

---

Careland<sup>®</sup>

# 凯立德移动导航系统 V1.0

## 用户手册

(SmartPhone 操作系统手机专用)

深圳市凯立德计算机系统技术有限公司  
二零零五年六月

## 版权声明

Careland<sup>®</sup> 是本公司注册商标，受中华人民共和国商标法的保护；《凯立德移动导航系统V1.0 用户手册》以及配套系统软件的版权属本公司所有，受中华人民共和国著作权法及知识产权法保护。任何人及单位未经本公司授权许可，不得擅自侵占和使用Careland<sup>®</sup> 商标，不得复制和仿造本手册及配套系统软件的全部或部分内容。

深圳市凯立德计算机系统技术有限公司  
二零零五年六月

# 目 录

特别提示 .....	4
1. 系统主要功能 .....	4
2. 系统启动说明 .....	5
3. 图标说明 .....	5
4. 语音提示 .....	6
① 交叉路口或出入口的语音提示 .....	6
② 高架路、高速公路的语音提示 .....	6
③ 接近目的地时语音提示 .....	6
5. 按键功能说明 .....	6
6. 地图漫游 .....	7
7. 地图视图 .....	7
8. 主功能菜单 .....	8
8.1 设为我的位置 .....	8
8.2 设置目的地 .....	9
8.3 存入地址簿 .....	9
8.4 地点检索 .....	10
8.5 模拟行驶/停止模拟行驶 .....	13

8.6 发送位置短信 .....	14
8.7 取消路径 .....	14
8.8 GPS设置 .....	14
8.9 关于本软件.....	15
8.10 退出导航系统.....	15
9. 特别提示 .....	15
免责声明 .....	16

## 特别提示

### 一、汽车行驶提示

在汽车驾驶过程中查看导航系统屏幕，可能会导致严重的交通事故。为了避免事故的发生，请在停车后操作此系统。本系统内地图可能与实际路况有所不同，因此只作为参考之用，请在遵守实际交通规则的前提下使用本系统。若因使用本系统而发生交通事故或其他任何事故，本公司将不负任何责任。

### 二、GPS 信号接受提示

在建筑物密集区和高架桥下行驶、以及天气变化或卫星信号关闭等因素，都可能影响 GPS 信号的接收，从而导致不能定位或定位不准、导航操作失败以及系统功能失常。

GPS 是美国政府所有的全球卫星定位系统，本公司及其代理商不能每时每刻保证其定位精度。

### 三、操作说明

操作时请您遵循相关移动设备的操作规则和要求，否则，会出现系统运行不正常或停止响应的情况，此情况下请关闭移动设备（如智能手机、掌上电脑），并重新启动该系统。

## 1. 系统主要功能

凯立德移动导航系统是一种运行于移动设备（如智能手机、掌上电脑）上的导航信息系统，它是利用 GPS 卫星

信号接收器将移动设备进行精确自主定位，并显示在导航电子地图上，使用者设定目的地后，系统会自动计算出一条路径，同时在行进过程中会有自动语音提示，帮助使用者安全、快捷地到达目的地。通过本系统还可以查询多类生活资讯。

## 2. 系统启动说明

正确安装好系统后，按左功能键，在“开始”菜单下选择“凯立德移动导航系统”，系统启动。

## 3. 图标说明



表示地图的方向,图标中红色指针表示正北方向。



表示汽车的当前位置,箭头方向表示汽车的行驶方向,汽车位置在图标的中央。



表示 GPS 与设备连接不成功。



表示 GPS 与设备连接成功但信号较弱。



表示 GPS 接收到信号,图中数字表示接收到的



表示当前地图的显示比例。



表示出发地。



表示目的地。



表示路径导引中前方交叉路口的行驶方向

#### 4. 语音提示

##### ① 交叉路口或出入口的语音提示

通过当前的交叉路口、出入口后，会对下一个交叉路口或出入口进行语音提示。一般情况下距离提示点为 2 公里、1 公里、700 米、500 米、300 米、100 米逐级提示，如果超过 2 公里时语音会提示“在听到下一个语音提示之前请直行”。

##### ② 高架路、高速公路的语音提示

前方有高架路或高速公路入口或出口时，会有“上高架路”、“高速公路出口”等特别语音提示。

##### ③ 接近目的地时语音提示

接近目的地时，语音提示“接近目的地”，之后提示“本次路径导航结束”。

若接近目的地时有转弯的情况，则没有转弯的语音提示，只提示到达目的地附近。

#### 5. 按键功能说明

在“凯立德移动导航系统”中，标准的 SmartPhone 按键作用如下（以 Motorola MPX220 为例，其他同类手机的按键功能以此做参照）。

**右功能键/菜单键：**访问导航系统菜单或取消菜单。

**左功能键/视图键：**改变导航地图视图模式。

**音量调节键/放大缩小键：** 导航地图比例缩放。

**方向键：** 在下拉菜单或程序指令中上下左右移动光标或浏览地图。

**确认键：**

确认选择。

**返回**

**键：** 浏览地图状态下返回当前位置；使用手机其它功能时返回导航系统。



导航菜单中每项功能前面的数字可以对应手机数字键盘来快速选择确认。其中数字键盘 2、4、6、8，可向上下左右方向移动地图。

## 6. 地图漫游

- 按方向键向上下左右方向任意浏览地图。
- 按**音量调节键/放大缩小键**缩放导航地图比例(请短按)。

地图的最大显示比例尺 1: 5,000，最小显示比例尺 1: 100,000,000，用户可根据需要选择不同显示比例来浏览地图画面。

## 7. 地图视图

按**视图**键进入视图菜单，可以在“地图正北”、“随



行进方向旋转”、“鸟瞰图”三种方式中随意切换视图。

### ● 正北方向

“地图正北”即地图画面一直为正北方向，画面右上角红色的指北针指的是正北方向。

### ● 随行进方向旋转

“随行进方向旋转”即车头朝上，地图上方随之旋转。

### ● 鸟瞰视图

“鸟瞰图”是以汽车行驶方向标志为准，像在高空中俯瞰移动立体路径的视图方式。


## 8. 主功能菜单

### 8.1 设为我的位置

当用户需要查询相关信息、浏览某区域地图、进行模拟行驶等操作时，需要进行“我的位置”设置。

“我的位置”设置方法有：

(1) 通过移动光标进行设置，按**方向**键将光标



移到相应的位置或地点，按**菜单**键，选择**设为我的位置**，按**确认**键，设置完成。

(2) 通过**地点检索**项下的“关键名称检索”、“兴趣点分类检索”、“我的地址簿”三种方法进行设置（见第 8 条**地点检索**的详细操作指南）。

## 8.2 设置目的地

当用户需要前往某地，必须通过设置目的地，系统才能实现路径规划、实施导航等功能。

设为目的地的方法有：

(1) 通过移动光标进行设置，按**方向**键将光标移到相应的位置或地点，按**菜单**键，选择**设为目的地**，按**确认**键，设置完成。



(2) 通过**地点检索**项下的“关键名称检索”、“兴趣点分类检索”、“我的地址簿”、“附近设施检索”四种方法进行设置。

设完目的地，系统立即计算出一条最佳路径，为您实施导航。

## 8.3 存入地址簿

存入地址簿是用户将日常或近期需要前往的地点和查询的信息，通过本系统的几种检索方法搜索并存入在地址簿中，以便在实际使用时快速查找和定位。

存入地址簿的操作方法有：

(1) 通过移动光标进行设置，按**方向**键将光标移到相应的位置或地点，按**菜单**键，选择**存入地址簿**，按**确认**键，设置完成。

(2) 通过地点检索项下的“关键名称检索”、“兴趣

点分类检索”两种方法进行设置。

## 8.4 地点检索

**地点检索**共有“关键名称检索”、“兴趣点分类检索”、“我的地址簿”、“附近设施检索”四种方法进行检索。

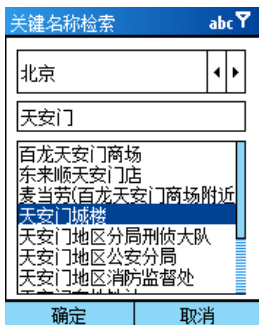
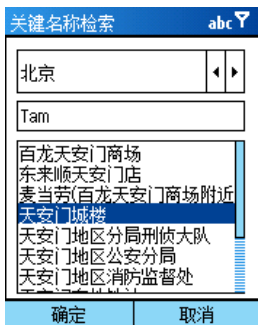
### 8.4.1 关键名称检索

**关键名称检索**是以快拼或笔画的方式在地点名称对话框中输入字母或汉字，系统以模糊查询方式搜索出若干个相近的地点名称从而搜索出用户所要选择的地点名称。

8.4.1.1 按**菜单**键，选择**地点检索**选项下的**关键名称检索**。

8.4.1.2 按上下**方向**键选中“城市名称框”，按左右**方向**键选择城市，之后按**确认**键确定。

8.4.1.3 按上下**方向**键进入地点名称输入框，用户直接在 abc 输入法中输入地点名称的拼音首字母。如“天安门城楼”，只需要在输入框中输入“tam”，系统立即会列出若干个近似的地点名称。除了输入英文还可以用拼音和笔画输入法输入中文来进行检索，如，“天安门城楼”输入“天安门”即可检索出所有包含“天安门”汉字的地点信息。



8.4.1.4 按**方向**键选择相应的地点名称后，按**确认**键，系统自动将光标定位到您所选择的地点位置。

8.4.1.5 按**菜单**键，选择**设为我的位置**或**设为目的地**或**存入地址簿**，并按**确认**键，设置完成。

#### 8.4.2 兴趣点分类检索

通过兴趣点分类检索功能，可以快速查找相应的信息或地点，然后直接设置目的地或我的位置或存入地址簿。

本系统提供餐饮、住宿、购物等 13 大类近百小类的兴趣点信息，方便用户查询。

8.4.2.1 按**菜单**键，选择**地点检索**选项下的**兴趣点分类检索**，并按**确认**键。

8.4.2.2 按**方向**键选中城市名称框，按左右方向键选择城市，选定后按**确认**键确定。

8.4.2.3 在兴趣点类别列表中，按上下**方向**键选择所需的兴趣点类别，选定后按**确认**键确定。

8.4.2.4 在该类别项下的子类别中，按**方向**键选择子类别，并按**确认**键确认后，选择兴趣点所属行政辖区，按**确认**键确定。

8.4.2.5 在兴趣点名称列表，按**方向**键选择所要查找的地点或信息，并按**确认**键，系统自动将光标定位到您所选择的地点位置。

8.4.2.6 按**菜单**键，选择**设为我的位置**或**设为目的地**或**存入地址簿**，并按**确认**键，设置完成。

#### 8.4.3 我的地址簿

我的地址簿是用户预先将自己经常查询或感兴趣的地点存入地址簿中，以便在设置“我的位置”或设置“目

的地”时能够直接从地址簿列表中调用。

**8.4.3.1** 按**菜单**键，选择**地点检索**选项下的**我的地址簿**，并按**确认**键。

**8.4.3.2** 在地址簿列表中，按方向键选择所要的信息或地点名称，并按**确认**键，系统自动将光标定位到您所选择的地址。

**8.4.3.3** 按**菜单**键，选择**设为我的位置**或**设为目的地**或**存入地址簿**，并按**确认**键，设置完成。

**8.4.3.4** 用户也可以在地址簿列表中，选择“菜单”，进行“编辑名称”、“删除”或地图定位。

#### 8.4.4 附近设施搜索

当需要查询附近信息或地点时，系统以用户当前所在位置（或我的位置）为中心，在半径为 2KM 范围内，搜索出符合所选类别的信息或地点名称，按由近至远的顺序排列，同时将相关信息显示在地图画面中。

**8.4.4.1** 按**菜单**键，选择**地点检索**选项下的**附近设施搜索**，并按**确认**键。

**8.4.4.2** 在设施类别的列表中，按方向键选择所需类别，并按**确认**键，系统将搜索出附近符合条件的所有设施，并将光标首先定位到离您最近的设施位置，按方向键可按由近至远的顺序逐项显示出所有符合条件的设施信息。



以餐馆类别为例，附近设施搜索出 18 个（5/18 表示 18 个设施中的第 5 个）符合所选类别的信息，画面中距离用户位置 1068M 的“国汇鱼翅海鲜酒家”是第 5 个设施信息内容。

8.4.4.3 按**确认**键，系统将本信息位置设为目的地，并自动计算出一条最佳路径，以便查看或实施导航。

## 8.5 模拟行驶/停止模拟行驶

模拟行驶就是车标沿着规划路线模拟向前行驶，并自动启用语音导引驶向目的地的功能（此功能必须在设定我的位置、我的目的地条件后，方可实施）。

8.5.1 请确认已设定我的位置、目的地，并且系统已规划出一条路径，按**菜单**键，选择**模拟行驶**，按**确认**键，系统开始模拟行驶。

### 8.5.2 停止模拟行驶

按**菜单**键，选择**停止模拟行驶**。

## 8.6 发送位置短信

用户可以将导航地图的当前位置或选定的位置以短信的方式发送给另一位持有同样导航系统手机的联系人。

他（她）的信息提示为：来自 13.....的朋友告诉您他当前所处位置在 XXXX 附近。

收到信息后按**确认**键即可将该位置设定为目的地。

## 8.7 取消路径

取消路径是指取消当前设定好的搜索路径。

按**菜单**键进入菜单选项，选择**取消路径**。

## 8.8 GPS 设置

GPS 设置，是实现移动设备和 GPS 接收装置相连接，以便系统实现自主定位和自主导航的功能。

开启蓝牙 GPS 接收器电源，按**菜单**键，进入菜单选项，选择**GPS 设置**，按**确认**键。在“GPS 设置”画面中按**确定**键，系统将自动搜索出相应的 GPS 设备型号，选择**确定**，出现“蓝牙 GPS 连接成功”字样，GPS 设置完成，同时地图界面的 GPS 信号状态如下图显示：



在系统与 GPS 的首次连接成功后,通常以后不需要再重新连接(但初次连接成功后须常规退出导航系统)。若更换蓝牙设备则需重新设定连接。

## 8.9 关于本软件

版本信息提供了程序版本号和数据版本号。

按**菜单**键,进入菜单选项,选择**关于本软件**,按**确认**键,查看相关信息,按**确认**退出。

## 8.10 退出导航系统

按**菜单**键,进入菜单选项,选择**退出移动导航**,按**确认**键即退出导航系统。

## 9. 特别提示

用户在运行导航系统过程中,可以随时接听或打出电话。通话完毕后,按**返回**键,自动回到导航系统。



## 免责声明

《凯立德移动导航系统 V1.0 用户手册》是由凯立德公司编制，旨在为用户提供一个使用移动导航系统的信息指引。在编制过程中，本公司尽可能确保手册中的所有内容（包括文字、图形、图标、语音导引等）的准确性和完整性，但本公司对手册内容的准确性和完整性不作任何保证。本手册的内容仅供参考，对用户使用本手册带来的任何后果和损失，本公司概不负责。

用户一经购买使用凯立德移动导航系统，即表示同意本公司对于用户在使用本系统时所发生的任何直接或间接的损失一概免责。

本声明解释权归深圳市凯立德计算机系统技术有限公司，若有争议，以中华人民共和国法律为依据，并以深圳市福田区人民法院为第一审管辖法院。

深圳市凯立德计算机系统技术有限公司  
二零零五年六月

## 深圳市凯立德计算机系统技术有限公司

地址：深圳市福田区天安数码城创新科技广场 B 座 908

电话：0755-83434011、 83434012

传真：0755-83434621 邮政编码：518040

网址：[www.careland.com.cn](http://www.careland.com.cn)；[www.navione.com.cn](http://www.navione.com.cn)

电子邮件：[navi@careland.com.cn](mailto:navi@careland.com.cn)

## 地图更新途径：

1. 登陆凯立德公司移动导航产品网站：[www.navione.com.cn](http://www.navione.com.cn) 下载最新地图数据。
2. 用户将 SD 卡送到厂商维修点由专业工作人员负责更新数据。

\* 地图更新须支付相应的费用。