



用户手册
诺基亚 **PC 套件 6.8**

NOKIA

目录

1. 简介	1
1.1 诺基亚 PC 套件应用程序	1
1.2 必备条件	2
1.3 更多信息	3
2. 安装诺基亚 PC 套件	5
2.1 安装前的准备工作	5
2.2 从 CD-ROM 安装诺基亚 PC 套件	5
2.3 从 Web 安装诺基亚 PC 套件	6
2.4 卸载诺基亚 PC 套件	6
2.5 更改诺基亚 PC 套件中使用的语言	7
3. 安装驱动程序	8
3.1 更新红外调制解调器驱动程序	8
3.2 安装蓝牙调制解调器	9
4. 连接手机和 PC	10
4.1 选择连接类型	10
4.2 通过数据线连接手机	11
4.3 通过红外连接手机	11
4.4 通过蓝牙连接手机	11
4.4.1. 配对设备以进行蓝牙连接	11
4.5 连接状态	12
5. 使用诺基亚 PC 套件	13
5.1 打开“诺基亚 PC 套件”应用程序	13
5.2 将手机内容备份到 PC	14
5.3 在手机和 PC 之间同步数据	15
5.4 使用手机连接到互联网	16
5.5 从 PC 将应用程序安装到手机	17
5.6 在 PC 上管理手机内容	17
5.7 从 PC 将联系人添加到手机	18
5.8 从 PC 发送文本信息	19
5.9 查看 PC 上的多媒体文件	19
5.10 将手机中的图像储存在 PC	20
5.11 将音乐从 CD 传送到手机	20
6. 术语和缩写	22
7. 安全说明	22
索引	23

1. 简介

本指南提供了有关诺基亚 PC 套件的安装、将手机连接到 PC 以及使用诺基亚 PC 套件应用程序的说明。

诺基亚 PC 套件应用程序

利用诺基亚 PC 套件，可以编辑、保存诺基亚手机数据并将其与基于 Microsoft Windows 的 PC 系统同步。诺基亚 PC 套件包括以下应用程序：

使用诺基亚 PC 套件可以执行的操作	相应的应用程序	图标
将手机中的个人数据备份到 PC。 将个人数据从 PC 恢复到任何受支持的手机。	备份 (内容复制器)	
在手机和 PC 之间同步个人数据。	同步 (诺基亚 PC 数据同步软件)	
将手机用作调制解调器，将 PC 连接到 Internet。	连接到 Internet (一键接入)	
从 PC 将游戏和其他程序安装到手机。	安装应用程序 (诺基亚应用程序安装器)	
在手机与 PC 之间传送文件 在 PC 上查看手机文件和文件夹。	文件管理器 (诺基亚手机浏览器)	
在 PC 上创建、查看、删除或编辑联系人。	联系人 (诺基亚手机浏览器“联系人”视图)	
从 PC 发送文本信息。 在 PC 上查看、删除和组织文本信息。	信息 (诺基亚手机浏览器“信息”视图)	
打开图像、视频短片、彩信和音频文件。 创建喜欢的多媒体文件的播放列表。 将视频和音频文件保存为可在手机和 MMS 信息中使用的格式。	查看多媒体 (诺基亚多媒体播放器)	
将图像和视频短片从手机储存到 PC。	储存图像 (图像存储)	

使用诺基亚 PC 套件可以执行的操作	相应的应用程序	图标
复制 CD，创建和整理 PC 上的音乐曲目，并将它们传送到手机。 将音乐曲目转换为可在手机上播放的格式。	传送音乐 (诺基亚音乐管理器)	
管理手机和 PC 之间的连接。	管理连接 (诺基亚连接管理器)	

有关您可以利用“诺基亚 PC 套件”应用程序执行的任务的信息，请参阅应用程序帮助以及本指南中的第 5 节 *使用 • 基 • PC 套件*。



注意： 在诺基亚 PC 套件初级版中不包括“诺基亚多媒体播放器”、“图像存储”和“诺基亚音乐管理器”。

必备条件

目的	必备条件
安装和运行诺基亚 PC 套件	Windows 2000（装有 Service pack 4）或 Windows XP 32 & 64 位（专业版或家庭版） 至少 200 MB 可用磁盘空间 对要安装诺基亚 PC 套件的 PC 具有管理员权限
将手机连接到 PC	至少需要以下连接设置之一 1. USB 数据线（DKU-2、DKE-2 或 CA-53）和 PC 上的兼容端口 2. 串行连接数据线 CA-42，而且 PC 上要有兼容的端口 3. PC 上有红外 (IrDA) 端口 4. 蓝牙无线技术设备和软件
安装数据线驱动程序	Windows 2000（装有 Service Pack 4） Windows XP（装有 Service Pack 1 或 Service Pack 2） 具有对 PC 的管理员权限

目的	必备条件
在手机和 PC 之间创建蓝牙无线技术连接	具有以下蓝牙堆栈之一的蓝牙无线技术设备： 5. Microsoft Windows XP Bluetooth （包含在 Windows XP Service Pack 2 中） 6. 用于 Windows XP/2000 的 Toshiba 蓝牙堆栈 4.0 版 7. Widcomm BTW 1.4、3.0、4.0、5.0 8. 用于 Windows XP/2000 的 IVT BlueSoleil 蓝牙堆栈驱动程序 1.6.1.4 版 注意： 您的诺基亚移动设备可能不支持上述蓝牙技术及其版本。请查看您的诺基亚移动设备用户指南，以详细了解其与所列蓝牙技术的兼容性。 检查 PC 上已经安装了哪种蓝牙堆栈：在“诺基亚 PC 套件”主窗口中单击“帮助”>“关于诺基亚 PC 套件”>“系统信息...”。如果 Nokia PC 套件不支持在 PC 上找到的蓝牙堆栈，则会在系统信息中加以说明。
用诺基亚 PC 套件应用程序执行任务	一部兼容的手机。某些功能只能与支持这些功能的手机型号一起使用。例如，并非所有手机型号都支持发送彩信。 要想查看您的手机型号支持的诺基亚 PC 套件、诺基亚 PC 套件应用程序和连接类型，请参阅 www.nokia.com/pcsuite/compatibility。



注意： 如果可能，您的手机、操作系统和诺基亚 PC 套件应使用相同的语言。这样可使得所有诺基亚 PC 套件应用程序都能够在手机上正常工作。



注意： 在使用诺基亚 PC 套件时，请务必使用原装的诺基亚数据线，以确保诺基亚 PC 套件应用程序的可靠运行。请检查数据线上的标签。



注意： 在本指南中，所有涉及 PC 的内容也同样适用于便携式计算机。

更多信息

有关诺基亚 PC 套件的更多信息，请参阅以下资料：

- **诺基亚 PC 套件帮助**，其中包含详细的诺基亚 PC 套件使用说明。要将其打开，请单击“帮助”>“帮助主题”，单击窗口中的“帮助”按钮，或者在“诺基亚 PC 套件”应用程序中按 F1。
- **诺基亚 PC 套件 6.8 教程**，其中包含“诺基亚 PC 套件”应用程序的分步演示。要将其打开，请单击“诺基亚 PC 套件”主窗口中的“网络”>“PC 套件教程”。要使用该教程，您必须建立互联网连接。

- **诺基亚 PC 套件常见问答搜索**，其中包含诺基亚 PC 套件的故障排除信息。要查找该信息，请访问诺基亚 PC 套件的网页 www.nokia.com/pcsuite，并浏览到 Support（支持）> FAQ Search（FAQ 搜索）。

有关如何使用诺基亚手机的信息，请参阅手机的用户指南。



注意：请仔细阅读有类似标记的注释文字，它们通常包含可帮助您避免潜在问题的信息。

2. 安装诺基亚 PC 套件

您可以从 CD-ROM 或从诺基亚 PC 套件网页 www.nokia.com/pcsuite 上安装诺基亚 PC 套件。您必须具有对 PC 的管理员权限才能在其上安装软件。

要在手机和 PC 之间建立连接，需要在 PC 上安装驱动程序。安装诺基亚 PC 套件时，或者用“取得连接”向导将手机连接到 PC 时，会自动安装大多数驱动程序。有关详细信息，请参阅本指南中的第 3 节 **安装 ■ 程序**。



提示： 如果您已安装了诺基亚 PC 套件并连接到了互联网，则在出现可下载的新的诺基亚 PC 套件版本时，诺基亚 PC 套件会显示通知。

安装前的准备工作

如果您的 PC 上已经安装较早版本的诺基亚 PC 套件（5.x 或 6.x），则安装过程中会自动替换较早的版本。如果由于某种原因需要您手动卸载较早版本，安装程序会提示您这么做。

如果要使用蓝牙连接，请先在 PC 上安装蓝牙无线技术软件，然后再安装诺基亚 PC 套件。有关可与诺基亚 PC 套件一起使用的蓝牙软件的详细信息，请参阅本指南中的第 1.2 节 **必 ■ 条件**。

如果您准备从诺基亚 PC 套件 6.41 或更早版本升级到诺基亚 PC 套件 6.8，请在升级前使用现有的诺基亚 PC 套件同步手机，以避免出现重复的日历约会。安装诺基亚 PC 套件 6.8 后，再重新同步。

从 CD-ROM 安装诺基亚 PC 套件

如果您手机的销售软件包中有 CD-ROM，则可以从 CD-ROM 安装诺基亚 PC 套件。

1. 要开始安装，请在 PC 的 CD-ROM 驱动器中插入 CD-ROM，并单击安装选项。
2. 选择安装语言并单击“确定”。即可启动安装程序。
3. 按照屏幕上的说明操作，并注意以下事项：
 - 在继续安装之前，您必须阅读并接受许可协议。
 - 如果您的 PC 上已经安装了较早版本的诺基亚 PC 套件，则会提示您即将卸载该较早版本。
 - 在安装过程中，可能会要求您重新启动计算机。
4. 安装完成时，会自动打开“取得连接”向导，您可以选择要使用的连接类型。
5. 可能需要为 SMS 和 MMS 信息安装 PC 套件支持应用程序，具体取决于您的手机型号。“取得连接”向导会通知您安装情况。请注意，必须在手机的用户界面上完成安装。

从 Web 安装诺基亚 PC 套件

1. 打开 Web 浏览器并进入 www.nokia.com/pcsuite > Download（下载）。将打开 Download Assistant（下载助理）。
2. 选择您是否需要帮助以确定哪个 PC 套件版本适合您的手机型号，或者您是否需要下载最新版本的 PC 套件。
3. 如果您选择使用帮助，接下来请选择您的手机型号，然后单击 **Continue**（继续）。如果有两个适合您的手机的版本，则会要求您选择 PC 操作系统。
4. 从下拉列表中选择要下载的语言，然后单击 **Download**（下载）。
5. 单击 **Run**（运行）或 **Open**（打开），开始安装。
或者
单击 **Save**（保存），将文件保存到您的 PC 上。然后，浏览到已下载的 **Nokia_PC_Suite_68_xx.msi** 文件（其中 xx 代表语言），单击该文件以开始安装。
6. 按照屏幕上的安装说明操作，并注意以下事项：
在继续安装之前，您必须阅读并接受许可协议。
如果您的 PC 上已经安装了较早版本的诺基亚 PC 套件，则会提示您即将卸载该较早版本。
在安装过程中，可能会要求您重新启动计算机。
7. 安装完成时，会自动打开“取得连接”向导，您可以设定要使用的连接类型。
8. 可能需要为 SMS 和 MMS 信息安装 PC 套件支持应用程序，具体取决于您的手机型号。“取得连接”向导会通知您安装情况。请注意，必须在手机的用户界面上完成安装。

卸载诺基亚 PC 套件

1. 单击“开始”>“程序”>“诺基亚 PC 套件”>“卸载诺基亚 PC 套件”。
 2. 按照屏幕上的说明操作，直到删除程序文件。
- 或者
1. 单击“开始”>“设置”>“控制面板”。
（如果您使用的是 Windows XP，请使用“控制面板”的“经典视图”。）
 2. 双击“添加/删除程序”。
 3. 在“当前安装的程序”列表中，选择“诺基亚 PC 套件”。
 4. 单击“更改/删除”。如果单击“更改”，则需要在打开的窗口中单击“删除”。
 5. 按照屏幕上的说明操作，直到删除程序文件。



注意：卸载诺基亚 PC 套件时，与诺基亚 PC 套件一起安装的驱动程序也会被卸载。如果在安装诺基亚 PC 套件之后单独更新了“诺基亚数据线驱动程序”，则不会卸载这些驱动程序。

更改诺基亚 PC 套件中使用的语言

如果您已经安装了诺基亚 PC 套件，并希望更改诺基亚 PC 套件应用程序使用的语言，请执行下列操作之一：

- 安装另一种语言的相同版本的诺基亚 PC 套件：卸载诺基亚 PC 套件，然后选择从 CD-ROM 或诺基亚 PC 套件网页重新安装新语言的套件。
- 安装另一种语言的较新版本的诺基亚 PC 套件：选择安装新语言的诺基亚 PC 套件。在安装过程中会自动替换旧版本的诺基亚 PC 套件及其语言。



注意：如果可能，您的手机、操作系统和诺基亚 PC 套件应使用相同的语言。这样可使得所有诺基亚 PC 套件应用程序都能够手机上正常工作。

3. 安装驱动程序

要将连接手机和 PC 以便使用“诺基亚 PC 套件”应用程序，您需要在 PC 上安装连接驱动程序。安装诺基亚 PC 套件以及使用“取得连接”向导将手机连接到 PC 时，会自动安装大多数驱动程序。

在没有有线网络可供使用时，如果要将手机用作调制解调器以便连接到互联网之类的网络业务，则需要在 PC 上安装调制解调器驱动程序。

下表显示了不同连接类型所需的驱动程序：

连接类型	连接驱动程序	调制解调器驱动程序
USB 数据线 DKU-2、DKE-2、CA-53 串行数据线 CA-42	已自动安装。	已自动安装。
红外	PC 上必须要有红外端口。通过红外将手机连接到 PC 时，会自动安装驱动程序。	通过红外将手机连接到 PC 时，会自动安装诺基亚红外调制解调器。 如果使用的是 Windows XP SP1，则在安装诺基亚 PC 套件时必须更新诺基亚 IrDA 驱动程序。
蓝牙无线技术	必须在 PC 上安装受支持的蓝牙堆栈。通过蓝牙将手机连接到 PC 时，会自动安装驱动程序。	在 PC 上安装蓝牙堆栈或将手机与 PC 配对时，会在 PC 上安装标准调制解调器。 如果您拥有 Windows XP SP2 Bluetooth，则表明已安装蓝牙调制解调器。

更新红外调制解调器驱动程序

通过红外将手机连接到 PC 时，会将诺基亚红外调制解调器自动安装到 PC 上。

如果您使用的是 Windows XP SP1，并希望将手机用作调制解调器，则必须更新红外调制解调器驱动程序。

更新 Windows XP SP1 的红外驱动程序

1. 通过红外将手机连接到 PC。
2. 在 Windows“开始”菜单中，单击“控制面板”>“电话和调制解调器选项”。
3. 在“电话和调制解调器选项”中，选择“调制解调器”选项卡。
4. 在“调制解调器”选项卡中，选择“Standard Modem over IR link”，然后单击“属性”。

5. 在“Standard Modem over IR link 属性”对话框中，选择“驱动程序”选项卡，然后选择“更新驱动程序”。
6. 屏幕上会出现“硬件更新向导”。选择“从列表或指定位置安装（高级）”。单击“下一步”。
7. 在下一个对话框中，选择所需的搜索和安装选项：请选择“不要搜索。**我要自己选择要安装的驱动程序。**”单击“下一步”。
8. 清除“显示兼容硬件”复选框。
9. 在“厂商”列表中，选择“Nokia”（诺基亚），然后在“型号”列表中，选择要添加的调制解调器。单击“下一步”。
10. 如果要继续更新，请单击“更新驱动程序警告”中的“是”。您的调制解调器会出现在已安装的调制解调器列表中。
11. 单击“确定”，关闭“电话和调制解调器选项”窗口。

安装蓝牙调制解调器

如果要通过蓝牙连接将手机用作调制解调器，则需要先在 PC 上安装蓝牙调制解调器。可以使用标准调制解调器或诺基亚调制解调器。

如果在 PC 上安装了蓝牙堆栈，或者使用的是装有 Service Pack 2 的 Windows XP，则表明已在 PC 上安装了标准的蓝牙调制解调器。

要查看是否具有标准调制解调器，请单击“开始”>“控制面板”>“电话和调制解调器选项”。可以在“调制解调器”列表中看到标准调制解调器（如果可用）。如果无法在该列表中找到任何蓝牙调制解调器，请安装受诺基亚 PC 套件支持的蓝牙堆栈；或者，如果使用的是 Windows XP SP2，请对 MS Windows XP SP2 Bluetooth 进行配置。

在某些 PC 配置中，可能已为您的诺基亚手机安装了诺基亚蓝牙调制解调器。此时，就会使用诺基亚蓝牙调制解调器，而不使用标准蓝牙调制解调器。

4. 连接手机和 PC

您需要将手机连接到 PC 才能执行以下操作：

- 在诺基亚 PC 套件应用程序和手机之间传送信息。例如，同步日历约会或传送图像。
- 将手机用作调制解调器，以便让 PC 连接到互联网之类的网络业务。

选择连接类型

您可以通过 USB 或串行数据线、红外 (IrDA) 或蓝牙无线技术将手机连接到 PC。完成诺基亚 PC 套件安装后，会打开“取得连接”向导，该向导可引导您完成要使用的连接类型的配置过程。

可选择的连接类型取决于您的手机型号和 PC 所支持的连接类型。要查看您的手机支持哪些连接类型，请参阅 www.nokia.com/pcsuite/compatibility 或手机的用户指南。

连接类型	详细信息
USB 数据线 DKU-2、DKE-2、CA-53	使用 USB 数据线可在手机和 PC 之间进行快速、可靠的数据传送。 您可以同时建立多个 USB 数据线连接，甚至可以同时建立串行连接和 USB 连接。 如果您的手机没有附带数据线，则可以从诺基亚零售商处购买一根。
串行数据线 CA-42	使用串行数据线可在手机和 PC 之间建立可靠的连接。 您每次只能建立一个串行数据线连接。 如果您的手机没有附带数据线，则可以从诺基亚零售商处购买一根。
红外	使用红外可在短距离内以无线方式将手机连接到 PC。手机与 PC 之间的距离最好不要超过一米（约三英尺）。
蓝牙	蓝牙无线技术可在短距离内以无线方式将手机连接到 PC。手机与 PC 相互之间的距离必须在 10 米半径之内（大约 30 英尺）。

在“取得连接”向导中，可以更改要在以后使用的连接类型。可以使用“诺基亚 PC 套件”主窗口底部的“取得连接”按钮启动该向导。



注意：有些手机型号具有一种称为“自动锁定时间”的可选安全设置，该设置可指定超时时间；如果设备处于待机模式，则在超时后会被锁定。您必须首先解除手机锁定，然后才能在手机与诺基亚 PC 套件之间建立连接。

通过数据线连接手机

1. 在“取得连接”中，选择“数据线连接”作为连接类型。
2. 当“取得连接”发出提示时，将数据线连接到 PC，然后将数据线的另一端连接到手机。
3. 首次使用数据线连接时，必须等待“取得连接”安装完所需的驱动程序。



注意：对于 CA-42 数据线，通常会自动选择 COM 端口。如果没有自动选择，请手动进行配置。将 CA-42 数据线连接到 PC 上的 USB 连接器后，Windows 就会将其识别为 USB。但是，在诺基亚连接管理器中，您必须选择“串行数据线”连接类型，并单击“配置...”才能设定 COM 端口。在首次使用此连接之前，您只需进行一次此配置。



注意：通过 USB 数据线将手机连接到 PC 时，请确保在手机中选择了默认模式，如果想与手机一起使用诺基亚 PC 套件，则应选择 PC 套件模式。



注意：在使用诺基亚 PC 套件时，请务必使用原装的诺基亚数据线，以确保诺基亚 PC 套件应用程序的可靠运行。请检查数据线上的标签。

通过红外连接手机

1. 启动手机的 IR 端口。有关说明，请参阅手机的用户指南。
2. 摆放好手机与 PC 的位置，以使它们的 IR 端口相互对准。
3. 连接会自动创建。

通过蓝牙连接手机

1. 让您的手机能被其他蓝牙设备看到，并激活手机的蓝牙连接。有关说明，请参阅手机的用户指南。
2. 首次激活蓝牙时，会要求您为手机取一个名字。每次将手机和 PC 配对时，都会使用这个名字。
3. 确保 PC 上的蓝牙堆栈已打开。
4. 如果您使用蓝牙适配器，请确保将其插入 PC。
5. 单击“诺基亚 PC 套件”主窗口中的“取得连接”，并按照向导中的说明操作以将手机和 PC 配对。

如果要查看 PC 上已安装的蓝牙堆栈，请在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“帮助”>“关于诺基亚 PC 套件...”>“系统信息...”。如果在您的 PC 上找到的蓝牙堆栈不受诺基亚 PC 套件的支持，则这一信息也会显示在系统信息中。

配对设备以进行蓝牙连接

要使用蓝牙作为连接类型，需要将手机与 PC 配对。配对是指为两台要通信的蓝牙设备编码，以便它们可以交换数据。在首次使用此连接之前，您只需将设备配对一次。

请按照“取得连接”中的配对说明操作，并注意以下事项：

- 如果使用“取得连接”所生成的密码，请按提示将其输入到手机中。或者，您可以创建自己的密码（1 到 16 个数字字符），当出现提示时，先将该密码输入 PC 然后再输入手机中。此密码只使用一次，所以您不必记住它。
- 您必须授权诺基亚手机与 PC 之间的连接。当手机屏幕上出现连接请求时，选择“是”。
- 您可以将 PC 设定为已授权，这就是说，不需要对您的手机与 PC 之间的各个连接单独授权。找到手机上的“已配对设备”视图，选择您的 PC，然后编辑将要授权或受信任（具体取决于您手机上使用的术语）的 PC。



注意：如果使用的是 Microsoft Windows XP SP2 Bluetooth，则可以在“取得连接”向导中将手机与 PC 配对，该配对对于诺基亚 PC 套件的“一键接入”应用程序同样有效。

在使用其他蓝牙堆栈时，您必须使用堆栈自身的配对向导为“一键接入”执行配对。

连接状态

可以在“诺基亚 PC 套件”主窗口底部看到手机与 PC 之间的连接状态：



已连接



已断开连接



已连接，但对于诺基亚 PC 套件而言，手机处于错误的 USB 模式

5. 使用诺基亚 PC 套件

下面一节给出了有关“诺基亚 PC 套件应用程序”的使用说明。要获得更详细的说明，请参阅诺基亚 PC 套件的帮助（“帮助”>“帮助主题”）和教程（“网络”>“PC 套件教程”）。



注意： 在诺基亚 PC 套件初级版中不包括“诺基亚多媒体播放器”、“图像存储”和“诺基亚音乐管理器”。



注意： 并非所有手机型号都支持发送彩信等功能。要了解您的手机可使用哪些诺基亚 PC 套件应用程序，请访问 www.nokia.com/pcsuite/compatibility。

打开“诺基亚 PC 套件”应用程序

打开诺基亚 PC 套件：

- 在 Windows 任务栏中，单击“诺基亚 PC 套件”图标。
- 在计算机桌面上，双击“诺基亚 PC 套件”图标。
- 在 Windows“开始”菜单中，单击“程序”>“诺基亚 PC 套件”。

单击主窗口中的图标以打开“诺基亚 PC 套件”应用程序。

也可以通过以下方式打开应用程序：右键单击 Windows 任务栏中的“诺基亚 PC 套件”图标，然后从菜单中选择要打开的应用程序。

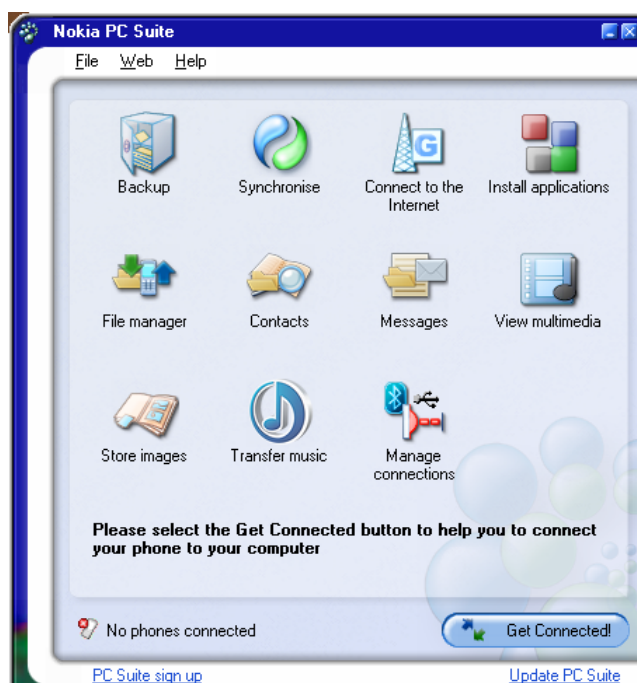


图 1.“诺基亚 PC 套件”主窗口（英文图片）

每次启动 PC 时都会打开诺基亚 PC 套件。如果您不希望诺基亚 PC 套件在每次启动 PC 时都自动打开，请单击“文件”>“启动时调用”以阻止自动启动。

您可以订购诺基亚手机的信息和浏览功能设置，例如 WAP/GPRS、彩信和互联网设置等。单击“网络”>“订购设置”可访问订购网页。您必须建立互联网连接才能订购设置。

可注册免费的“Nokia Connections”（诺基亚连接）每月新闻稿，以获得有关诺基亚最新款手机、附件和软件（如新版本的 PC 套件）的有用信息和特别优惠。每月新闻稿有多种语言版本，可以电子邮件的方式传送给您或传送到您的手机中。您必须建立互联网连接才能订阅“Nokia Connections”新闻稿。安装了诺基亚 PC 套件后，您便可以从位于“诺基亚 PC 套件”主窗口底部的“PC Suite sign up”（PC 套件注册）链接访问注册页。还可以在以后从“网络”>“注册”进行注册。

将手机内容备份到 PC

您可以使用内容复制器将手机的内容备份到 PC。然后，您可以将内容恢复到最初执行备份的同一手机中，也可以恢复到另一型号的诺基亚手机中。同样，您还可以使用内容复制器将数据从一种型号的诺基亚手机传送到另一种型号的手机中。为防止重要数据丢失，应定期备份手机内容。



注意：在内容复制器备份或恢复手机内容时，请不要使用手机或断开手机的连接。



注意：由于版权保护的缘故，您可能无法复制、修改、传送或转发某些图像、铃声和其他内容。



注意：有些内容只能恢复到与最初进行备份的手机型号相同的手机中，具体取决于目标手机支持的数据类型。

制作手机内容的备份并将其恢复到手机

1. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“备份”  以打开“内容复制器”。
2. 如果连接了多部手机，请单击“选择手机”并选择要备份的手机。
3. 单击“设置”，以选择要备份手机存储器还是存储卡上的内容，还是两者都备份。
4. 单击“备份”以进行备份。根据您使用的连接类型以及手机中的数据量，备份过程可能需要几分钟时间。备份文件 .nfb 和 .nfc 将保存到您的手机上。
5. 当您希望将数据恢复到同一部手机或其他手机上时，请将手机连接到 PC，打开“内容复制器”，并单击“恢复”。请注意，从存储卡复制的数据只能恢复到存储卡。

“内容复制器”主窗口的“状态”区域会显示最近一次备份的时间以及是从哪部手机执行的备份。如果您希望将数据恢复到同一部手机或其他手机上，请将手机连接到 PC，并单击“恢复”。

在手机和 PC 之间同步数据

使用诺基亚 PC 数据同步软件，您可以在诺基亚手机和 PC 个人信息管理器 (PIM) 之间同步联系人、日历项、备忘录、待办事项、电子邮件和书签。同步意味着手机和 PC 将拥有类似的信息。请注意，并非所有手机型号都支持同步（例如电子邮件同步）。

可以将兼容的诺基亚手机与下列 PC PIM 应用程序同步：

- Microsoft Outlook 2000、2002 和 2003
- Microsoft Outlook Express / Windows 通讯簿
- Lotus Notes 5.x、6.x 和 7.0
- Lotus Organizer 5.x 和 6.x

创建第一个同步任务

1. 将手机连接到 PC。
2. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“同步”  以打开诺基亚 PC 数据同步软件。
3. 第一次打开诺基亚 PC 数据同步软件时，会自动打开设置向导。可以跳过该向导并使用默认设置启动同步，也可以按照屏幕上的说明完成向导中的步骤。建议您按照向导指示，获取同步所需的正确的个人设置。按照屏幕上的说明进行设定，例如：
 - 要与手机同步的 PIM 应用程序。
 - 要同步的信息。
 - 选择的要同步的项目设置。
4. 在向导的“完成”页面中，如果要设置自动同步和冲突解决方案，请单击“高级”。

有关这些设置的更多信息，请参阅诺基亚 PC 套件的帮助。

新建同步任务

1. 将手机连接到 PC。
2. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“同步”  以打开诺基亚 PC 数据同步软件。
3. 单击“设置”。
4. 单击“创建新设置”。
5. 在“设置”向导页中进行选择，例如选择要在同步时使用的 PC PIM 应用程序、要同步的信息以及同步范围。
6. 在向导的最后一页中，如果要设置自动同步和冲突解决方案，请单击“高级”。根据您选择的同步信息，“设置”窗口中的相应选项卡会处于活动或不活动状态。在活动选项卡中填写信息。
7. 单击“确定”，完成新同步任务的创建过程。

有关这些设置的更多信息，请参阅诺基亚 PC 套件的帮助。

诺基亚 PC 数据同步软件处于活动状态时，Windows 任务栏上会出现“诺基亚 PC 数据同步软件”图标：

-  表示手机已连接。可以单击此图标来打开 PC 数据同步软件，或右键单击此图标来访问诺基亚 PC 数据同步软件的菜单命令，
-  表示手机未连接。



注意：默认情况下，诺基亚 PC 数据同步软件在您打开 PC 时不会设定为自动启动。使 PC 数据同步软件在您打开 PC 时自动启动：

1. 单击“诺基亚 PC 套件”主窗口中的“同步”。
2. 右键单击 Windows 任务栏中的“诺基亚 PC 数据同步软件”图标。
3. 选择“启动时启用”。

使用手机连接到互联网

使用诺基亚 PC 套件的“一键接入”应用程序，您可以将手机用作调制解调器，以创建到互联网的网络连接。可通过数据线、红外或蓝牙无线技术建立连接。

要将手机用作调制解调器，必须做好以下准备：

- 支持分组数据的手机和预订。
- 在 PC 上安装进行数据通信的相应软件。
- 从家庭服务提供商或互联网服务提供商处预订合适的网络服务。
- 在 PC 上安装相应的调制解调器驱动程序。请参阅本指南中的第 3 节 **安装** 程序。



注意：“一键接入”会检测连接的手机并自动将其用作调制解调器。但是，如果您的手机通过蓝牙连接到 PC，则“一键接入”仅在以下情况自动识别该手机，即没有其他连接的调制解调器可用并且在上一次使用“一键接入”时使用的是蓝牙调制解调器。



注意：如果您的手机不支持分组数据，则可以通过创建拨号连接的方式来接入互联网。请参阅诺基亚 PC 套件帮助中有关将手机用作调制解调器的说明。

连接到互联网

1. 将手机连接到 PC。
2. 如果诺基亚 PC 套件和手机之间使用 CA-42 串行数据线或红外进行连接，则必须取消选择连接类型，以便使用调制解调器连接类型。创建连接时，以及在调制解调器已断开的情况下重新选择连接时，“一键接入”可自动取消选择连接类型。
3. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“连接到 Internet”  以打开“一键接入”。10 秒钟之后，它将自动连接到互联网。
或者
打开“一键接入”，然后单击“设置”以选择要使用的调制解调器，并从运营商列表中选择您的网络运营商，然后单击“连接”以建立互联网连接。

4. 不再需要连接时，单击“断开连接”，即可关闭互联网连接。

从 PC 将应用程序安装到手机

使用“诺基亚应用程序安装器”，您可以将日历或游戏之类的 Symbian 和 Java™ 应用程序从 PC 安装到手机中。可以用诺基亚应用程序安装器安装的文件类型有 .SIS、.SISX 或 .JAD 和 .JAR。您可以将应用程序下载到 PC，例如从诺基亚网页或其他服务提供商的网页下载。另外，也可以安装自己创建的应用程序。

将应用程序安装到手机

1. 下载要安装的应用程序的 .SIS、.SISX 或 .JAR 和 .JAD 文件。.JAD 和 .JAR 文件必须保存在 PC 上的同一个文件夹中。
2. 将手机连接到 PC。
3. 在 Windows 资源管理器中，双击要安装到手机上的 .JAR、.SIS 或 .SISX 文件。“诺基亚应用程序安装器”会将应用程序安装到您的手机中。

请注意，如果您的手机使用的是 Symbian 操作系统，则需要在手机上完成安装。

例如，如果您希望自己选择将应用程序安装到存储卡还是手机的存储器上，则可以使用“诺基亚应用程序安装器”来安装应用程序。

要打开“诺基亚应用程序安装器”，请单击“诺基亚 PC 套件”主窗口中的“安装应用程序”。要查看使用说明，请参阅“诺基亚应用程序安装器”的帮助。

有关手机上可安装的应用程序类型的详细信息，请参阅手机的用户指南。



注意：诺基亚不为非诺基亚站点提供的应用程序提供担保。如果您选择从这些站点下载应用程序，应像从其他任何站点下载程序一样，对其安全性或内容采取相应的预防措施。

在 PC 上管理手机内容

使用“诺基亚 PC 套件”将手机连接到 PC 时，PC 套件会在“诺基亚手机浏览器”下创建一个可在 Windows 资源管理器中查看的手机文件夹。“诺基亚手机浏览器”可显示连接到 PC 的每个手机中的手机文件夹和子文件夹。如果在手机中插入了存储卡，则存储卡会显示为手机的一个子文件夹。

使用“诺基亚手机浏览器”，您可以在 Windows 资源管理器中查看文件和文件夹，并将其在手机和 PC 之间传送，就像处理 PC 上的任何文件或文件夹一样。

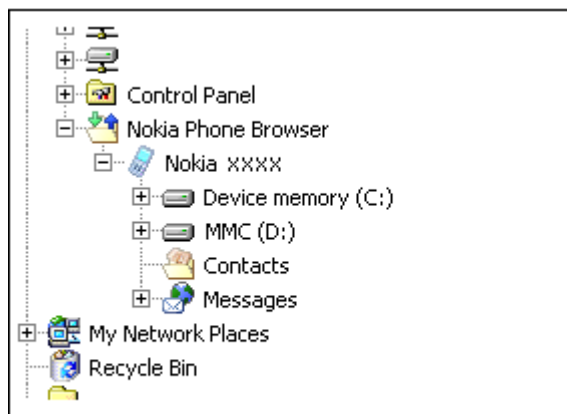


图 2.Windows 资源管理器中的“诺基亚手机浏览器”（英文图片）

在手机和 PC 之间复制文件/文件夹

1. 将手机连接到 PC。
2. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“文件管理器”  以打开“诺基亚手机浏览器”，或者
在 Windows 资源管理器中，进入“我的电脑”>“诺基亚手机浏览器”>“诺基亚 xxxx”，其中 xxxx 是手机的型号。如果您已经给手机起了惯用的名称，例如“我的手机”，则文件夹将显示为这个名称。
3. 在手机和 PC 之间拖放文件或文件夹，或者使用复制-粘贴的方式。



提示： 要刷新手机内容，请单击“视图”>“刷新”，或按 **F5**。



注意： 将文件从 PC 复制到手机可能需要一段时间，具体取决于文件大小和使用的连接类型。文件复制完成之前，不要断开手机连接。USB 数据线（DKU-2、DKE-2 或 CA-53）是在手机和 PC 之间传送大文件（如音乐文件）的最快速的连接类型。

从 PC 将联系人添加到手机

使用“诺基亚联系人编辑器”，您可以在 PC 上打开、编辑、保存和打印手机中的联系人，也可以将新的和更改过的联系人更新到手机中。

为手机创建新的联系人

1. 将手机连接到 PC。
2. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“联系人” 。“诺基亚手机浏览器”将打开并显示您手机上的“联系人”文件夹。
3. 在“诺基亚手机浏览器”中，选择“联系人”文件夹，然后单击“联系人”>“新建联系人”。

4. 添加联系人的详细信息。
5. 单击“保存”。
6. 对于“要将联系人立即更新到手机中吗？”

如果单击“是”，联系人将会添加到手机和 PC 中。

如果单击“否”，联系人则不会添加到手机的联系人中，而只添加到 PC 上的联系人文件夹中。

从 PC 发送文本信息

使用“诺基亚信息编辑器”，您可以从 PC 接收和发送文本信息，并创建用于存储文本信息的文件夹。

发送文本信息

1. 将手机连接到 PC。
2. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“信息”。“诺基亚手机浏览器”将打开并显示您手机的信息文件夹，同时会更新信息。
3. 在“诺基亚手机浏览器”中，单击“信息”>“新建文本信息”。
4. 在“收件人”栏中写入电话号码，或者单击“收件人”以选择信息的接收者。将显示“诺基亚手机浏览器”的“联系人”文件夹中的收件人。
5. 撰写信息并单击“文件”>“发送”。

查看 PC 上的多媒体文件

使用“诺基亚多媒体播放器”，您可以播放 PC 上存储的多媒体文件，或者在手机连接到 PC 时直接播放手机中的多媒体文件。您可以创建用相机拍摄的照片或视频短片等内容的播放列表，并逐一欣赏。您可以将视频和音频文件保存为可在手机中使用的格式，或将它们附加到 MMS 信息中。

使用播放列表查看您喜欢的文件

1. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“查看多媒体”以打开“诺基亚多媒体播放器”。
2. 单击“查看”>“播放列表”以打开播放列表视图。打开的视图包含一个空白列表。
3. 单击“向播放列表中添加文件”以将文件添加到播放列表中，或者将文件从 Windows 资源管理器拖到播放列表中。
4. 单击“将播放列表保存到文件”，或者单击“文件”>“保存播放列表”。命名播放列表，然后单击“保存”。保存的文件具有 .npl 扩展名。
5. 单击“查看”>“选项”以设定查看选项。例如，您可以设置自动播放，以及设定放映幻灯片文件之间的延迟时间。

6. 单击“文件”>“打开”，然后选择要查看的播放列表。如果在“打开”对话框中看不到 .npl 或 .m3u 文件，请针对“文件类型”选择“播放列表”或“所有支持格式”。

将手机中的图像存储到 PC

使用“图像存储”，您可以将用手机照相机拍摄的相片和视频短片存储到 PC。

1. 将手机连接到 PC。
2. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“储存图像” 以打开“图像存储”。
3. 如果您以前没用过“图像存储”，当手机连接到 PC 并且打开“图像存储”时，会自动打开设置向导。您必须先定义要存储的文件类型（图像或视频）、存储的目标文件夹以及存储文件时“图像存储”进行的操作，然后才可以储存图像。
4. 单击“立即存储”。文件即存储到您定义的文件夹中。

如果要更改设置，请单击“图像存储”主窗口中的“设置”。例如，您可以定义是否希望每次将手机连接到 PC 时，都将新的图像和视频自动存储到 PC 中，也可定义用于查看图像和视频短片的应用程序。有关这些设置的更多信息，请参阅诺基亚 PC 套件的帮助。

将音乐从 CD 传送到手机

使用“诺基亚音乐管理器”，您可以复制包含曲目和唱片信息的音频 CD，在手机和 PC 上创建并整理数码音乐文件和播放列表，在手机和 PC 之间传送音乐文件和播放列表，以及播放 CD 或 PC 上的音乐。

例如，使用“诺基亚音乐管理器”可以播放 AAC、MP3、MP4 和 M4A 格式的音乐曲目。



注意：使用 USB 数据线（DKU-2、DKE-2 或 CA-53）连接时，在手机和 PC 之间传送大文件（如音乐文件）的速度要比使用其他连接类型更快。



注意：如果您的手机不受支持，“诺基亚音乐管理器”标题栏将会通知您。



注意：版权保护可能会阻止您复制和传送某些音乐。

将音乐从 CD 传送到手机

1. 将手机连接到 PC。
2. 将音乐 CD 插入您 PC 的 CD 驱动器或 DVD 驱动器中。
3. 在“诺基亚 PC 套件”主窗口中，单击“传送音乐” 以打开“诺基亚音乐管理器”。
4. 打开 CD 视图以查看该 CD 上的曲目。
5. 如果要重命名文件，请选择所需曲目，右键单击该曲目，然后单击“编辑”。
6. 选择要传送到手机的曲目。

7. 单击“文件”>“复制到手机”。文件将被转换为 .aac 或 .m4a 文件格式，并传送到手机中。



提示： 如果手机中插入了存储卡，则默认情况下曲目将保存到存储卡上。您可以在“选项”>“设置”中选择手机选项卡更改手机的目标文件夹。

还可以从 PC 中搜索音乐曲目并将其传送到手机。为此，请单击“扫描音乐文件”，然后将所选曲目复制到手机。

如果您的手机支持播放 MP4 或 M4A 格式的音乐曲目，则可以使用 eAAC+ 编码从 CD 复制音乐。为此，请单击“选项”>“设置”，然后在“转换”选项卡上，选择“M4A”作为“转换格式”。使用此转换格式时的压缩率要高于使用 AAC 编码时的压缩率，这样您就可以将更多的音乐保存到手机存储器或存储卡上。有关受支持格式的详细信息，请参考手机的用户指南。

6. 术语和缩写

术语	解释
蓝牙堆栈	在 PC 上运行蓝牙所需的一套软件。
蓝牙无线技术	一种提供短程无线链接的技术，以使移动式计算机、手机、数码相机和其他便携式设备无需数据线即可彼此通信。具有蓝牙无线技术支持的诺基亚移动设备允许用户在短距离内以无线方式连接到另一个兼容的蓝牙设备。
COM 端口	一种输入/输出端口，通过它可以连续地传送和接收数据。串行端口是 PC 上的一个插口。它用于将串行设备（通常指打印机、调制解调器或鼠标）连接到计算机并与这些设备通信。串行端口会被指定 COM1 和 COM2 这样的名称。
驱动程序	一种计算机程序，用于让另一个程序与某个硬件设备通信。
分组数据	一种数据传输技术（如 GPRS、3G），它不使用连续信道，而是以分组形式传送和接收数据。用户只需按已发送和接收的数据量缴费。
PIM	Microsoft Outlook 和 Lotus Notes 之类的个人信息管理程序。利用 PIM 应用程序，您可以管理个人和业务信息，如通讯簿、日历和备忘录信息。
复制	将数据从一种介质形式复制到硬盘的过程。例如，将音乐从音频 CD 复制到 PC。
SP	Service Pack。应用于已安装应用程序的软件修补程序。
Symbian	一种智能电话操作系统，由无线通信行业的大型公司所拥有的软件许可公司提供。

7. 安全说明



重要安全说明

将本产品与手机一起使用时，手机和计算机的用户指南中的所有安全说明同样适用。

请记住为所有重要数据制作备份副本，以免数据丢失或更改。

只可安装和使用来源可靠的应用程序和其他软件，这些来源应提供足够的有害软件防范措施。

索引

- CA-42 数据线.....7, 9, 10
- CA-53 数据线.....7, 9
- COM 端口.....10, 20
- DKE-2 数据线.....7, 9
- DKU-2 数据线.....7, 9
- MMS 信息.....0, 18
- Nokia PC 套件
 - 应用程序.....12
- PIM.....13, 20
- Symbian.....20
- 一键接入.....15
- 互联网, 连接到.....15
- 传送音乐.....18
- 储存图像.....18
- 创建
 - 同步任务.....13
 - 联系人.....17
- 卸载诺基亚 PC 套件.....5
- 同步数据.....13
- 图像
 - 传送到 PC.....18
 - 存储.....18
 - 查看.....18
- 图像存储.....18
- 在手机和 PC 之间复制文件.....16
- 复制.....20
 - CD 中的音乐.....18
- 存储卡.....16
- 安装
 - 应用程序到手机.....15
 - 红外调制解调器驱动程序.....7
 - 蓝牙调制解调器驱动程序.....8
- 诺基亚 PC 套件
 - 从 CD-ROM.....4
 - 从 Web.....5
- 应用程序
 - 安装到手机.....15
 - 诺基亚 PC 套件.....12
- 手机
 - 用作调制解调器.....15
 - 连接到 PC.....9
- 数据线
 - 将手机连接到 PC.....9
- 文件管理器.....16
- 文本信息, 发送.....17
- 术语.....20
- 查看多媒体.....18
- 相片.....*请参阅 图像*
- 系统要求.....1
- 红外.....9
 - 将手机连接到 PC.....10
 - 调制解调器驱动程序.....7
 - 连接驱动程序.....7
- 联系人, 创建.....17
- 自动启动.....12
- 蓝牙无线技术.....9, 20
 - 堆栈.....2, 20
 - 将手机连接到 PC.....10
 - 调制解调器驱动程序.....8
 - 连接驱动程序.....7
 - 配对.....10, 15
- 视频短片
 - 存储.....18
 - 查看.....18
- 语言, 更改.....5
- 诺基亚 PC 套件
 - 主窗口.....12
 - 初级版.....1
 - 应用程序.....0
- 诺基亚 PC 数据同步软件.....13
- 诺基亚信息编辑器.....17
- 诺基亚应用程序安装器.....15
- 诺基亚手机浏览器.....16
- 诺基亚联系人编辑器.....17
- 诺基亚音乐管理器.....18
- 调制解调器驱动程序
 - 红外.....7
 - 蓝牙.....8
- 连接
 - 到互联网.....15
 - 到互联网.....15
 - 手机到 PC.....9
 - 状态.....11
 - 选择连接类型.....9
- 配对蓝牙设备.....10, 15
- 音乐, 传送到手机.....18

法律声明

版权所有 © 1997-2006 诺基亚公司。保留所有权利。

未经诺基亚事先书面许可，严禁以任何形式复制、转让、分发或存储本文档中的部分或全部内容。

诺基亚、Nokia 和 Nokia Connecting People 是诺基亚公司的注册商标。



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

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

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。

本指南中的信息专为“诺基亚 PC 套件 6.8”编写。诺基亚实施不断发展的策略。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针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。

