



MOTO天下行个人导航软件用户手册

*MOTO* 明 A1600 专用版



## 欢迎使用 MOTO 天下行手机 GPS 导航系统

- 优秀的设计和专业的算路引擎带给您全新的车载导航体验
- 强大的搜索功能和完备的地图数据信息帮您找到您感兴趣的地方
- 专有的步行导航模式带您体会健康步行的乐趣
- 短信，彩信，照片…与手机信息功能的紧密联系让您轻松地同朋友分享导航定位的快乐

**注：**此导航系统根据地区不同，功能有所差异，请以手机实际为准。手机软件不断更新，本手册内容仅供参考。

# 目录

## 目 录

GPS 功能 .....	4	导航至十字光标位置 .....	12
关于 GPS .....	4	快捷导航 .....	12
GPS 接收器 .....	4	收藏夹 .....	13
关于卫星信号 .....	5	历史记录 .....	14
开始使用 MOTO 天下行 .....	6	信息导航 .....	15
启动 MOTO 天下行 .....	6	城市-街道 .....	15
开启地图 .....	6	公交站点查询 .....	15
装载地图 .....	7	导航到 GPS 坐标 .....	16
地图更新 .....	7	导航管理 .....	17
MOTO 天下行界面 .....	8	模拟导航模式 .....	17
导航界面 .....	8	路径信息 .....	17
地图浏览界面 .....	9	浏览转向列表 .....	18
设定目的地 .....	10	取消路径 .....	18
模糊搜索 .....	10	模拟导航 .....	18
查询兴趣点 .....	11	避开或途径道路 .....	18
		查看 GPS 状态 .....	19

显示兴趣点 .....	19
<b>其他功能 .....</b>	<b>21</b>
发送地点 .....	21
发送地图 .....	21
发送位置照片 .....	21
呼叫兴趣点 .....	22
<b>系统设置 .....</b>	<b>23</b>
地图选择 .....	23
GPS 设备 .....	23
计量单位 .....	23
背光 .....	23
昼/夜模式 .....	23

## 关于 GPS

全球定位系统 ( Global Positioning System, GPS ) 是一种全球无线电导航系统,它由 24 颗卫星以及监视卫星运转情况的地面站组成。MOTO A1600 手机装有 GPS 接收器。GPS 终端设备从卫星接收低功率的无线电信号,并测量这些信号的传播时间。通过对传播时间的计算,GPS 接收器可以确定它所在的位置 ( 精确到米 )。

全球定位系统 ( Global Positioning System, GPS ) 由美国政府运营,且其准确性和维护也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。只有在室外使用 GPS 接收器,才能收到 GPS 信号。任何 GPS 系统都不适用于精确定位,所以请勿在定位或导航时完全依赖 GPS 接收器和蜂窝无线网络提供的定位数据。

MOTO A1600 手机还支持辅助全球定位系统 ( Assisted GPS, aGPS )。

辅助全球定位系统 ( aGPS ) 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,该系统协助计算您当前位置的坐标。

aGPS 是一项网络服务,使用 aGPS 将会使您产生流量费用( 具体请向运营商咨询 )。

## GPS 接收器

MOTO A1600 的 GPS 接收器位于设备顶

部。使用该接收器时，从垂直位置开始转动设备，使设备与地面呈 **45 度角**，并处在天空视野开阔的环境下建立 **GPS** 连接所需的时间从几秒钟至几分钟不等。在车内、恶劣的天气状况或复杂的地理环境中建立 **GPS** 连接可能需要更长的时间。

请确保在手机翻盖打开状态下使用 **GPS** 接收器。



**GPS** 接收器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。如经常开车导航，建议购买摩托罗拉原装车用充电器和车载导航支架：





## 关于卫星信号

如果您的设备无法接收到卫星信号，请考虑以下因素：

- 如果您处于室内，请走到室外以便更好地接收信号。
- 如果您处于室外，请换至空间更加开阔的地方。
- 确保您的手没有遮住手机的 **GPS** 天线。
- 如果天气状况较差，信号强度可能会受到影响。
- 建立 **GPS** 连接所需的时间从几秒钟至几分钟不等。

# 开始使用 MOTO 天下行

## 启动 MOTO 天下行


在顶部按钮栏中点击 ，打开程序表，点击 ，启动 MOTO 天下行程序。用户第一次启动该程序时，会看到驾驶员警告，点击“同意”，进入 MOTO 天下行的地图界面。

当用户第一次启动 MOTO 天下行程序，会看到选择 GPS/aGPS 设置的提示：相对于普通的 GPS 设置，aGPS 设置会缩短首次搜星定位的时间，但会产生一定的网络流量费用，请根据实际需要进行选择。

## 开启地图

第一次启用该程序时，用户看到的地图为体验版本，该地图确保用户可以在不插内存卡的情况下试用 MOTO 天下行。

体验版地图与正式版地图有所不同。要使用正式版地图，用户需要插入随机赠送的内存卡，并将当前地图切换到卡中预存的中国大陆地图。具体操作如下：

启动 MOTO 天下行，点击导航界面上的  按钮，进入更多菜单界面。



进入设置-地图选择，选择需要的地图，点击完成。

## 装载地图

---

MOTO 天下行可以通过手动装载地图。用户在装载地图时，先将手机以大容量存储器模式通过数据线与计算机连接，然后将所需的地图文件夹复制到手机的内存卡指定目录中(内存卡: \MotoNav\Map)即可。

## 地图更新

---

用户可以用电脑登录 [www.motorola.com.cn/A1600](http://www.motorola.com.cn/A1600)，下载最新的地图，请参看网页具体说明。

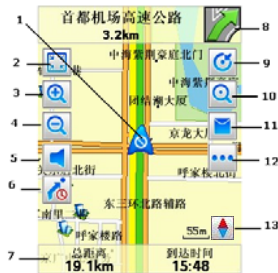


# MOTO 天下行界面



由于您操作的路径不同，您看到的显示会有所不同，请以您的手机实际为准。












## 导航界面

用户可以在导航界面看到以下图标。







地图上的图标按钮

1		当前地点。
2		点击该按钮，用户可以切换主地图界面的全半屏显示。

3, 4	 	放大或者缩小地图。
5	 	点击音量按钮，可以打开或关闭语音提示。用户可以通过手机左侧上、下箭头按钮调节音量。
6	  	点击该按钮，用户可以选择最快模式、最短模式和步行模式。
7		点击 GPS 信息栏，用户可以切换显示总距离、到达时间、当前地点及距离目的地距离、时间和目前行进速度。
8		该信息栏显示下一个转向的名称、距离和方向。
		点击后用户可以看到完整的转向列表。
9		点击该按钮，用户可以进入导航界面。

10		点击该按钮,用户可以进入目的地查询界面。
11		位置信息中心,用户可以将地图上的地点或者路径地图发送到对方手中。
12		点击该按钮进入更多菜单。
13		点击指南针按钮,可以显示地图方向:上为前方和上为北方。



选定目的地后, **MOTO 天下行** 生成并计算路径。导航界面会显示以上按钮。

**注意:** 如果用户在 15 秒内不做任何操作, 右边的 、、 和  按钮会自动消失, 导航界面将全屏显示。点击主地图的任意一点, 以上按钮重新出现。

## 地图浏览界面

当用户在地图界面, 拖拽屏幕, 浏览地

图时。地图屏幕中央会自动出现半透明的十字光标, 对于该十字光标位置, 会有如下操作:

1. 导航到十字光标位置: 点击地图界面上的  按钮, 进入导航界面, 选择**到十字光标位置**。(用户还可以在地图界面, 直接按下方向键实现此功能。)
2. 保存十字光标位置: 点击导航界面上的  按钮, 进入更多菜单界面, 选择**保存十字光标位置**。该操作除了可以将选定的十字光标位置保存到收藏夹。还可以将其设定为快捷导航地址。




接收到 GPS 信号后，用户所在地点即为起始点。

MOTO 天下行提供了多种设置终点的方式，使您能够以简单灵活的方式完成导航操作。您可以通过以下方式设置导航终点。

- 1 模糊搜索
- 2 兴趣点
- 3 十字光标位置
- 4 快捷导航
- 5 收藏夹
- 6 历史记录
- 7 位置信箱
- 8 城市-街道
- 9 公交站点
- 10 输入 GPS 位置

## 模糊搜索

MOTO 天下行的一个突出特点是其模糊搜索功能，即您可以通过输入关键词或关键词的拼音首字母（例如，搜索“王府井”，可直接输入“WFJ”）进行名称搜索。简单输入目的地关键词，MOTO 天下行就会搜索出包含关键词的相关信息。

点击主地图上的  按钮，进入目的地查找界面，点击**关键字搜索**。您可以选择拼音、手写等输入方式输入关键词。

**注意：**提供的关键字越详细，搜索的结果就越精确。

例如，在关键字栏中输入关键词“长安俱乐部”，在搜索结果栏中就会显示包含关键词“长安俱乐部”的所有相关内容。



1 进入目的地查找界面。



2 输入长安俱乐部 点击搜索。




3 选择目的地。



4 点击导航，开始导航。

## 查询兴趣点

这项查询功能是针对在不知道目的地地址、名称的情况下设计的类别查询。点击

主地图上的  按钮，进入查找界面。点击**分类搜索**，您可以分类查找当前点周边的商业设施及其他场所。

兴趣点分为八个主要类别，每个类别下分别设有二级菜单。

点击某兴趣点分类列表项左侧的+/-符号，可展开/隐藏该分类列表项包含的子项。点击兴趣点分类列表项的某个子项后，屏幕会分类显示该子项所包含的全部兴趣点的列表。

您可以根据自己的需求进行目的地搜索，系统以当前位置为中心，按照距离对结果进行排序。

**注意：**兴趣点查询功能同时支持“关键字”查询功能。



1 进入目的地查找界面。



3 选择兴趣点类别。





4 选定一个地点，开始导航。

定界面。选择到十字光标位置，用户可以  
直接导航到主地图上的十字光标位置。

## 快捷导航

快捷导航功能能够帮助您迅速设定到达两个位置的路径。您可以将两个最常用的位置的信息保存在快捷导航功能的两个位置项中。默认情况下，这两个功能项的名称为**回家**和**上班**。

第一次使用 **MOTO 天下行** 时，快捷导航功能的两个位置项不包含位置信息，要设置快捷导航项，可执行以下操作。

点击主地图上的  按钮，进入目的地设定界面。选择**回家**或者**上班**，进入定义地点界面。点击 ，用户可以对设定的地点进行编辑。地点设置后，用户可以实现一键导航。

（除此之外，还可以把当前的十字光标位置保存成快捷导航地点）

## 导航至十字光标位置

点击主地图上的  按钮，进入目的地



1 定义公司位置。



2 选择或输入街道名称。



3 选择街道。



4 点击导航。


## 收藏夹

### 选择收藏地点

点击主地图上的  按钮, 进入目的地设

定界面。点击**收藏夹**, 选择收藏的地点为目的, 开始导航。收藏夹包含缺省文件夹:**我的收藏**, **下载地址**和**新组 1**。要利用收藏夹中存放的信息进行导航, 需要事先将常用的位置信息保存到收藏夹中相应的子文件夹中。

### 添加组

除了系统默认的下载地址和我的收藏外, 用户可以进入收藏组界面, 点击 , 可以添加组或者删除组。




1 选择添加组。



2 命名新组的名称和标识符。

## 将地点添加到收藏夹中

通过模糊查询、兴趣点查询等方法查找到地点后，您可以点击 ，选择**添加至收藏夹**，将该点添加到指定的收藏夹中，并添加详细描述。



1 选择地点，添加至指定的收藏夹。




2 浏览并添加地点详情，点击完成。


## 历史记录

MOTO 天下行会记录已执行的导航或导航演示操作的终点，供今后的导航操


作使用。这些导航终点存放在历史记录列表中。

要访问历史记录列表，可以在点击  按钮，选择**历史记录**，用户可以在列表中选择希望到达的位置，开始导航。

## 信息导航

MOTO 天下行特有的短信/彩信分享功能，使您可以使用收件箱中的位置信息进行导航。点击主地图上的  按钮，进入目的地设定界面。选择**位置信箱**，根据**收件箱**或**发件箱**中的信息进行导航。

## 城市-街道

点击主地图上的  按钮，进入目的地设定界面。点击**城市-街道**选项，在列表中选择或在搜索栏中输入街道等地址的详细信息，设定目的地。



1 选择或键入城市名称。




2 选择或输入街道名称。



3 点击导航。

## 公交站点查询

选择主地图上的  按钮，进入目的地设定界面。通过**公交站点**查询途径的公交线路，确定搭乘路线，设定目的地。

支持公交线路搜索，例如输入“10”，系统会显示包含“10”字样的所有信息索引。



1 选择城市。



2 选择或输入线路名。



3 选择公交站点。



4 显示公交站点详情，点击导航。





点击 ，用户可以选择城市。

**注意：**MOTO 天下行只支持北京、上海、广州和深圳四个城市的公交线路查询。


## 导航到 GPS 坐标

---

用户还可以通过设定经纬度的方式指定目的地。点击主地图上的  按钮，进入目的地设定界面。选择**输入 GPS 坐标**，设定目的地的准确位置。点击 ，您可以设置坐标格式：度；度/分；度/分/秒。




## 浏览转向列表



点击**导航**界面上的  按钮，进入**更多**菜单界面，选择**导航管理**菜单项，而后选择**转向列表**，用户可以浏览该路径经过的所有转向，每个列表项包含转弯方向图形提示，转弯处名称以及转弯处距起始点的距离。

**注意：**转向列表项按起点到终点的顺序由上向下排列。在显示路径转弯列表之前，请确保已设定好地点和终点，且已经计算出相应的路径。


## 取消路径

点击**导航**界面上的  按钮，进入**更多**菜单界面，选择**导航管理**菜单项，而后选择**取消路径**，用户可以删除当前生成的路径，同时导航或者导航演示停止。您可以重新设置一条新的路径信息，开始导航。

## 模拟导航

点击**导航**界面上的  按钮，进入**更多**菜单界面。选择**模拟导航**，用户可以设定**出发地**和**目的地**，选择**模拟导航模式**（最快/最短模式），生成路径，开始导航。还可以设定当前位置图标运动的速度。点击  按钮，选择**模拟导航速度**，根据需要选择“**x1**”、“**x2**”、“**x4**”或“**x8**”。若要停止当前导航，模拟导航中选择**模拟导航停止**。停止导航会删除当前生成的路径。

## 避开或途径道路

点击**导航**界面上的  按钮，进入**更多**菜单界面。选择**规划途经点/避让点**。

## 避开高速公路

用户可以选择是否在导航过程中避开所有的高速公路。

## 规避收费道路


用户可以选择是否在导航过程中避开所有的收费站。


**注意：**避开收费站和高速公路与模拟导航模式并不冲突，在选择避开高速公路或者收费站后，MOTO 天下行可以选取最短模式，计算一条路径。

## 途径点/规避点

这些路点将会包括在生成的路径中。用户可以设定途径/规避地点，设置结束后，MOTO 天下行会重新计算生成路径。

## 查看 GPS 状态

点击导航界面上的  按钮，进入更多菜单界面。点击 **GPS 信息**，进入 GPS 当前状态界面，可以查看当前连接卫星的个数状态以及当前的速度信息。

点击  按钮，可以看到如下操作：

**添加至收藏夹：**将当前地点添加到收藏夹的指定子文件夹（**下载地址**或者**我的收藏**）中。

**发送地点：**将当前地点信息发送给指定联系人。


**日月时间：**显示当前日期和时间。

点击中间按钮，可以看到如下操作：

**转换：**设置地图的显示方式。选择正北为上；选择**航向**为上。

**注意：**GPS 信号未准备好时，您不能进行以上操作。

## 显示兴趣点

点击主地图上的  按钮，进入设定目的地界面。点击**分类显示**，可以选择希望在主地图上显示的兴趣点类别图标。每个图标对应着一个该类别兴趣点的地址。

注：支持关键字搜索。




1 点击分类显示。



2 选定需要显示的兴  
趣点类型。


### 发送地点

**MOTO** 天下行可以将当前位置的地址信息以短信的形式发送给联系人，使其了解的当前导航的具体情况。

点击主地图上的  按钮，进入**位置信息中心**菜单界面，选择**发送地点**菜单项，进入发送短信界面，点击输入栏，出现数字键盘，输入收信人的号码，点击**发送**；或者点击**至**，在联系人列表中选择收信人，发送短信。


### 发送地图

**MOTO** 天下行可以将当前位置的地图信息以彩信的形式发送给联系人，使其了解当前导航的具体情况。

点击主地图上的  按钮，进入**位置信息中心**菜单界面，选择**发送地图**菜单项，


进入发送彩信界面，点击输入栏，出现数字键盘，输入收信人的号码，点击**发送**；或者点击**至**，在联系人列表中选择收信人，发送彩信。

在默认状态下，该彩信是自动附加了当前的地图屏幕截图。

如果存在用户已经计算了某路径，则用户可以点击附加 (  ) 按钮，来选择是否附加该路径的转向列表，目的地地图和路径全图到该彩信中一并发送。

### 发送位置照片


**MOTO** 天下行可以将拍摄地点的位置信息和所拍照片对应，并以彩信的形式发给联系人，使其了解该照片的位置信息。

点击主地图上的  按钮，进入**位置信息中心**菜单界面，选择**发送位置照片**菜单项，进入手机照相机模式，正常拍摄照片


后，MOTO 天下行会自动进入发送彩信界面，该照片已被自动附加到彩信中。


**注意：**装有 MOTO 天下行软件的手机在接收到包含位置信息的短信或彩信后，可以直接导航到该短信或彩信所含的地址。

## 呼叫兴趣点

点击主地图上的  按钮，进入查找界面。在分类搜索中，选定一个具体的兴趣点，用户可以看到该店的名称、所属类别、地址和电话（如果存在的话）。用户可以点击按钮，选择呼叫功能，MOTO 天下行会直接拨打该地址的电话。

**注意：**用户只可以呼叫兴趣点中的电话号码。

点击导航界面上的  按钮，进入更多菜单界面。选择**设置**按钮，用户可分别对地图、背光、计量单位和视图模式进行设置。

点击  按钮，恢复系统缺省设置。

## 地图选择

如果安装了多个不同地区地图，用户可以选择需要导航的地图，详情见装载地图。

## GPS 设备

用户可以选择需要的定位方式：

GPS：启动定位时间长，无数据流量。

aGPS：启动定位时间短，有数据流量。

## 计量单位

用户可以选择**英制**单位或者**公制**单位显示/计算路径距离。缺省单位为公制。

## 背光

**始终开启**：在使用 MOTO 天下行的过程中，导航过程中，背光保持开启状态。

**手机设置**：在使用 MOTO 天下行的过程中，保持手机系统的背光设置不变。

**转向提示时开启**：在导航过程中，只有在转弯时背光才开启。

## 昼/夜模式

用户可以根据时间进行**白天/夜间模式**转换，改变地图显示模式，使用户的视觉更加适应导航的外部光线。系统默认设置为白天模式。





68003568053



MH 2009

Revision A