

版权所有 © 2004 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、N-Gage 和 N-Gage QD 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。

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。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。

Java 是 Sun Microsystems, Inc. 的商标。



© 1998-2002 Symbian Ltd. 版权所有。Symbian 与 Symbian OS 为 Symbian Ltd. 的商标。版权所有。 m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited。版权所有。(www.intuwave.com) Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



N-Gage QD PC 套件	1
软件和硬件要求	1
安装"PC 套件"	2
将手机连接到 PC	3
使用蓝牙连接	3
使用 Windows XP 的集成蓝牙驱动程序建立蓝牙连接	5
开始使用 "PC 套件"	6
联机模式和脱机模式	7
连接状态	7
主窗口信息	7
"PC 套件"应用程序	9
备份 / 恢复	9
控制面板	9
数据导入1	0
同步1	0
文件传送1	0
图像传送1	1
"设置"向导1	1
在手机上安装软件1	1
从 PC 中删除 "PC 套件"1	2
重要安全注意事项1	3

N-Gage QD PC 套件

有关操作、维护与保养的说明,以及重要的安全信息,请参见手机的《用户手册》。

本指南介绍了如何在兼容 PC 上安装 "N-Gage QD PC 套件",如何将 N-Gage QD 手机连接到 PC,以及如何开始使用 "N-Gage QD PC 套件"。有关使用 "PC 套件"的其它详细信息,请参阅 "PC 套件"应用程序的联机帮助。

使用"N-Gage QD PC 套件",您可以:

- 在 PC 与手机之间共享信息。
- 制作手机文件的备份副本,以防止数据丢失或损坏。
- 让您的日历、联系人和任务与 Microsoft 应用程序和 Lotus 应用程序同步。
- 在 PC 和手机之间复制和移动文件。
- 将联系人和日历信息从其它诺基亚手机、诺基亚个人通讯器或 Palm 设备复制 到 N-Gage QD。
- 配置手机设置。
- 在手机上安装软件。

软件和硬件要求

要安装和运行"PC 套件",您需要:

- 运行中文 Windows 98 SE、中文 Windows ME、带有 Service Pack 2 的中文 Windows 2000 或中文 Windows XP 的兼容 PC。
- 至少 110 MB 可用磁盘空间。

要将 N-Gage QD 连接到 PC,您需要有蓝牙连接: PC 上的蓝牙卡和所需软件,或 内置的蓝牙支持。要实现将 N-Gage QD 连接到 PC,蓝牙软件需要支持"串行端 口配置文件 (SPP)"。

1

安装"PC 套件"

"N-Gage QD PC 套件"在 "N-Gage QD PC 套件"软件包提供的 CD-ROM 的 "软件"部分中。在将 CD-ROM 插入 PC 的 CD-ROM 驱动器后,它应该自动启动。如果没有,请按以下说明操作:

- 单击 Windows 的 "开始" 按钮,指向 "程序",然后选择 "Windows 资源 管理器"。
- 2 转到 CD-ROM 的根目录,双击文件 N-Gage QD.exe。 CD-ROM 用户界面就会 打开。
- 当 CD-ROM 界面打开时,请按以下说明操作:

1 单击"软件"。

- 2 选择"马上安装"并单击"N-Gage QD PC 套件"。
- 3 选择安装语言,然后单击"下一步",启动安装向导。此向导将指导您完成整个安装过程。一般情况下,建议您接受建议的目标文件夹和程序文件夹。
- 注意:如果您要将其它诺基亚手机中的日历和联系人数据传送到您的诺基亚 3650 中,则一定要选中"数据导入"对话框中的"安装'诺基亚连接 SDK'"复选框。如果不安装"诺基亚连接 SDK"组件,则只能将"诺基亚 9110 个人通讯器"、Palm 设备、诺基亚 7650 或其他 N-Gage QD 中的数据传送到您的 N-Gage QD。
- 注意:在"文件传输视频和音频转换器"对话框中,建议保留选中的"安装视频和音频转换器"复选框。安装了转换器之后,从 PC 复制到 N-Gage QD 的视频和音频格式的文件将自动转换为手机所用的视频和音频格式。

如果您没有 CD-ROM:

- 1 下载安装文件。
- 2 转到您放置下载文件的目录并双击该文件。
- 3 按照屏幕上说明操作。

将手机连接到 PC

第一次使用 "PC 套件"时,必须将 N-Gage QD 连接到 PC。此后,无论手机是 否与 PC 相连,都可以使用 "PC 套件"。

您可以通过红外或蓝牙连接方式将手机连接到 PC。

另请参阅"将 N-Gage QD 连接到 PC"和"断开连接 / 重新连接 N-Gage QD" 联机帮助主题,以了解详细信息。

注意: 当将 N-Gage QD 与 PC 连接时, PC 套件会自动将 N-Gage QD 上的时钟与 PC 同步。因此,请务必确保 PC 上的时钟正确无误。

使用蓝牙连接

注意:第一次通过蓝牙将 N-Gage QD 连接到 PC 时,必须事先提供要在蓝 牙连接中使用的手机设备名称。有关为手机指定名称的说明,请参阅 N-Gage QD 《用户手册》。一定要激活手机上的蓝牙功能,以便能够找到并 连接 N-Gage QD。转到"连接功能"并选择"蓝牙"。然后将蓝牙选择为 "开"。为了能够找到手机,请在"蓝牙"菜单中将"本手机的可见性" 更改为"全部"。

注意:如果您使用 Windows XP 的集成蓝牙驱动程序 (Service Pack 1 或更高版本),请参考以下关于如何建立蓝牙连接的说明。

▶ 提示!查看任务 栏上的图标可了解连 接状态。手机与 PC 相 连后,连接图标 ▲ 会变为 ▲。 建立蓝牙连接:

- 1 在 PC 卡或 CompactFlash (CF+) 插槽中一定要插入蓝牙卡,而且 PC 上一定要 安装随蓝牙卡提供的软件,或者请检查 PC 是否提供对蓝牙的内置支持。PC 中必须有串行端口配置文件,以供蓝牙卡使用。有关详细信息,请参阅随蓝 牙卡或 PC 提供的用户文档。
- 2 在您的 N-Gage QD 和 PC 间建立串行端口连接。有关如何执行此操作的信息, 请参阅蓝牙软件的用户文档。
- 3 在任务栏双击"PC 套件"的"连接"图标,打开"连接属性"对话框。一 定要为蓝牙连接选择正确的端口。如果没有选择端口,请选择带有蓝牙功能 的 COM 端口作为连接类型。请注意,您可以选择多个 COM 端口。
 - 注意:如果您无法选择要使用的端口,则说明其它 PC 应用程序正在使用该端口。要将"PC 套件"用于该端口,必须关闭或临时禁用这个应用程序。
- 4 如果您是首次使用蓝牙连接方式来连接 N-Gage QD 和 PC,则需要将这两台设备组成一对。要将这两台设备组成一对,您需要给这两台设备都输入密码。 创建您自己的密码(长度为 1-16 个字符,使用数字),并在手机和 PC 提出要求时给它们都输入相同的密码。此密码只使用一次,所以您不必记住它。 有关详细信息,请参阅 N-Gage QD 《用户手册》。
- 5 为 N-Gage QD 与 PC 之间的连接授权。当手机显示屏上出现连接请求时,选择"是"。您可以将 PC 设置为已授权,也就是说,在您的手机与 PC 之间建立连接时,不经过单独授权。要实现这一点,请转到手机上的"配对设备"视图,滚动到设备并选择"选项"。选择"设置为已授权"。

▶ 提示! 若要阅读 在线帮助,可以单击 Windows 的"开始" 按钮,指向"程 序",再选择"N-Gage QD PC 套件", 最后是"N-Gage QD PC 套件帮助"。

使用 Windows XP 的集成蓝牙驱动程序建立蓝牙连接

建立蓝牙连接的步骤如下:

- 1 激活手机上的"蓝牙"功能。
- 2 从 Windows "控制面板" 打开 "无线链路" 应用程序。选择 "蓝牙"。
- 3 要连接或授权此设备,请按"添加",即启动"蓝牙连接向导"。按"下一步"。
- 4 将在第二个屏幕进行设备搜索。完成可用蓝牙设备的搜索后,您可以选择需 要连接到 PC 的设备。从列表中选择所需设备,然后按"下一步"。
- 5 下一屏幕将询问所选设备是否需要验证方可使用。请按"是"进行验证。如 果选择"否",设备即被添加到已知设备列表中。
- 6 下一屏幕为密码提示。您可以使用自动生成的密码,也可以更改密码。按 "下一步"。如果验证成功,将出现一个"成功"对话框。您所选择进行验证的设备此时将出现在"无线链路"应用程序的"设备"列表中。
- 7 要将 N-Gage QD 连接到 PC,请从 Windows"任务栏"打开"连接管理框"。 从列表中选择该设备,然后按"确定"。您的设备将连接到 PC。

由于蓝牙设备利用无线电波进行通讯,所以您的手机和其它蓝牙设备不需要相互 直接对准。这两台设备只需要彼此相距不超过10米即可,不过,像墙这样的障 碍物或其它电子设备也有可能会干扰连接。

使用蓝牙设备时可能会遇到限制。请咨询您当地的技术支持人员。

蓝牙连接不会自动关闭。您必须用 PC 上的蓝牙软件来关闭它。当您停止在联机 模式中使用"N-Gage QD PC 套件"时,请关闭蓝牙连接。

N-Gage QD PC 套件

6

注意:如果您在将手机连接到 PC 时有问题,请检查 N-Gage QD 手机和 PC 是否已打开,以及您是否选择了正确的通讯端口。另请参阅 "将 N-Gage QD 连接到 PC"和 "断开连接 / 重新连接 N-Gage QD" 联机帮助主题,以了解详细信息。

开始使用 "PC 套件"

您可以从"开始"菜单中启动"PC 套件":单击"开始"按钮,选择"程序" 并指向"N-Gage QD PC 套件",然后单击"N-Gage QD PC 套件"。 如果您是第一次将 N-Gage QD 连接到 PC,启动"PC 套件"后您需要执行以下 两项操作:

- 命名手机。
 您可以将"PC 套件"用于管理多部 N-Gage QD。为了能够识别各部手机,您 必须为手机指定名称。
- 选择要创建的任务。
 要实现在 N-Gage QD 手机和 PC 之间备份和同步信息,您必须创建相应的任务。在第一次连接过程中,"PC 套件"会列出可自动创建的任务。如果您不需要,则此时不必创建这些任务。如果您创建了任务,也可以在以后编辑它们。

要创建这些任务,请按以下说明操作:

- 1 第一次建立连接时,屏幕上会出现"欢迎使用'N-Gage QD PC 套件'"对话 框。请在该框中键入您的手机名称,然后单击"确定"。
- 2 接下来,系统会询问您要使用"PC套件"执行哪些任务。在"创建任务" 对话框中,请选择希望"PC套件"创建的任务,并单击"确定"。如果需要,您可以在以后编辑这些任务。
 - 注意:建议不要在 PC 连接过程中拨打或接听手机,因为这样可能会中断操作。

提示! 若要阅读 在线帮助,可以单击 Windows 的"开始" 按钮,指向"程序", 再选择"N-Gage QD PC 套件",最后是 "N-Gage QD PC 套件 帮助"。

▶ 提示! PC 上有 关手机的信息所在的 文件夹也会根据您此时 为手机指定的名称来 命名。

联机模式和脱机模式

您可以在联机模式或脱机模式下使用 "PC 套件"。您有以下选择:

- 联机工作: 将手机连接到 PC 并让 "PC 套件" 识别它。在联机模式下,将手机连接到兼容 PC,然后您就可以使用手机中存储的信息。
- 脱机工作: 让手机保持断开连接状态,并从具有名称的设备的列表中选择手 机的名称。

在脱机模式下,菜单和其它可用选项会与在联机模式下时不同。

连接状态

状态栏右侧和 Windows 任务栏上的图标会显示如下连接状态:

- 💁已断开连接
- ・ 💁 己连接
- 📲 正在传送数据 (动态图标)

主窗口信息

"PC 套件"的主窗口会显示以下信息和控件:



"PC 套件"应用程序

"PC 套件"窗口的左侧(此区域被称为应用程序栏)会显示许多图标。要使用 某个应用程序,请单击它的图标。有关使用应用程序的信息,请参阅联机帮助。

备份 / 恢复

使用 "备份 / 恢复",您可以备份手机上的信息。如果您的 N-Gage QD 什么时候 丢失了信息 (例如,因为意外删除),或者需要参考较早的备份版本,可将其恢 复到手机中。"备份 / 恢复"支持存储卡。

注意:备份时不会存储网络标志、铃声(合成音铃声(MIDI)和单音铃声),以及您开始使用 N-Gage QD 手机后所安装的 Java 应用程序,因此也就无法恢复这些内容。只有诺基亚原本的铃声才会被存储。

控制面板

您可以利用"控制面板"来更改"PC 套件"的一些常规设置。"控制面板"提供的功能如下:

- "连接"可用于指定在尝试连接手机时 "PC 套件"使用的端口。
- "数据位置"可用于指定备份和同步文件的存储位置。
- "设备管理器"可用于查看哪些手机已经连接到了您的 PC,以及删除不再需要连接的手机的详细信息。

重要声明:无法恢复利用"设备管理器"删除的信息。

 "文件传输转换器"使您在使用"文件传送"将文件复制到手机上时,可以 选择使用哪种视频和音频转换器(如果有的话)。

10

数据导入

使用"数据导入",您可以将许多设备中的联系人和日历数据传送到您的 N-Gage QD 中,这些设备包括:诺基亚 3320、诺基亚 3360、诺基亚 3650 6210、诺基亚 6250、诺基亚 6310、诺基亚 6310i、诺基亚 6320、诺基亚 6340、 诺基亚 6360、诺基亚 6370、诺基亚 6385、诺基亚 6510、诺基亚 6590、诺基亚 6610、诺基亚 6650、诺基亚 7110、诺基亚 7160、诺基亚 7190、诺基亚 7210、 诺基亚 7650、诺基亚 8210、诺基亚 8290、诺基亚 8310、诺基亚 8390、诺基亚 8810、诺基亚 8850、诺基亚 8890、诺基亚 8910、诺基亚 9110 个人通讯器或 Palm 设备。

同步

使用 "同步", 您可以使手机联系人和日历数据与 Microsoft 和 Lotus 应用程序 同步。

要实现同步,您必须为同步创建一些任务。第一次将 N-Gage QD 连接到 PC 时, "PC 套件"会识别出您的手机并创建许多任务。如果需要,您可以修改这些任 务和创建其它任务。您还可以将任务安排为按固定时间间隔运行、每次将手机连 接到 PC 时运行,或只按命令运行。

在同步的过程中, Windows 任务栏上会出现一个动态图标:

♥ 正在同步手机与 PC (动态图标)。

文件传送

使用"文件传送",您可以在手机和 PC 之间复制文件,以及删除和重命名选定的文件。使用"多媒体转换器",从 PC 复制到 N-Gage QD 的视频和音频格式的 文件将自动转换为手机所用的视频和音频格式。

图像传送

使用 "图像传送",您可以复制、移动、重命名和删除手机与 PC 上的图像文件。如果具有关联的查看器应用程序,您还可以查看图像文件。

"设置"向导

使用"设置"向导,您可以配置手机的电子邮件帐号、远程连接、信息中心和 多媒体信息中心设置。例如,您可以手动管理设置或者将正在使用的配置从 PC 复制到手机。您还可以将手机设置备份到文件。

在手机上安装软件

使用 "PC 套件", 您可以在手机中安装 Java™ 和设备软件。这些应用程序在应 用程序栏上没有图标。但是, 您可以从 "**工具**"菜单中启动这些应用程序。请 参阅 "安装设备软件"联机帮助主题,以了解详细信息。

注意:您可以通过蓝牙、红外、多媒体信息或电子邮件附件形式将安装软件包下载到手机中。如果您使用 "PC 套件"传送文件,可将该文件保存到 c:\nokia\installs 文件夹。

注意:您只能使用扩展名为.JAD 或.JAR 的 Java 安装文件,以及扩展名为.SIS 的设备软件安装文件。

重要声明:请只安装来自具备充分的病毒及其它有害软件防护能力的来源的软件。

11

从 PC 中删除 "PC 套件"

卸载 "PC 套件"会删除 "PC 套件"安装程序添加的所有文件和文件夹,但不 会删除备份的和存档的文件或同步信息。因此,如果您重新安装 "PC 套件", 则可使用与以前相同的设置来进行备份、恢复和同步。

注意:如果您要删除备份文件、同步以及与所连接的手机相关的其它信息,则必须先删除这些内容,然后再删除"PC 套件"。有关详细信息,请参阅"查看和删除 N-Gage QD 的详细信息"联机帮助主题。

要删除"PC套件",请按以下说明操作:

- 1 单击 Windows 的 "开始"按钮,指向 "设置",然后单击 "控制面板"。
- 2 双击"添加/删除程序"。
- 3 从已安装程序的列表中选择 "N-Gage QD PC 套件"。单击 "添加 / 删除"。 屏幕上会出现一个确认对话框。
- 4 确认要从 PC 中删除"PC 套件"后,卸载程序会删除程序文件,然后通知您 需要重新启动 PC 来完成卸载过程。重启 PC 后,卸载程序将完成从 PC 中删 除"PC 套件"的过程。
- 注意:卸载 "PC 套件"不会删除"诺基亚连接 SDK"。您可以使用 Windows "控制面板"中的 "添加 / 删除程序"应用程序从 PC 中删除 "诺基亚连接 SDK"。

卸载程序会将一些文件留在 PC 中,这些文件中包含了有关 PC 上连接的诺基亚 设备的信息。如果您决定重新安装 "PC 套件",您将能够像以前一样继续使用 "PC 套件"。

12

重要安全注意事项

将此产品与手机一起使用时,手机和计算机的用户手册中的所有安全说明同样 适用。

请记住,对所有重要数据都要进行备份,以防止可能发生的数据丢失或变更。 某些地区可能对蓝牙设备的使用有限制。请向当地主管部门咨询。 只可安装来源可靠的软件,这些来源应提供足够的有害软件防范措施。