



版本 1

民

## 关于 GPS

目录

开始使用	4
关于"地图"应用程序	4
地图元素	4

浏览地图	6
在地图上移动	6
位置跟踪	6
屏幕指示符号	6

查找地点	7
_查找位置	7
制定路线	7
储存和发送位置	7
查看储存的内容	8
将您喜爱的位置与 Ovi 地图进行同步	8
您的搜索历史记录	8

地图服务	10
关于许可证	10
步行到目的地	10
_驾车到目的地	11
_位置详情	12
交通信息与安全	12

设置	14
地图设置	14
互联网设置	14
导航设置	14
路线设置	15
"地图"设置	15
同步设置	15

获取更新	17
诺基亚地图加载器	17
更新地图应用程序	17

## 关于 GPS

全球定位系统 (Global Positioning System, GPS) 由 美国政府运营,其准确性和维护由美国政府完全负 责。定位数据的准确性可能因美国政府调整 GPS 卫 星而受到影响,且可能根据美国国防部民用 GPS 政 策和联邦无线电导航计划作相应更改。卫星排列位 置不合理也会影响定位数据的准确性。能否收到 GPS 信号及其质量可能因您的位置、建筑物、自然 障碍和天气状况而受到影响。GPS 接收机必须在室 外使用,这样才能收到 GPS 信号。

任何 GPS 都不能用于精确的位置测量,且您不应完 全依赖 GPS 接收机和蜂窝无线电网络提供的位置数 据进行定位或导航。

里程表的精确度有限,且可能出现舍入误差。精确 度也可能因是否收到 GPS 信号及其质量而受到影 响。

辅助 GPS (A-GPS) 用于通过分组数据连接提取辅助数据,当您的设备从卫星接收信号时,这些辅助数据可以帮助计算您当前的位置。

A-GPS 是一项网络服务。

## 开始使用

## 开始使用

## 关于"地图"应用程序

## 选择**地图**。

使用"地图"应用程序,您可以在地图上查看当前 位置,浏览各个城市和国家/地区的地图,搜索地 点,制定从某一位置到另一位置的路线,储存位置 以及将位置发送至兼容设备。您也可以购买相关的 许可证以使用交通信息和导航服务,是否提供此类 信息和服务视您所在的国家或地区而定。

当首次使用"地图"时,您需要选择用于下载地图 的互联网接入点。

如果您浏览至设备中已下载的地图尚未覆盖的区域,则将通过互联网自动下载该区域的地图。您的设备 或存储卡中可能已储存了某些地图。您还可以使用 诺基亚地图加载器 PC 软件下载地图。要将诺基亚 地图加载器安装至兼容 PC,请访问 www.nokia.com.cn/maps。

**提示:** 要避免发生数据传送费用,您还可以在没有 互联网连接的情况下使用"地图",以及浏览设备 或存储卡中储存的地图。

**注意:** 下载地图可能需要通过服务提供商的网络传输大量数据。请向您的服务提供商咨询有关数据传输收费标准的信息。

在一定程度上,几乎全部数字地图都不太准确和完 整。因此请勿完全依赖在本设备中下载供使用的地 图。

## 地图元素



浏览地图

1 主干道

2 次要街道

3 选中位置

4 关注点 (例如,火车站或博物馆)





## 导航

- 路线 1
  - 您的位置和方位
- 指南针
- 2 3 4 信息栏 (速度、距离、时间)

## 浏览地图

浏览地函

地图覆盖根据国家和地区有所不同。

## 在地图上移动

选择**地图**。

启动 GPS 连接后, 🤍 在地图上显示您的当前位 置。

## 查看您的当前位置或上一个已知位置

选择🐢。

## 在地图上移动

拖动地图。 默认情况下,地图的方位朝北。

当您已启动数据连接并在屏幕上浏览地图时,如果 您浏览到的区域尚未在已下载的地图范围内,则设 备将自动下载新地图。 地图将自动储存在设备存储 器或兼容的存储卡 (如果您的设备中有)上。

## 放大或缩小地图

选择+,然后选择-。

## 更改地图类型

选择**选项 > 地图模式**。

#### 位置跟踪

当您的速度超过 10 公里/小时 (6 英里/小时) 并且超 速时间达到三秒时,地图将开始获知您的位置并按 照您的旅行方向进行校正。跟踪期间,将启动超速 和测速摄像头警告服务。

选择**地图**。

## 以北为准校正地图

选择选项 > 工具 > 始终向北。

## 屏幕指示符号

#### 选择地图。

GPS 指示符号 【 表示是否提供卫星信号。 一个指示条表示一颗卫星。当设备寻找卫星信号时, 该指示条为黄色。当设备从卫星接收的数据足够 GPS 用来计算您的位置时,该指示条会变为绿色。 绿色指示条越多,表示位置计算的结果就越可靠。

最初,您的设备必须至少从四颗卫星接收信号才能 计算出您的位置。在完成初始计算之后,只需从三 颗卫星接收信号可能就足够了。

数据传输指示符号 🗲 21.5 kb 表示所使用的互联网 连接,以及应用程序开始运行后所传输的数据量。

## 查找地点

需要方向? 想要查找餐馆? "地图"可以帮助您到 达目的地。

#### 查找位置

您可以搜索特定地址、兴趣点和其他一些位置,例 如酒店和餐馆。

## 选择**地图**。

## 查找地址

- 1 选择 🤌 > 地址。
- 2 开始输入必填信息。带星号(\*)标记的字段是必 填字段。
- 3 选择选项 > 搜索。
- 4 从建议的匹配项列表中选择地址。

## 查找地点

- 1 选择 🧖 > 位置。
- 2 从特定类别中进行选择,或输入搜索字词并选择 搜索。
- 3 从建议的匹配项列表中选择地点。

## 制定路线

您可以创建路线,并在地图上进行查看。

## 选择**地图**。

## 创建路线

- 在地图上点按起始点。要在路线中增加目的地和 更多位置,请选择增加新路线点。如果要将当前 位置用作起始点,请将目的地增加至路线。
- 2 点按地图上方的信息区域,然后选择**加至路线**。
- 3 选择增加新路线点,然后向路线增加目的地及其 他更多位置。

## 更改路线中位置的顺序

点按位置,然后选择**移动**。点按您要将位置移动到 的地点,然后选择**选择**。

#### 在地图上显示路线

选择显示路线。

#### 导航至目的地

选择**显示路线 > 选项 > 开始驾驶**或开始步行。要 使用导航功能,您需要购买许可证。

## 储存路线

选择显示路线 > 选项 > 储存路线。

#### 储存和发送位置

您可以将喜爱的位置储存到设备,并将它们发送到 兼容设备中。

选择**地图**。

查找地点

## 将位置储存到设备中

点按位置,点按地图上方的信息区域,然后选择**储** 存。

## 查看储存的位置

查找地点

在主视图中,选择选项 > 收藏夹。

#### 将位置发送到兼容设备

点按位置,然后选择**发送**。

#### 查看储存的内容

您可以对设备中储存的位置和路线进行排序,以及 在地图上进行查看。 您还可以针对喜爱的地点 (例 如餐馆或博物馆) 创建收藏。

选择**地图**。

## 查看储存的位置和路线

选择选项 > 收藏夹。

#### 对储存的位置进行排序

选择地点 > 选项 > 排序。

#### 在地图上查看位置

点按位置,然后选择**在地图上显示**。

## 将位置增加至路线

点按位置,然后选择**加至路线**。

### 创建收藏

选择选项 > 新收藏。

#### 将您喜爱的位置与 Ovi 地图进行同步

Ovi 网站包含诺基亚提供的互联网服务。Ovi 地图部 分包含与地图相关的服务。 如果您在 Ovi 有一个诺 基亚帐户,则可以与 Ovi 地图同步储存的位置、收 藏和路线。 要创建帐户,请访问 www.ovi.com。

选择**地图**。

#### 与 Ovi 地图同步储存的项目

选择选项 > 收藏夹 > 与 Ovi 同步。

#### 设置设备自动同步项目

选择选项 > 工具 > 设置 > 同步 > 与 0vi 同步 > 在 开机和关机时。 设备将在您打开和关闭地图应用程 序时开始同步。

通过服务提供商的网络进行同步可能会产生较大的 数据传输量。有关数据传送收费标准的信息,请向 您的服务提供商咨询。

#### 您的搜索历史记录

在历史记录视图中,您可以快速返回您最近搜索过 的位置。

## 选择**地图**。

## 查看您的搜索历史记录

选择**选项 > 历史记录**。

## 在地图上查看选定的位置

点按位置,然后选择**在地图上显示**。

## 将位置发送到兼容设备

点按位置,然后选择**发送**。

## 将位置增加至路线

点按位置,然后选择**加至路线**。

## 地图服务

地图服务

交通和指南信息以及相关服务由独立于诺基亚的第 三方制作。此类信息在一定程度上可能并不准确和 完整,同时它是否可用取决于运营商是否提供此信 息。不要完全依赖前述信息和相关服务。

**注意:** 下载地图可能需要通过服务提供商的网络传 输大量数据。请向您的服务提供商咨询有关数据传 输收费标准的信息。

您的设备中可能预安装了导航许可证。

是否提供这些服务取决于您的位置和网络运营商。

#### 关于许可证

地图应用程序还可以提供一些其他服务。 要使用此 类服务,您需要购买许可证。 大多数服务都是仅适 用于特定地区的。

购买许可证后,在地图上将会出现一些三维标记。

选择地图。

#### 购买适用于您当前位置的服务

选择选项 > 商店和许可证 > 商店。

购买服务时,您有两种选择:

• 购买具有固定过期日期的许可证。

订阅许可证,许可证每隔 30 天会自动续订一次,除非您将订阅取消。要取消许可证,请选择选项 > 商店和许可证 > 我的许可证,转至所需许可证,然后选择选项 > 取消订阅。

您可以通过信用卡或手机话费 (如果您的服务提供商 支持) 支付此项服务的费用。购买时,您可以选择将 信用卡卡号和过期日期储存到您的设备。要从设备 中删除信用卡信息,请选择选项 > **清除个人数据**。

某些设备可能预装了城市探索者许可证。

#### 查看有效许可证

选择选项 > 商店和许可证 > 我的许可证。

#### 查看适用于其他地区的服务

选择选项 > 商店和许可证 > 选项 > 其他地区的商 店。

#### 步行到目的地

购买步行导航服务的许可证后,您可以创建步行路 线,这些路线可以包括步行区和公园,会优先选用 人行道和较窄的道路,并忽略高速公路。

获得许可证后,设备中还会获得增强型搜索服务, 但此类服务是否可用视您所在的国家或地区而定。 使用增强型搜索服务,您可以在执行搜索时查找当 地事件以及旅游的相关信息。

#### 选择**地图**。

#### 购买步行导航的许可证

选择选项 > 商店和许可证 > 选项 > 其他地区的商 店 > 所有地区 > 城市探索者。您可以通过信用卡或 手机话费 (如果您的服务提供商支持) 支付许可证的 费用。

### 开始导航

点按位置,点按地图上方的信息区域,然后选择<mark>步</mark> 行至。

步行路线的起点与终点之间的距离上限为 50 公里 (31 英里),步行速度上限为 30 公里/小时 (18 英里/ 小时)。如果速度超过此限制,导航将停止并在速度 减小到限制范围内时恢复。

如果目的地位于野外地区,则路线显示为直线来指 示步行方向。

步行导航没有可用的语音指导,但在您需要转弯或 改变路线之前,设备会在距前方约20米(22码)的 时候通过铃声或震动为您指路。该导航方法取决于 设备中当前有效的情景模式设置。

#### 查看路线概览

选择选项 > 路线概览。

#### 停止导航

选择停止。

#### 驾车到目的地

您可以购买用于步行导航或驾驶导航的许可证。该 许可证是区域特定的,只能在选定区域中使用。

为帮助导航和驾驶,设备还提供了路线辅助和限速 警告服务,但此类服务是否可用视您所在的国家或 地区而定。

选择**地图**。

#### 购买许可证

选择**选项 > 商店和许可证 > 商店**,然后选择适合您 所在国家/地区的驾驶导航选项。

#### 开始驾驶导航

选择一个位置,点按地图上方的信息区域,然后选 择**驾驶至**。

当您首次使用驾车导航时,设备会要求您选择语音 指导的语言,并下载相关的语音指导文件。

**注意:** 下载地图可能需要通过服务提供商的网络传 输大量数据。请向您的服务提供商咨询有关数据传 输收费标准的信息。

导航过程中要在不同的视图之间进行切换,请点按 地图上方的信息区域,然后选择2维视图、3维视 图、箭头图或路线概览。

11

务

地图服会

# 地图服务

寻找替代路线

选择**选项 > 不同路线**。

#### 重复播放语音指导

选择选项 > 重复。

#### 调节语音指导的音量

选择选项 > 音量。

#### 查看行程距离和时长

选择选项 > 仪表板。

#### 停止导航

选择停止。

使用地图软件时应首要考虑交通安全。 机动车驾驶 员在驾驶过程中请勿使用该软件。

#### 位置详情

位置可能包含一些详情,例如 24 小时天气预报。

选择**地图**。

#### 查看位置详情

点按位置,点按地图上方的信息区域,然后选择显 **示详情**。

## 查看更详细的天气预报

选择**选项 > 天气详情**。 您需要具备有效的导航许可 证,并且该地区必须提供该服务。

#### 交通信息与安全

实时交通信息服务可提供也许会影响您旅行的交通 事件信息。 您可以购买交通信息服务并将其下载至 您的设备,是否提供此类服务视您所在的国家或地 区而定。

购买许可证后,在导航和跟踪期间,您的路线上可 以显示测速摄像头的位置 (如果此功能已启用,并且 您所在的国家或地区提供该服务)。某些管辖区禁止 或限制使用测速摄像头位置数据。诺基亚对测速摄 像头位置数据的准确性或使用此类数据造成的后果 概不负责。您还可以获得测速摄像头的通知服务 (如果您所在的国家/地区提供此服务)。

**注意:** 下载地图可能需要通过服务提供商的网络传 输大量数据。请向您的服务提供商咨询有关数据传 输收费标准的信息。

交通和指南信息以及相关服务由独立于诺基亚的第 三方制作。此类信息在一定程度上可能并不准确和 完整,同时它是否可用取决于运营商是否提供此信 息。不要完全依赖前述信息和相关服务。

#### 选择**地图**。

## 购买交通信息服务许可证

选择**选项 > 商店和许可证 > 商店**,然后选择适合您 所在国家/地区的交通信息服务。

## 查看交通事件信息

选择选项 > 路况信息。这些事件会以三角形和直线 的形式显示在地图上。

#### 查看详情以及可能的绕行选择

选择选项 > 打开。

#### 更新交通信息

选择更新路况信息。

#### 将您的设备设置为避开交通事件

在主视图中,选择选项 > 工具 > 设置 > 导航 > 根 据路况信息更改路线。 没置

#### 地图设置

设置

选择地图。

选择选项 > 工具 > 设置,然后从以下项中进行选 择:

**互联网** — 定义互联网设置。

**导航** — 定义导航设置。

路线 一 定义路线设置。

地图 — 定义地图设置。

**同步** — 定义用于将已存条目与 Ovi 地图网络服务 进行同步的设置。

#### 互联网设置

选择**地图**。

选择选项 > 工具 > 设置 > 互联网, 然后从以下选 项进行洗择:

**启动时联网** — 将设备设置为在您启动地图时打开 互联网连接。

**默认接入点** 或 网络承载方式 — 选择连接到互联网 时要使用的接入点。

**漫游警告** — 将设备设置为在其接入注册网络之外的网络时发出通知。

导航设置

选择地图。

选择**选项 > 工具 > 设置 > 导航**,然后从以下选项 进行选择:

语音导航 — 为汽车导航选择语音指导的语言。 如 果您选择语言时选择"含街道名称"字样,则语音 指导中还会说出街道名称。可能需要先下载语音文 件才能选择语言。

**背景灯光** — 定义背光设置。

**自动缩放** — 使用自动缩放。

路况信息更新 — 更新有关交通事件的信息。

根据路况信息更改路线 — 计划新路线以避开交通 事件。

时间指示器 — 显示旅行时间或预计到达时间。

**超速报警** — 将设备设置为在您超速 (如果可获得所 行驶路线的限速信息) 时发出通知。

**摄像头提示** — 将设备设置为在您接近测速摄像头 (如果可获得所行驶路线的此类信息)时发出通知。

**地图改进** — 使诺基亚能够使用您设备中的信息改进地图应用程序。这些信息在您以正常车速旅行时定期收集,并属于已加密的匿名信息。此类信息包含您的方位、速度、位置、卫星时间以及定位精度。 仅当您通过固定或无线局域网连接使用地图时,才会发送这些信息。 信息在发送后将从您的设备中删除。

有效的选项可能视情况而有所	斤不同。
---------------	------

#### 路线设置

创建路线时您可以选择要采用的交通方式,以及您 希望路线具有哪些特点。

#### 选择地图。

#### 编辑路线设置

选择选项 > 工具 > 设置 > 路线。

#### 选择交通方式

选择**交通方式 > 步行**或驾驶。如果选择步行,则可 以将单向街作为普通街道和人行道来使用。

#### 采用最快的路线

选择**路线选择 > 更快的路线**。只有将<mark>驾驶</mark>选作交通 模式时,才可使用该选项。

#### 采用最短的路线

选择路线选择 > 更短的路线。

要制定出结合最短路线和最快路线优点的路线,请 选择**路线选择 > 优化**。

您还可以选择允许或避免使用高速公路、隧道、轮 渡和收费公路。

#### 选择地图。



选择选项 > 工具 > 设置 > 地图, 然后从以下选项 进行选择:

**类别** — 选择要在地图上查看的兴趣点的类型。

**颜色** — 优化用于白天使用或夜间使用的颜色模式。 要使用的存储器 — 选择设备上储存地图文件的位 置。

**最大存储使用率** — 选择可用于存储地图的存储空 间大小。达到存储空间限制时,将删除最旧的地图。 **度量制度** — 选择公制或英制。

#### 同步设置

定义设备与 Ovi 地图同步的方式。 如果您没有 Ovi 帐户,请访问 www.ovi.com 并创建一个帐户。

#### 选择**地图**。

#### 定义同步设置

选择选项 > 工具 > 设置 > 同步。

要将设备设置为在您打开和关闭地图应用程序时自 动将已存条目与 Ovi 帐户进行同步,请选择与 Ovi 同步 > 在开机和关机时。

## 手动与 Ovi 同步储存的项目

选择与 Ovi 同步 > 手动。要同步这些项目,请在主 视图中选择选项 > 收藏夹 > 与 Ovi 同步。

定义您的 Ovi 帐户详情

选择**登录信息**。

设置

## 获取更新

#### 诺基亚地图加载器

使用诺基亚地图加载器应用程序,您可以将地图和 语音指导文件从互联网下载到设备存储器或兼容存 储卡中。 在使用诺基亚地图加载器之前,您必须使 用"地图"应用程序并浏览地图至少一次,这是因 为诺基亚地图加载器使用"地图"信息检查要下载 的地图的版本。

要将诺基亚地图加载器安装至兼容 PC 或 Mac,请访问 www.nokia.com.cn/maps,然后按照说明进行操 作。

#### 使用诺基亚地图加载器下载地图

- 使用兼容 USB 数据线或蓝牙连接将设备连接至 计算机。如果使用数据线,对于 PC,选择 "PC 套件"作为 USB 连接方法,对于 Mac,选择"诺 基亚模式"。
- 2 在计算机上启动诺基亚地图加载器。
- 3 选择所需大陆和国家/地区。某些国家/地区具有 覆盖整个国家/地区的地图,其他国家/地区有多 个子地图可供选择。
- 4 选择地图或附加服务,然后下载并将它们安装到 您的设备中。

#### 更新地图应用程序

如果您的设备具有较早版本的地图,请使用诺基亚 地图更新程序将最新版本的地图安装到您的设备 中。诺基亚地图更新程序还会根据需要更新设备中 的地图和其他服务。请访问 www.nokia.com.cn/ maps,将诺基亚地图更新程序下载到您的兼容计算 机中。要使用诺基亚地图更新程序,您需要在计算 机上安装诺基亚 PC 套件。

- 1 将设备连接到计算机。
- 2 打开诺基亚地图更新程序。
- 3 从列表中选择所需语言。
- 4 如果有多个设备与计算机相连,请从列表中选择 您的设备。
- 5 当诺基亚地图更新程序找到更新后,将其下载到 您的设备。
- 6 当设备屏幕上出现提示时,接受要下载到您的设备中的更新。如果系统提示您关闭正在运行的应用程序,请将其关闭。

当您将较早版本的地图程序升级到地图 3.0 时,原 有的服务许可证将自动更换为新许可证。汽车或步 行导航许可证的覆盖范围可能会改变,但它仍将覆 盖旧许可证的适用区域。许可证有效期保持不变。 有关许可证覆盖范围的更多信息,请参见 www.nokia.com.cn/maps。 箫

获取更测

© 2009 诺基亚。保留所有权利。

Nokia 和诺基亚是诺基亚公司的注册商标。 在本文 档中提及的其他产品和公司的名称可能是其各自所 有者的商标或商名。

"诺基亚地图"软件的部分版权归 © 1996-2008 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。

有关最新的产品信息,请访问 www.nokia.com.cn。

产品的供货情况,以及适用于这些产品的应用程序 和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。

/版本 1 ZH-CN