的无线设备可通过 WLAN 接入点与有线设备和无线设备进行通信。

注册网络

注册网络是指由向您发行 SIM 卡的运营商运营的网络。

索引

字母

- DHCP, 更新..... 35
 - GPRS 9
 - 价格..... 10
 - 接入点..... 29
 - 设置..... 29
 - GSM 高级设置..... 32-34
 - GSM 高速数据服务 (HSCSD)..... 10
 - GSM 设置..... 28, 32-34
 - 高级..... 32-34
 - 呼叫限制..... 33
 - 呼叫转接..... 32
 - 连接速率..... 28
 - 声音..... 34
 - 网络选择..... 32
 - 显示来电..... 32
 - 显示小区信息..... 32
 - 信息..... 33
 - 语音信箱号码..... 32
 - HSCSD..... 10
 - PUK 码..... 35
 - SIM 卡
 - 插入..... 18
 - 管理内容..... 39
 - SIM 卡服务..... 12
 - 设置..... 27
 - WEP..... 40-43
 - WEP 密钥, 请参见个人 WEP 密钥,
共享 WEP 密钥
 - WLAN 10-13
 - SIM 卡服务..... 12
 - 安全机制..... 13
 - 高级设置..... 26
 - 监视信息..... 38
 - 接入点..... 11
 - 统计数据..... 38
 - 网络名称..... 26
 - 无接入点工作模式..... 12
 - 有接入点工作模式..... 11
 - WLAN 高级设置..... 26
 - WLAN 设置..... 35
 - SIM 卡服务..... 27
 - TCP/IP..... 27
 - 常规..... 26, 28
 - WLAN 中的安全机制..... 13
- ## A
- 安全设置..... 35
 - 安全信息..... 3, 55-56
 - 安装..... 15
 - 卸载..... 17
 - 修改..... 16
 - 疑难解答..... 51
 - 安装盘, 创建..... 38
- ## B
- 报告
 - 计数器..... 36
 - 历史记录..... 37
 - 诊断..... 37
 - 编辑
 - GPRS 设置..... 29
 - GSM 设置..... 28, 32-34
 - WLAN 设置..... 26-28, 35
 - 安全设置..... 35
 - 个人 WEP 密钥..... 42
 - 共享 WEP 密钥..... 42
 - 名片..... 49
 - 配置文件..... 26-29
 - 图片..... 48
- ## C
- 插入
 - SIM 卡..... 18
 - 无线卡..... 19
 - 常规设置..... 31

- 储存
 个人 WEP 密钥 43
 配置文件 30
 图片 48
 传输数据 8
 创建
 安装盘 38
 报告, 请参见报告
 个人 WEP 密钥 42
 共享 WEP 密钥 42
 名片 49
 配置文件 24–26
 图片 48
 网络连接 18–20
 无接入点网络 21
 词汇表 57–58
- D**
- 导出
 个人 WEP 密钥 43
 配置文件 30
 图片 48
 导入
 个人 WEP 密钥 43
 配置文件 30
 图片 48
 电话簿 49
 电子名片 49
 定义 57–58
 短信息服务 44
 短信息请参见文字信息, 图片信息
 短信息应用程序 33
 另请参见诺基亚短信息
- F**
- 发件箱 44
 发送
 电子名片 49
 配置文件 30
 图片信息 47
 文字信息 45
 发送情况报告 34, 45
 删除 46
- 分发配置文件 40
 分组数据 9, 18, 20
- G**
- 高速电路交换数据 (HSCSD) 10
 个人 WEP 密钥 37, 41
 编辑 42
 创建 42
 导出 43
 导入 43
 复制至 SIM 卡 39
 选择 43
 更改密码 36
 “工具”页 36–37
 工作模式
 无接入点 12
 有接入点 11
 共享 WEP 密钥 41
 编辑 42
 创建 42
 删除 42
 故障
 疑难解答 51–53
 诊断 37
 故障诊断 37
 管理器窗口 22
 “管理员”页 38–40
- H**
- 呼叫
 限制 33
 转接 32
 回复信息 46
- J**
- 计数器 23, 36
 加入无接入点网络 21
 监视窗口 23
 设置 31
 监视状态 23, 36, 37
 接入点
 GPRS 29
 WLAN 11

- 节电 35
结束网络连接 21
- K**
- 开始聊天 50
快捷连接配置文件 23
- L**
- 来电 32
历史记录 37
连接类型 19
 选择 24
连接网络 18–20
连接状态指示符号 20–21
聊天室 49
 开始 50
 设置 50
- M**
- 密码 35
 更改 36
名片
 编辑 49
 创建 49
 删除 49
默认配置文件 23
- N**
- 诺基亚短信息 44
- P**
- 配置文件
 编辑 26–29
 创建 24–26
 导出 30
 导入 30
 分发 40
 复制至 SIM 卡 39
 快捷连接 23
 删除 29
 选择 24
 作为文字信息发送 30
“配置文件”页 23–30
- Q**
- 取出
 无线卡 21
- S**
- 删除
 发送情况报告 46
 共享 WEP 密钥 42
 名片 49
 配置文件 29
 图片 48
 文字信息 46
- 设置
 GPRS 29
 GSM 32–34
 GSM, 高级 32–34
 SIM 卡服务 27
 WLAN 35
 WLAN, 高级 26
 安全 35
 常规 31
 聊天室 50
 文字和图片信息 33
“设置”页 31–36
声音设置 34
收件箱 44
数据
 传输 8
 计数器 23
 通话 8, 10, 18, 20
数据和传真通信 8
- T**
- 提示音 34
天线 14, 56
停止无线卡 21
通信量 36
通用分组无线业务 (GPRS) 9
图片信息 44, 47–48
 另请参见信息
 编辑图片 48
 导出图片 48
 导入图片 48

- 发送 47
 - 绘制图片 48
 - 删除图片 48
 - 设置 33, 47
- W**
- 网络
 - 服务 4
 - 名称 26
 - 疑难解答 52
 - 自动选择 32
 - 网络连接
 - 建立 18–20
 - 结束 21
 - 自动建立 31
 - 网络配置文件, 请参见配置文件
 - 维护和保养 54
 - 文字信息 44, 45–47
 - 另请参见信息
 - 发送 45
 - 发送配置文件 30
 - 回复 46
 - 删除 46
 - 设置 33, 47
 - 转发 46
 - 无接入点工作模式 12
 - 无接入点网络
 - 创建 21
 - 加入 21
 - 无线局域网, 请参见 WLAN
 - 无线卡
 - 取出 21
 - 停止 21
 - 无线信道 26
- X**
- 显示小区信息 32
 - 限制呼叫 33
 - 限制密码 33
 - 卸载 17
 - 信道 26
 - 信息
 - 发送情况报告 34
 - 设置 33
 - 提示音 34
 - 图片信息 47–48
 - 文字信息 45–47
 - 有效期 34
 - 信息中心 34
 - 信息中心号码 34
 - 修改安装 16
 - 虚拟专用网 (VPN) 13
 - 选择
 - GSM 网络 32
 - 连接类型 24
 - 配置文件 24
- Y**
- 要求输入 PIN 码 35
 - 要求输入保密码 36
 - 疑难解答
 - 安装 51
 - 网络 52
 - 硬件 52
 - 硬件, 疑难解答 52
 - 有接入点工作模式 11
 - 有线等效保密 (WEP) 40–43
 - 与网络断开连接 21
 - 语音信箱号码 32
- Z**
- 转发
 - 呼叫 32
 - 信息 46
 - 转接呼叫 32
 - 状态报告 45
 - 状态指示符号 20–21
 - 自动建立网络连接 31
 - 自动选择 GSM 网络 32

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，诺基亚移动电话公司(以下称“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“移动电话机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。
9. 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：
- 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”办事处以获得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. 任何关于商业性或某种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。

请以正规字体填写

用户姓名: _____

地址: _____

国家或地区: _____

电话: _____

购买日期(日/月/年): ____ / ____ / ____

产品类型(在类型标签上): _____ - ____

产品代码(在类型标签上): _____

产品序列号(在类型标签上): _____ / ____ / _____ / ____

购买地点: _____

销售商名称: _____

销售商地址: _____