Nokia Maps

用户指南

1.0 版

简介5
系统要求5
GPS
使用入门7
设置"Nokia Maps"进行首次使用7
设置网络连接8
地图8
地图构成元素12
主要功能15
查找地点15
从地图中选择一个地点15
查找地址15
选择联系人16
按照关键词查找地方16
按类别查找附近地方17
选择地标17
规划路线17
保存位置18
共享位置19
附加服务
分路段导航
导航地图
指南24
下载指南
搜索或浏览指南
设置27

网络	z -	27
路线	线选择	28
通用	月设置	28
地图	S	29
Ħ	也图复杂度	29

© 2007 诺基亚。保留所有权利。

诺基亚和 Nokia 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名称 可能是其各自所有者的商标或商名。

"Nokia Maps"软件的部分版权归 © 2006 FreeType 项目所有。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。

在适用法律允许的最大限度内,在任何情况下,诺基亚或其任何许可证持有方均不 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。

产品的供货情况和这些产品的应用程序及服务可能因地区而异。有关详情,以及提供的语言选项,请向您的诺基亚指定经销商咨询。

第3期中文版

简介

使用"Maps",您可以在地图上查看当前位置、浏览地图上的不同 城市和国家/地区、搜索地址和不同的感兴趣的地点、制定从一个 位置到另一个位置的路线,以及将位置保存为地标并将它们发送至 兼容设备。

此外,您还可以购买额外服务,例如城市指南和带语音指导功能的 分路段导航服务。

系统要求

- 运行 S60 第三版的移动设备
- 设备存储器或兼容存储卡,且具有至少 5 MB 可用空间
- EDGE、UMTS、HSDPA 或无线局域网连接
- 内置或外置 GPS 接收器(可选)

简介

GPS

6

全球定位系统 (Global Positioning System, GPS) 由美国政府运营,该系统的准确性和维护工作也由美国政府完全负责。因美国政府对 GPS 卫星的调整,或因美国国防部民用 GPS 政策和联邦无线 电导航计划的变更,均可能使定位数据的精度受到影响。当然,卫星排列位置不合理也会影响定位数据的精度。能否接收到 GPS 信号以及相应的信号质量情况可能会受您所在的位置、周围建筑物、自然因素以及天气状况的干扰。由于 GPS 接收器仅在室外才能接收 GPS 信号,所以只能在室外使用。

GPS 仅用于辅助导航。 该系统不适用于精确定位,所以请勿在定位 或导航时完全依赖 GPS 接收器提供的定位数据。

7

使用入门

设置"Nokia Maps"进行首次使用

内置 GPS 接收器

如果您的设备具有内置 GPS 接收器,则可以使用它检测您当前的 位置并实现分路段导航(额外服务)。 GPS 接收器经由设备中的电 池供电。 使用 GPS 接收器会加速电池电量的消耗。

外置蓝牙 GPS 接收器

您可以通过外置 GPS 接收器使用"Nokia Maps"。

蓝牙技术在 GPS 接收器和设备之间提供无线连接。因此,您可以自由放置 GPS 接收器以实现最佳的卫星接收效果。

- 1. 对 GPS 接收器完全充电并将其打开。
- 2. 在设备和 GPS 接收器间建立蓝牙连接。
- 3. 将 GPS 接收器放在一个无遮挡的能够看到天空的位置。
- 4. 当应用程序打开时,选择外置 GPS 接收器。这样便建立了 GPS 连接。

首次建立连接可能需要数分钟时间。以后的连接会快一些,但是,如果您有好几天没有使用 GPS,或者您距离上次使用 GPS 的位置 非常遥远,则可能需要几分钟时间来找到强信号。

设置网络连接

当首次使用"Nokia Maps"时,您可能需要定义互联网接入点以下 载当前位置的地图信息。

地图

8

第一次打开"Nokia Maps"时,地图以您的 GPS 位置或上一个已 知位置(如果可用)为中心。如果没有上述位置,则以当前所在国 家或地区的首都、首府或主要城市为中心,具体情况由本地网络决 定。执行滚动操作可在地图上向所需方向移动。

"Nokia Maps"将下载当前位置的地图。 地图自动保存在设备存储器或设备兼容存储卡(如果已插入)中。

您可以浏览地图,查看地图上其他位置的信息,或者选择这些位置 来做路线规划和分路段导航(附加服务)。

从某种程度上讲,几乎所有数字定位图都不太准确,还可能不够完整。因此请勿完全依赖下载的供此设备使用的定位图。

下载地图可能需要经由服务提供商的网络传送大量数据。 有关数据 传送收费的信息,请向您的服务提供商咨询。

还可以使用"Nokia Map Loader"。这是一个 PC 应用软件,您可以选择将可用的国家或地区放在 PC 上,然后再将它们传送到相连的移动设备或存储卡上。还可以用它来下载分路段导航的语音外壳。可以从 www.nokia.com/maps 上下载"Nokia Map Loader"。

使用入门



放大地图,请按 *。 缩小地图,请按 #。 要查找某个特定位置,请选择"选项">"查找位置"。 从下列选项中进行选择:

GPS 位置 [0] — 根据您的 GPS 位置显示当前位置

地址 — 根据地址查找某个位置或城市

关键词搜索 — 根据位置名称查找某个地点

周边 — 查找当前突出显示的位置周边的地点

指南 — 在指南中查找位置(附加服务)

近况 — 显示最近查看的位置

地标 — 查看以前保存的地标

要使用突出显示的位置的信息,按滚动键,或从下列项中选择"选项">"使用此位置":

显示详情 — 查看突出显示的位置的详情(如果可用)

搜索周边 — 搜索光标附近的位置

路线起点 — 规划一条从突出显示位置出发的路线

路线起点 — 规划一条到达突出显示位置的路线

导航至 — 导航至突出显示的位置(附加服务)

发送 — 使用短息、彩信、电子邮件,或通过蓝牙或红外连接发送 位置

保存—将位置保存为地标或图像

编辑地标 — 编辑地标 (如果可用) 的详细信息

删除地标 — 删除选定地标 (如果可用)

呼叫 — 可使用位置的详情启动语音呼叫(如果可用)

打开 Web 页— 打开位置网页(如果可用)

选择"选项">"附加服务"可以查看和激活附加服务,包括指南和导航。

使用入门

选择"选项">"地图选项"可放大或缩小地图、在二维和三维视 图间切换、根据类别在地图上显示位置、更改地图颜色或显示卫星 信息。

选择"选项">"设置"可以查看和编辑网络、路线选择和应用软件的通用设置。

键盘快捷方式:

- * 放大
- #— 缩小
- 0 转至 GPS 位置
- 1 在二维模式和三维模式间切换

完全键盘快捷方式:

- 左 shift 键 放大
- 右 shift 键 缩小
- 空格 转至 GPS 位置
- 1 在二维模式和三维模式间切换

要查看卫星信息,请选择"选项">"地图选项"。如果检测到卫 星,则会在卫星信息视图中针对每颗卫星显示一个小条。列表中并 不包含所有的可用卫星。当 GPS 设备可以计算位置时,相关卫星 的小条变成黑色。小条越长,表明卫星信号越强。当 GPS 设备从 四颗卫星接收信号时,"Nokia Maps"即会显示当前位置的坐标, 并在地图上显示当前位置。请注意,有些情况下,只需要三颗卫星 就可以计算位置。

地图构成元素

位置

地图不仅显示街道和广场,还显示感兴趣的地点(例如餐馆、文化 景点、停车场等)。可以通过选择要显示的位置类型来定义地图的 详细程度(请参见第 27 页的"地图复杂度")。

指南针

在导航过程中指南针以三维模式显示地图方向。

默认情况下,地图的上方是北。但是,在导航过程中方向可能会变 化,例如为了提高拐弯的可见性。

13

比例尺

比例尺根据实际缩放级别显示比例。通过比例尺,您可以估算出地 图上两点之间的距离。度量制度可以为公制或英制,可以在"设置"中进行更改(参见第26页的"通用设置")。

数据传输指示符和计数器

数据传送指示符号显示设备上的任何数据传送活动。 该指示符显示 当前所用的互联网连接类型(如 3G),在传输数据时,它会不停 闪烁。可以从该指示符旁边的计数器上查看所传输的数据量 (KB) 。当您浏览地图、建立路线或联机搜索位置时,计数器将显示传输 的数据量。 每次重新启动 "Nokia Maps"时,计数器都会重置。

GPS 指示符号

GPS 指示符显示 GPS 信号的可用性和强度。

\bigotimes	GPS 设备不活动
$\textcircled{\begin{tabular}{ c c c c c } \hline & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$	正在寻找信号
	找到两颗卫星
0	找到三颗卫星。 GPS 定位启 用。
S -•0	连接丢失
Y	通过运营商网络定位

单行街道

单行街道用一个蓝色的箭头标记,箭头指向行驶方向。



主要功能

查找地点

从地图中选择一个地点

除了街道、广场和公园之外,地图还包括停车场、加油站和公共交 通站等位置。您可以选择这些位置以执行分路段导航(额外服务) 、路线制定等功能。选定位置或街道的名称显示在屏幕的上边沿。

当向某个方向浏览时,设备上可能没有该地区的地图信息。这时 "Nokia Maps"将下载所需的地图数据,请稍候。

要返回您的 GPS (上一个已知) 位置,请选择"GPS 位置"。

当您将光标放置在某个符号旁边时, "Nokia Maps"将自动聚焦于此位置,并使此位置在屏幕上居中。

如果当您按滚动键时未选择任何位置,则所打开的上下文功能表适 用于最近的街道。

查找地址

选择"选项">"查找位置">"地址"。

地址搜索允许您搜索特定的城市或街道。 搜索结果可以显示在地图 上,也可以用于路线制定或分路段导航(额外服务)。

您可以输入地址详情,例如"门牌号"、"街道"、"城市或邮政 编码"以及"国家/地区"*。要开始搜索,选择"选项">"搜索"

要查看一组可用于搜索结果的操作,请选择"选项">"使用此位置">。可用操作包括:将结果显示在地图上,将其设置为路线或导航的起点或终点(附加服务)。

主要功能

提示: 输入搜索条件时,请尽可能地使用简单的搜索条件。例如,如果您查找名为"王府井北大街"的街道,则请输入"王府井" 作为街道名称。

选择联系人

查找地址的另一种方法是使用联系人(如果您为联系人保存了地址)。

- 选择"选项">"查找位置">"地址">"选项">"从联 系人中选择"。
- 从列表中选择该联系人,然后选择"确定"。如果需要, 添加其他详情进行搜索。
- 3. 要开始搜索,选择"选项">"搜索"。

按照关键词查找地方

如果您正在寻找周围的某个位置,则可以通过搜索功能进行查找。 要使用搜索功能,只要在地图视图中键入即可。

利用搜索功能,您可以找到感兴趣的地点以及指南条目。您不能搜索地址。

输入您正在寻找的位置的名称,然后选择"搜索"。

您不需要输入位置的完整名称;也可以输入名称中有意义的部分(至少三个字符)。不能使用通配符。(例如,用 Francisco代替 San Francisco。)

另一个开始位置搜索的办法是通过"选项">"查找位置">"关键 词搜索"。

按类别查找附近地方

"Nokia Maps"的特点在于提供很多感兴趣的地点,包括停车场、加油站、文化景点和公交车站等。

选择"选项">"查找位置">"周边"。要打开类别,滚动到该类别并选择"选项">"打开"。

选择地标

要显示地图上以前保存的地标,选择"选项">"查找位置">"地标"。

要编辑某个地标的详细信息,选择该地标,然后选择"选项">" 使用此位置">"显示详情"。

规划路线

利用路线规划器,可以计算出从当前(或上一个已知的)位置到所选目的地的路线。

也可以规划起止点并非当前或上一个已知位置的路线。

要设置起点或目的地,请选择"选项">"使用此位置">"路线起 点"或"路线终点"。

要在路线规划器中设置起点或目的地,请选择"选项">"选择"> "起点"或"终点",然后选择一个可用选项。

要选择路线设置,选择"选项">"设置"。可以选择路线类型或 交通方式(请参见第 25 页的"路线选择")。

设置了起始点和目的地,并且选择了设置之后,您可以显示您的路 线。要显示日程表,选择"显示路线"。

"行程"选项卡列出了路线上各个沿途站点,并显示拐弯和它们之间的距离。

主要功能

"汇总"选项卡显示有关该路线的相关信息,例如,距离目的地的距离和所需时间。

要在"行程"和"汇总"选项卡之间切换,请向左或向右滚动。 选择"选项",然后从以下选项中选择:

- **在地图上显示** 在地图上显示突出显示的路点。要在沿途 站点间切换,请向上或向下滚动。
- 开始导航 开始通过 GPS 进行分路段导航(附加服务) (请参见第 20 页的"分路段导航")。
- "选项" > "开始模拟" 在不使用 GPS 的情况下模拟分路段导航。

保存位置

可以将所喜爱的位置保存为地标,以便在规划路线时快速访问它们

"保存"命令位于整个应用程序内不同的上下文相关功能表中。下面的过程只是一个示例。

- 1. 浏览地图。
- 2. 要打开上下文相关功能表,请按滚动键。
- 3. 选择"保存">"作为地标"。
- 4. 根据需要编辑地标名称,然后选择"确定"。
- 5. 选择地标类别,然后选择"确定"。

您还可以拍摄地图的屏幕快照("保存">"作为图像")。该图像保存在设备的默认多媒体资料文件夹中。

19

共享位置

您可以通过在短信息、彩信、电子邮件中发送位置,或使用蓝牙或 红外连接发送位置等方式与您的朋友共享任何位置。有关位置的信 息以地理编码和文本的形式发送(短信息中例外,在短信息中,仅 以文本形式发送)。

"发送"命令位于整个应用程序内不同的上下文相关功能表中。下面的过程只是一个示例。

要共享位置,请执行以下操作:

- 1. 浏览地图。
- 2. 要打开上下文相关功能表,请按滚动键。
- 3. 选择"发送"。
- 4. 选择发送方法(例如以短信息或彩信形式发送)。
- 5. 按惯常方式编写您的信息。

还可以拍摄地图屏幕快照,然后通过彩信或电子邮件发送出去(请参见第 18 页的"保存位置")。

附加服务

分路段导航

分路段导航为您指出从 A 点到 B 点最短或最快的路线——一个路 段接另一个路段,带语音指导功能并使用三维视图。

分路段导航是一项额外服务,使用前需要购买该服务。该服务依赖 GPS。

要购买分路段导航服务,请执行以下操作:

- 1. 选择"选项">"附加服务">"添加导航"。
- 选择要获得分路段导航许可证的地区以及要使用该服务多 长时间。您可以选择使用信用卡安全支付或在您的电话帐 单中收取此费用。

处理完付款之后,即会启动分路段导航功能。

要进行导航,请执行以下操作:

- 选择或搜索一个需要导航的位置(参见第 14 页的"查找地 方")。
- 选择"选项">"使用此位置">"导航至"。导航即会启动,但前提是您具有 GPS 定位。
- 首次使用分路段导航时,设备会提示您选择语音指导的语言。设备将下载语音指导文件,在此期间请稍候。

导航地图



在分路段导航地图中,路线用灰色显示。 红色箭头显示方向。 蓝 色箭头表示 GPS 位置。 转弯显示在左上角,并通过语音指导提示 。

您可以在导航时浏览地图。如果您改变了主意,则可以选择一个新 目的地。

选择"选项",然后从以下选项中选择:

替代路线 — 计算替代路线。

"语音指导" > "重复指令" — 重复语音指导

"语音指导" > "音量" — 调节语音指导音量

停止导航 — 停止分路段导航

"地图选项" > "箭头模式"— 显示前面的转弯路口(箭头模式)。要返回到导航地图,请选择"选项" > "地图选项" > "地图模式"。

"地图选项" > "面向地图北" — 设置地图回到向北方向。如果在 导航过程中方向发生变化(例如为了提高拐弯的可见性),则可能 需要使用此功能。 该选项仅在离开路线后方可用。

当计算路线时,会考虑您的路线设置。 步行模式中不提供分路段导航。

键盘快捷方式:

- * 放大
- **#** 缩小
- 0- 转至 GPS 位置

完全键盘快捷方式:

左 shift 键 — 放大

右 shift 键 — 缩小

空格 — 转至 GPS 位置

关于所有快捷方式:

- 1 在二维模式和三维模式间切换
- 2 切换地图颜色
- 3 发送当前位置
- 4 重复语音指导
- 5 选择替代路线
- 6 显示卫星信息
- 7 静音

指南

城市指南包含有关位置的详细信息,例如说明、联系人信息、价格 、营业时间等。在指南中找到的位置可以显示在地图上,也可用于 路线规划和分路段导航(附加服务)。

指南属于附加服务,购买后方可使用。

下载指南

- 选择"选项">"附加服务">"指南"。即会显示"我的 指南"。
- 向右滚动至"最近处指南"。设备可能会询问您是否要更 新指南目录。如有必要进行确认。

在指南商店里,显示有关于您所在地区的所有可用指南。要查看其他国家或地区的指南,或者要按经销商查看,请向右滚动。

- 3. 从列表中选择所需指南,然后选择**确定**。确认是否要下载 指南。
- 4. 选择付款选项, 然后选择"确定"。
- 5. 输入付款详细信息。
- 要确认付款,请选择"确定"。设备可能会提示您选择处 理付款的互联网接入点。处理完付款之后,屏幕上即会显 示确认。选择"确定"。
- 要获取交易的收据,请输入您的姓名和电子邮件地址。选择"确定"。

现在已启动指南。您可以进行浏览或搜索了。

搜索或浏览指南

要打开并浏览指南,请执行以下操作:

- 1. 选择"选项">"附加服务">"指南"。
- 2. 打开指南,向右滚动以打开"查找"。
- 3. 输入名称。
- 4. 要开始搜索,选择"选项">"搜索"。

要缩小搜索范围,请选择"类别/子类别"。可以为搜索添加一个起点(**位置**)。

设置

网络

选择"选项">"设置">"网络",然后选择以下选项:

最大存储卡使用率/最大大容量存储使用率— 可以限制存储在兼容存储卡/内置大容量存储器上的地图信息量。 将滑块向左或向右拖动以减少或增加地图信息可以使用的空间数量。 当达到存储限制时,将删除最少使用的信息。

使用网络 — 要允许"Nokia Maps"在需要时(例如,当下载地图 信息时)建立互联网连接,请选择"需要时"。要拒绝网络使用,请选择"从不"。

默认接入点 — 选择设备网络设置中定义的一种 Internet 接入点。

漫游警告 — 选择该选项后,设备注册到您自己的服务提供商之外的网络时出现警告提示。

设置

路线选择

选择"选项">"设置">"路线",然后选择下列选项:

- **交通方式** 要将单行街道视为普通街道,并选择通过公园的路线,请选择"步行"。
- 路线选择 选择是否计算最快或最短路线。

您还可以选择允许或避开高速公路、隧道、轮渡和收费公路。

某些城市有限制通行的区域(例如,伦敦中部的伦敦塞车区), "Nokia Maps"将这些区域视为收费公路。因此,如果您选择避 开收费公路,则设备会指导您避开这些区域。但是,如果您意外进 入这些区域,设备不会发出警告。

通用设置

选择"选项">"设置">"通用",然后选择下列选项:

- **度量制度** 在公制(公里、米)和英制(英里、码)单位 间选择。
- 背光 选择"默认"、"始终开启"或"导航时开启"。
- 语音指导 选择用于语音指导的语言。

地图

选择"选项">"地图选项",然后选择下列项来调整地图查看选项:

- 放大 [*]/缩小 [#] 放大或缩小地图尺寸
- 二维/三维 在二维和三维视图间切换
- 更改地图颜色 更改地图的颜色模式

地图复杂度

要选择地图上显示哪些类型的元素,请执行以下操作:

- 1. 选择"类别"。
- 标记所有要在地图上显示的类别。取消选择应当隐藏的类别。
- 要选择或取消选择所有类别,请选择"选项">"标记全部 /全部取消标记"。