

Careland®

凯立德移动导航系统 V1.0
用户手册

深圳市凯立德计算机系统技术有限公司
二零零五年五月

版权声明

Careland[®]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[®]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
二零零五年五月

目 录

1.移动导航系统的主要功能	5
2.系统启动说明	6
3.图标说明	6
4.在路径导引过程中画面的显示模式	7
5.语音提示	9
交叉路口或出入口的语音提示.....	9
高架路、高速公路的语音提示.....	9
接近目的地及经由地时语音提示.....	10
随时语音提示.....	10
6.移动画面上的地图	10
7.改变视图的设置	11
8.系统参数设置	12
画面设置.....	12
行驶轨迹的设置.....	12
搜索条件设置.....	13
导航系统音量的设置.....	13
系统初始化设置.....	14
GPS设置.....	14

9. 设定目的地/地点检索	15
附近设施检索	15
快拼检索	16
分类检索	16
地址簿检索	17
先前目的地检索	17
10. 返回出发地设置	17
11. 路径规划设置	17
模拟行驶时的路径规划	18
实际行驶时的路径规划（带GPS配置） ..	18
12. 地址簿管理设置	18
13. 辅助功能	19
模拟行驶设置	20
轨迹管理设置	20
取消路径设置	20
设定我的位置	20
查看版本信息	21
14. 关闭导航系统	21
免责声明	22

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、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，并重新启动系统。

1. 移动导航系统的主要功能

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位置精确自主定位，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，并在自动语音引导下安全、快捷到达目的地，通过本系统还可以查询多类行

车生活资讯。

2.系统启动说明

开机后,依次选择“开始”—“程序”—“资源管理器”—“凯立德移动导航系统”就可以启动系统了。

注:有些型号的掌上电脑一开机就已启动本导航系统。

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。



表示汽车所在的位置及行驶方向,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卫星数量。



表示当前地图的显示比例。



表示出发地。



表示设置的第一个经由地。



表示设置的第二个经由地。



表示回避地。



表示目的地。



表示当前地到目的地的总距离。

SA

表示高速公路上的服务区。

JC

表示高速公路的连接口

IC

表示高速公路的出入口



表示路径导引中前方叉路口的行驶方向。

4.在路径导引过程中画面的显示模式



普通行驶模式



有交叉点放大图模式



高速公路行驶模式



高速公路出口模式

5. 语音提示

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。一般情况下提示点为 2 公里、1 公里、700 米、500 米、300 米、100 米提示，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”。在语音提示的同时，画面的一侧会显示一个详细的放大图，显示道路路径、自身位置等情况。

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，会有高架路的特别语音提示。同时在高速公路行驶上时，系统会自动提示 IC（高速公路出入口）、JC（高速公路连接口）、SA（服务区）时会有相关信息的地点名称及距离等信息，如图示：



接近目的地及经由地时语音提示

接近目的地及经由地时，会有语音提示已接近目的地或经由地，到达目的地附近时，语音提示“到达目的地附近”之后语音导航结束。

若接近经由地或目的地时有转弯的情况，则语音没有转弯的提示，只提示到达经由地或目的地附近。

随时语音提示

当错过前面的语音提示想再听一次时，请按  键。

6. 移动画面上的地图

移动地图，选择或按住导航画面，可以上、下、左、右任意方向移动。光标  中心表示为当前位置。

扩大或缩小画面上的地图，改变地图显示比例，选择画面的  和  来实现。

地图的最大显示比例尺 1 : 2,500 , 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. 改变视图的设置

地图的显示方式有“地图正北”、“图随车转”、“鸟瞰方式”三种。

正北方向视图方式设置

“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就是正北方向。

选择**菜单**进入主功能菜单，选择**地图视图**；在“地图视图”画面中选择**地图正北**后，地图画面即以正北方向显示。

图随车转视图方式设置

“图随车转”即地图画面一直为汽车行进的方向。

选择**菜单**进入主功能菜单，选择**地图视图**；在“地图视图”画面中选择**图随车转**后，地图画面中车标的指向是行驶方向，箭头会一直指向上方。

鸟瞰视图方式设置

“鸟瞰方式”是以汽车行驶方向标志为准，像在空中俯瞰移动立体路径的视图方式。

选择**菜单**进入主功能菜单，选择**地图视图**；在“地图视图”画面中选择**鸟瞰方式**后，地图画面即以鸟瞰方式显示。

改变视图模式也可选择地图右上角指北针  进行“**地图正北**”或“**图随车转**”两种显示方式的快速切换。

8.系统参数设置

建议：一般情况下不要改变系统参数设置，除非用户需要改变系统参数中的某一选项。系统参数设置有画面设置、行驶轨迹、搜索条设置、音量设置、系统初始化设置五种设置。

画面设置

画面设置是对地图画面进行一系列个性化的设置。在地图画面中选择**菜单**，进入主功能菜单选择**系统参数**；在“系统参数设置”画面中选择**画面设置**；进入“画面设置”画面中，设置以下任一选项后，按**确定**完成。

白天夜晚地图颜色显示模式

系统有白天和夜晚两种颜色显示模式，夜晚模式可为晚间行驶遮蔽耀眼的光线。改变地图颜色显示模式也可选择地图右上角比例尺进行快速切换。

高速路自动显示行程说明

“高速路自动显示行程说明”选项确认后，在高速公路上行驶时，系统会显示高速公路信息：前方出口、前方服务区与当前地距离、前方出口方向地名等。

动态显示路名

“动态显示路名”选项确认后，地图上实时显示道路名称。

行驶轨迹的设置

“行驶轨迹”是系统在实际行驶过程中所留下的历史轨迹，用户可根据需要显示或隐藏当前行驶轨迹及先前行驶轨迹。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**系统参数**；在“系统参数设置”画面中选择**行驶轨迹**；在“行驶轨迹”画面中设置选项，按**确定**后完成。

搜索条件设置

“搜索条件设置”是系统在规划路径时，根据设置的搜索条件，计算出一条符合条件的路径。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**系统参数**；在“系统参数设置”画面中选择**搜索条件设置**，按**确定**后搜索完成。

系统推荐路径

系统在多级别道路下选择以时间和距离最短为条件而推荐的最合理路径。

高速公路优先

系统在搜索路径时，以高速公路为优先选择。

一般公路优先

系统在搜索路径时，以一般道路为优先选择。

最短时间优先

系统在搜索路径时，以最短时间为优先选择。

最短距离优先

系统在搜索路径时，以最短距离为优先选择。

导航系统音量的设置

用户可根据需要来设置语音导引的音量的大小。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**系统参数**；在“系统参数设置”画面中选择**音量设置**；在音量设置中按 **+** **-** 来调节音量的大小，按**确定**完成；

系统初始化设置

建议：一般情况下不要进行系统初始化的设置，若有特殊需要方可进行。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**系统参数**；在“系统参数设置”画面中选择**系统初始化**；在“系统初始化”画面中选择初始化的对象，按**确定**后完成。

清除行驶轨迹

删除所有保存的行驶轨迹。

清除地址簿

删除地址簿中存储的所有信息。

清除先前目的地

删除先前目的地中存储的所有信息。

系统参数设为出厂值

系统参数已被设为出厂值。

GPS 设置

GPS 设置的主要目的是为用户提供移动导航设备和 GPS 接收装置相连接的方式，以便导航系统在使用的过程中可以自主定位。在设置时根据移动设备是否具有蓝牙功能而分为两种情况。

移动设备无蓝牙功能。用户可以根据移动设备相关的端口参数自行设置也可以在导航系统中自动搜索参数设置。一般可以在系统初次运行时设置一次，以后不需要再重新设置。

自己设置

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择

系统参数；在“系统参数设置”画面中选择 **GPS 设置**，在“GPS 设置”画面中选择相应的 com 值及比特率，选择后系统会提示设置成功，然后选择**设置**即完成。

移动设备自动搜索

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**系统参数**；在“系统参数设置”画面中选择 **GPS 设置**，在“GPS 设置”画面中选择**搜索**，系统将自动搜索出相应的 com 值及比特率。搜索成功后，选择**设置**即完成。

移动设备有蓝牙功能。在确保蓝牙设备已经开启的情况下，用户可以在导航系统中直接搜索到。一般可以在系统初次运行时设定一次，以后不需要再重新设定。若更换蓝牙设备则需重新设定。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**系统参数**；在“系统参数设置”画面中选择 **GPS 设置**，在“GPS 设置”画面中选择**搜索**，搜索成功后，选择**设置**即完成。

9. 设定目的地/地点检索

设定目的地的功能提供多种方式和途径帮助用户查询所需的信息。设定目的地有“附近设施检索”、“快拼检索”、“分类检索”、“地址簿检索”、“先前目的地检索”五种方法。

附近设施检索

附近设施检索是指系统以当前位置为中心，直径 4 公里范围内，按距离由近至远顺序显示出符合选择条件的设施名称的信息及位置。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择

地点检索；在“地点检索”画面中选择**附近设施检索**；在设施类别清单中选择相符合的分类信息；选择 、，选定所需的设施物名称；选择**设为目的地**，设置目的地完成。

快拼检索

快拼检索是以模糊查询的方式检索所需查询的地点名称，通过输入名称中关键字的拼音首字母查找地址（如天安门，输入 TAM 即可），要修改输入的拼音首字母，请选择  按钮删除。

* 运用快拼检索方式，输入的查找信息拼音首字母必须连贯，不能跳字、多字，否则不能准确查找所需信息。建议输入 2—4 个字母为好。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**地点检索**；在“地点检索”画面中选择**快拼检索**；选择**区域**按钮，在列表中选择目的地所属区域，然后输入所需查找目的地名称中关键字的拼音首字母，在列表中查找所需目的地名称；选中该名称；选择**设为目的地**，目的地设置完成。

分类检索

分类检索中有餐饮、住宿等 13 大类近百类的信息，用户可根据分类信息选择所要查找的地址名称。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**地点检索**；在“地点检索”画面中选择**分类检索**；选择**区域**按钮，在列表中选择目的地所属区域；选择所查找设施种类；选择所查找设施所在的辖区；然后选择所需查找的

设施名称；选择**设为目的地**，目的地设置完成。

地址簿检索

地址簿检索是用户预先将自己经常查询或感兴趣的地点存入地址簿，在需要查询时，直接从地址簿列表中选择所要查找的名称（请参考“12.地址簿管理的设置”）。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**地点检索**；在“地点检索”画面中选择**地址簿检索**；在地址簿列表中选择所要查找的名称；选择**设为目的地**，目的地设置即完成。

先前目的地检索

先前目的地检索是在目的地历史记录列表中查找先前设置的目的地信息，并可设定为新的目的地。系统会保存最近设置的 50 条目的地信息。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**地点检索**；在“设定目的地”画面中选择**先前目的地**；选择先前目的地名称；选择**设为目的地**，目的地设置即完成。

10.返回出发地设置

返回出发地是指系统完成导引，到达目的地后，再返回出发地点进行路径搜索的功能。

当前目的地导引完成后，选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**返回出发地**，即完成。

11.路径规划设置

路径规划中提供了出发地和目的地之间的路径规划功能，以及出发地与目的地之间设经由地和回避地的功能。

模拟行驶时的路径规划

在地图画面中选择**菜单**；在“主功能菜单”画面中选择**路径规划**；

在“路径规划”画面中选择**出发地**进行出发地设定；在“设定出发地”画面中选择一种检索方式设定出发地；按**设为出发地**，出发地设置完成；

若需设定经由地，则在出发地设定完成后按“**经由地 1**”、“**经由地 2**”进行设定；进入“设定经由地”画面选一种检索方式设定经由地；

若需设定回避地，则在出发地设定完成后按**回避地**进行设定，在“设定回避地”画面中选择一种检索方式设定回避地。

经由地或回避地设定完成后，按**目的地**设定目的地，在“设定目的地”画面中选一种检索方式设定目的地。

设置过程中，可按**清除**对选中的地址进行修改，路径规划设置完成后，按**搜索**则系统按设定好的条件进行路径搜索，之后便可实施导航。

实际行驶时的路径规划（带 GPS 配置）

实际行驶时由于 GPS 可以实施自主定位，汽车所在位置即为出发地，因此不需在路径规划中先设出发地，其他操作步骤与模拟行驶时的路径规划相同。

12.地址簿管理设置

利用地址簿管理，可以将使用次数频繁的地点存入地址簿，在今后的使用中可以更快的设定出发地或目的地，并进行一些个性化的设置。

添加地址簿：在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**地址簿管理**；在“地址簿管理”画面中，选择**添加**；在“添加地址簿”画面中，选择一种检索方式设定地址；选择**加入地址簿**；在“加入地址簿”画面中选择以下附加服务信息，按**确定**完成。

若需更换图标信息，可在图标选择框任选图标；

若需设置地址簿目标地声音提示，按**改变声音**，可在改变声音列表中选择个人喜好的声音提示；

若需改变地址名称，按**改变名称**，选择一种中文输入方式在名称输入框中输入中文进行名称改变设置。

对地址簿中的地点进行编辑：在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**地址簿管理**；在“地址簿管理”列表中，选择欲编辑的地址名称，按**编辑**，可对所选地址进行以下附加服务信息的修改：

若需改变位置，在“编辑地址簿”画面中选择**改变位置**，然后在地图画面中拖动光标至想要的位置，再选择**设定**即可。

若需改变名称，在“编辑地址簿”画面中选择**改变名称**，选择一种中文输入方式在输入框中输入名称，再选择**确定**即可。

若需改变声音，在“编辑地址簿”画面中选择**改变声音**，在列表中选择一种，再选择**确定**即可。

13. 辅助功能

辅助功能包括模拟行驶、轨迹管理、取消路径、设定我的位置的操作方法及查看版本信息。

模拟行驶设置

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）。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**辅助功能**；在“辅助功能”画面中选择**模拟行驶**；系统开始模拟行驶。要结束模拟行驶，按导航画面右侧。

轨迹管理设置

为方便查看实际行驶过的路线，用户可以把经过的路径轨迹进行存储。

在地图画面下选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**辅助功能**；在“辅助功能”画面中选择**轨迹管理**；在轨迹管理中可将当前轨迹保存到轨迹 1 到 5 中，按**清除轨迹**可删除所选中的轨迹记录。

取消路径设置

取消路径是指取消当前路径规划中设置的路径。

在地图画面中选择**菜单**；进入在“主功能菜单”，选择**辅助功能**；在“辅助功能”画面中选择**取消路径**。

设定我的位置

设定我的位置主要用于模拟行驶时设定出发地的位置。

在地图画面中选择**菜单**；在“主功能菜单”画面中选择**辅助功能**；进入“辅助功能”，选择**设定我的位置**；在“设定自行车位置”菜单中选择一种地址检索方式进行地址检索，如选择**按地图设定**，则可在地图画面中移动光标至

想要的位置，按**设为自车位置**，设定完成。

查看版本信息

版本信息提供了程序版本号和数据版本号。

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择**辅助功能**；在“辅助功能”画面中选择**版本信息**，查看版本号，按**返回**键返回上一功能或按**回导航**退回到导航首页。

14.关闭导航系统

在地图画面中选择**菜单**；进入“主功能菜单”，选择选择**关闭导航系统**；在提示对话框中按**确定**关闭导航系统，否则按**取消**。

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负责。

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
二零零五年五月

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；www.navione.com.cn

电子邮件：navi@careland.com.cn

地图更新途径：

1. 登陆凯立德公司移动导航专业网站：
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。