

凯立德移动导航系统 Mio 2.0.0

用户手册

(宇达电通 Mio P350 便携式导航系统专用)

深圳市凯立德计算机系统技术有限公司

苏州宇达电通有限公司

二零零六年二月

版权声明

本手册提到的公司名称或商标归其各自持有者所有，各自公司保留各自商标持有权和所有版权。

Mio 是苏州宇达电通有限公司注册商标，受国际商标法的保护。

Careland®是深圳市凯立德计算机系统技术有限公司注册商标，受中华人民共和国商标法的保护；《凯立德移动导航系统Mio 2.0.0 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

苏州宇达电通有限公司

二零零六年二月

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它任何事故，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等现象的发生。

GPS 是美国政府所有的全球卫星定位系统，本系统及本公司或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、掌上计算机），并重新启动该系统。

目 录

一、 系统功能简介.....	1
二、 软件安装.....	1
三、 系统启动.....	3
四、 地图主界面按键功能说明和基本操作.....	6
1、 主要按键功能说明	6
2、 基本操作	8
2.1 地图的移动和缩放	8
2.2 显示模式快速切换	9
2.3 设定目的地/地点检索	12
I 快拼检索设置.....	12
II 关键字检索.....	17
III 地址簿管理	20
IV 附近设施的设置	27
V 交叉路口的设置.....	29
VI 近期地点的设置	34
VII 餐厅设施的设置.....	38
VIII 饭店旅馆的设置	42
IX 加油站的设置	46
X 购物商场的设置	51
XI 娱乐地址的设置	55
XII 休闲地址的设置.....	60
XIII 停车场的设置	64
XIV 医院地址的设置	69
XV 交通信息的设置.....	73
XVI 银行地址的设置	78
2.4 地图的设置	82
I 改变视图的设置.....	82
II 版本信息.....	85
2.5 系统参数设置	86
I GPS系统的设定	86
II 关于信息的查看.....	88

2.6 时间设置	90
2.7 搜索条件设置	91
I 路径规划设置	92
II 导航模式设置	94
III 避免路径的设置	95
IV 超速警告设置	97
1. 语音提示的设置	97
2. 限制速度的设置	99
2.8 恢复出厂设置	100
2.9 在路径导引过程中画面中的显示模式	101
2.10 语音提示	103
2.11 查看行程说明	104
2.12 关闭导航系统	105
2.13 设置背光亮度	105
免责声明	107


一、系统功能简介

凯立德移动导航系统是一种运行于移动设备（如智能手机、掌上计算机）上的应用软件信息系统，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最佳路径，同时在进行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信息。

二、软件安装

如果您的软件是随硬件一起购买所得，只需要将硬件启动，就可使用移动导航系统了。

如需进行软件的安装或升级，请按照下列步骤说明进行安装操作：

请先按机器的操作使用说明,确保 Mio 机器与 PC 处于连接状态,连接成功后,选择执行文件“”，打开“MioMap 导航程序”安装界面，如下图所示：



选择“安装导航系统”按钮，系统进入“MioMap 安装程序中的还原程序”安装界面，同时系统提示“欢迎使用还原程序：该程序将帮助您还原设备上的程序与图片。如确认请选择[下一步]，如需回到上一界面，请选择[上一步]”，如选择[下一步]按钮，系统

进入“安装操作”界面，如下图所示：



在“MioMap 安装操作”界面，系统将进行“初始化设备”和“更新导航数据”的安装操作，如需退出还原程序，可单击[取消]按钮，如下图所示：







导航程序安装完成后, 单击[完成]按钮, 结束本次导航程序的安装, 如下图所示:



三、系统启动

开机后, 依次点击“开始”—“程序”—“MioMap ”快捷图标, 系统将启动凯立德移动导航系统, 进入“凯立德移动导航 for Mio”导航运行界面, 如下图所示:

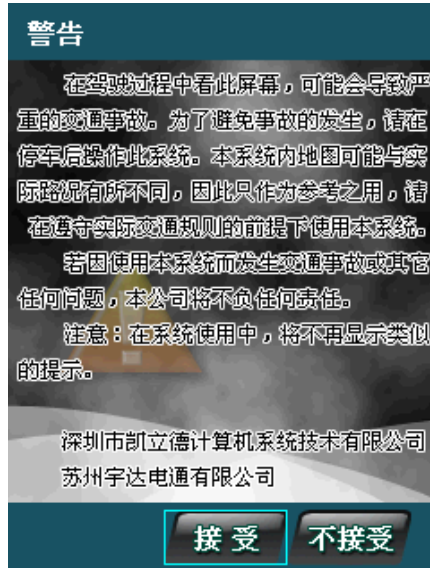
凯立德

移动导航系统 for 

V2.0.0

正在加载地图，请稍候.....

启动导航系统后，系统进入“激活系统”界面，系统要求根据硬件的“设备码”，输入相对应的“导航激活码”，单击[确认]，系统将运行导航系统进入导航系统的“警告”界面，如下图所示：








在导航系统“警告”提示界面，选择“接受”按钮，启动凯立德移动导航系统后，就可以使用本导航系统了。

四、地图主界面按键功能说明和基本操作

1、主要按键功能说明



-  表示当前地到目的地的总距离；点击此功能图标，系统将显示“已规划路径列表”设置界面。
-  表示当前地到下一道路的方向和距离。
-  表示选择此键，当前地图界面将退回系统图标首页。
-  表示当前地到下一道路的名称。
-  表示地图的方向，图标中红色指针表示正北方向。

6.  表示 GPS 系统与设备连接时，系统信号的接收状态。
7.  表示导引语音信号的接收。
8.  表示汽车所在的位置及行驶方向，汽车所在位置在图标的中央。
9.   选择此键可以调节改变地图的显示比例。
10.  表示当前地图画面的显示比例值，点击此图标可进行“白天夜晚显示模式”的转换。
11.  表示出发地的标致。
12.  表示路径导引中前方叉路口的行驶方向。
13.  表示在行驶过程中，前方路径的出口。
14.  表示在行驶过程中，高速公路的出入口。
15.  表示在行驶过程中，高速公路的连接口。
16.  表示在行驶过程中，前方路径的入口。
17.  表示在行驶过程中，高速公路的服务区。
18.  表示目的地。
19.  表示系统正在充电中的状态。

- | | | |
|-----|---|---------------|
| 20. |  | 表示在行驶过程中停止行程。 |
| 21. |  | 表示设定为出发地。 |
| 22. |  | 表示设定为我的家地址。 |
| 23. |  | 表示加入地址簿。 |
| 24. |  | 表示设定为目的地。 |
| 25. |  | 表示为返回。 |
| 26. |  | 点击此键可进行语音提示。 |

2、基本操作

2.1 地图的移动和缩放

- **地图的移动**

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。

- **地图缩放**

在地图界面上，点击地图比例尺  可以放大地图比例，

最大可放大到 1: 25M；点击地图比例尺  可以缩小地图比例，最小可缩小到 1: 1000KM。

2.2 显示模式快速切换

在系统界面的首页，点击界面左下脚



工具菜单图标，如下图标：



在“功能设置”菜单中，选择“显示”设置菜单，系统进入“显示设定”设置界面，用户可进行“直/横切换 模式”和“风格设定 白天”显示的设置，如下图所示：



在“直/横切换”设置界面中，用户可进行“直式显示”和“横式显示”两种显示模式；用户也可使用硬件上的“屏幕显示方向”按钮进行显示模式的切换，如下图所示：








在“风格设定”设置界面中，用户可选择“白天”、“夜晚”、“自动”三种显示模式，点击“确定”完成设置，如下图所示：





注：如果选择“取消”，系统将返回功能设置界面；用户也可在地、图主界面上选择进行“白天夜晚显示模式”的转换。

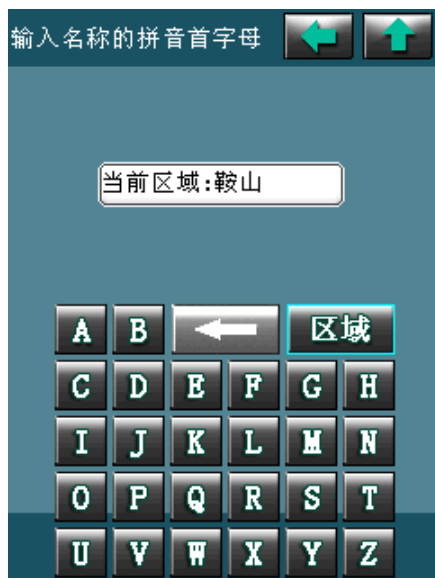
2.3 设定目的地/地点检索

目的地功能提供多种方式和途径帮助用户设置目的地，在“目的地设置”界面中，选择和，共有“关键词检索”、“我的最爱”、“附近景点”、“交叉路口”、“旅游信息”、“近期地点”、“餐厅”、“饭店旅馆”、“加油站”、“购物广场”、“娱乐”、“休闲”、“停车场”、“医院”、“交通”及“银行”等十六种地点检索方法。

I 快拼检索设置

在系统界面首页，选择“带我去”，进入“目的地检索”设置界面，选择“快拼检索”，选择“区域”，在输入框中输

入名称，选择“确定”可以快速的进行目的地\地址的设置。





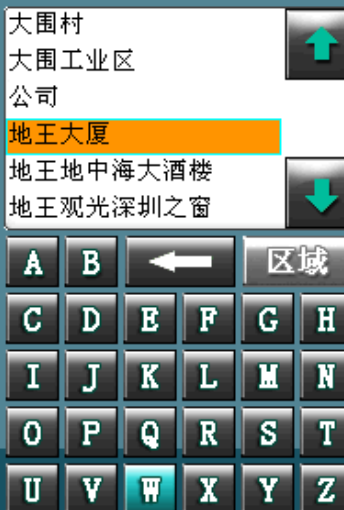
输入名称的拼音首字母



当前区域:深圳



深圳 (133记录):DW

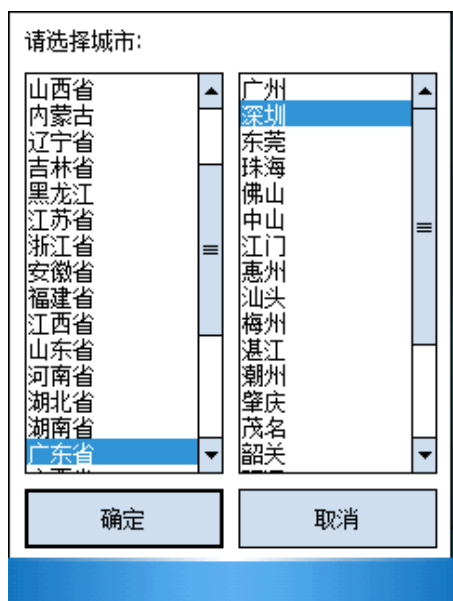
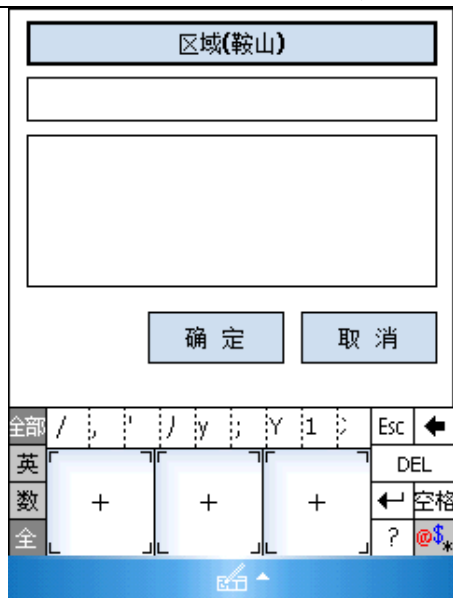


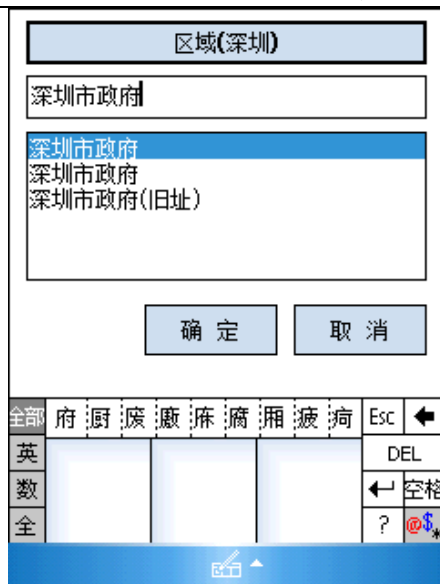


II 关键字检索

在系统界面首页，选择“带我去”，进入“目的地检索”设置界面，选择“关键字检索”，选择“区域”，在“关键字检索”输入框中输入地址名称，在检索信息列表中选择所需的地址信息，返回地图主界面光标所在中央位置为所需地址信息，如下图所示：









III 地址簿管理

地址簿管理是用户预先将自己经常查询或感兴趣的地点存入地址簿，在需要时直接从此列表中调用所要查找的地址。

在系统界面首页，选择“带我去”，进入“目的地检索”设置界面，选择“我的最爱”，进行地址信息的修改、删除、查看以及所需路径的模拟导航，如下图所示：



在“我的最爱”设置界面中，选择“修改”按钮，进入“编

辑地址簿”修改界面，如下图所示：

编辑地址簿

名称： 深圳市政府

姓名：

电话：

住址：

提示音： 无声

修改图标 修改位置 确定

在“编辑地址簿”界面中，用户可对其地址进行“名称”、“姓名”、“电话”、“住址”“提示音”、“修改图标”和“修改位置”等信息进行编辑。

编辑地址簿



名称：

姓名：



电话：



住址：

提示音：

修改图标 **修改位置** **确定**

选择提示音

无声 
 警告
 请注意
 你辛苦了
 已到您家附近
 已到公司附近
 接近检查站
 到达休息地附近 

确定

编辑地址簿

名称：姓名：电话：住址：提示音：

修改图标

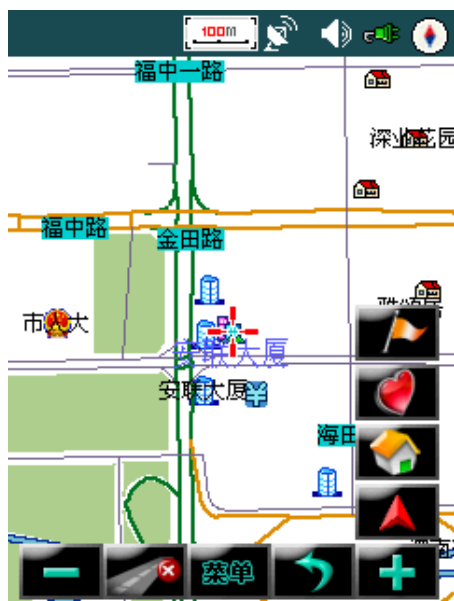
修改位置

确定

选择图标



确定



在“我的最爱”设置界面中，选择所需地址信息，点击“查看地图”按钮，返回地图主界面，光标所处中央位置为所需地址

位置；还可选择所需地址信息，点击“开始导航”按钮，返回地图主界面，系统自动计算出一条模拟行驶路径，同时语音提示“路径导航开始，请按实际交通规则行驶”。



IV 附近设施的设置

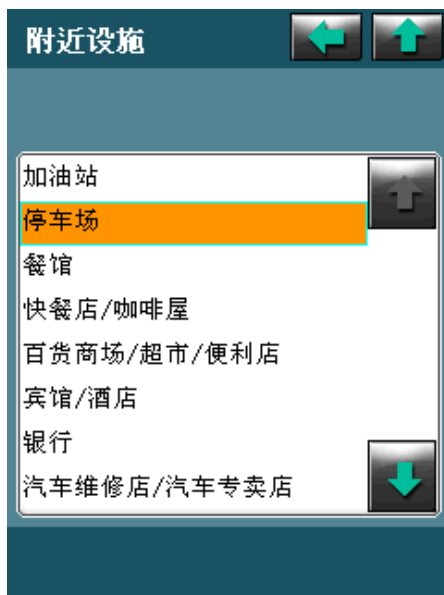
使用该检索方法时，系统将以当前位置为中心，按所设置的搜索半径由近至远地显示出符合选择条件的设施信息供使用。

选择“附近设施”，进入“附近设施”检索类别设置界面中，有大约十一种附近设施可供选择。

如您的位置在“凯立德公司”，查找附近的“停车场”为例进行附近设施的地址检索，如下图所示：

在“附近设施”设置界面中，选择“停车场”类信息设施，在地图界面检索出：有九家符合条件的设施中，第一条符合条件的“香蜜湖度假村卡丁车场”在约 3.1KM 距离处，地图主界面光标所处中央位置为所需的地址位置，同时系统自动计算出到当前

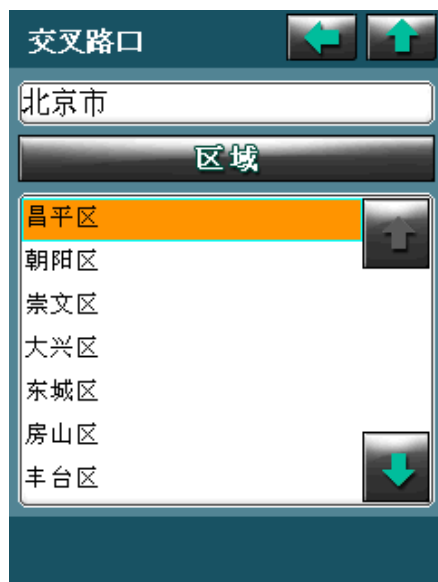
地址所需行驶路径；还可调整“”或“”按钮进行其它符合条件的地址信息的选择。

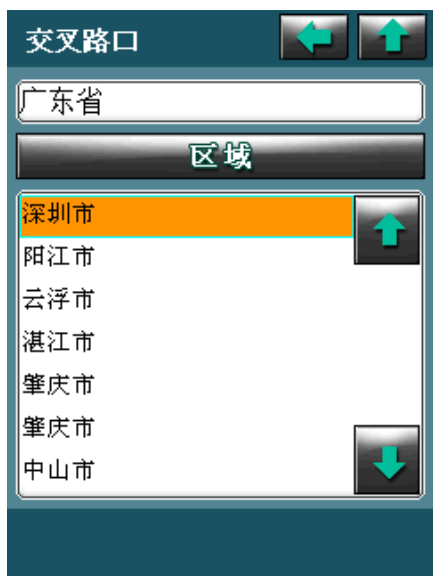
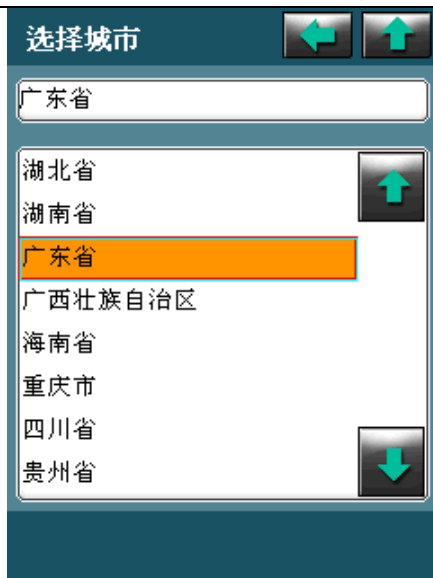




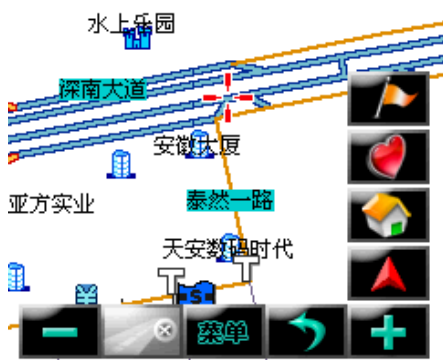
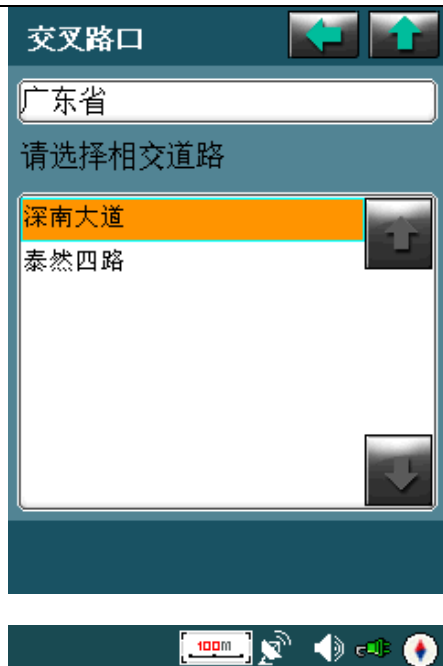
V 交叉路口的设置

选择“交叉路口”功能设置菜单，在“交叉路口”“区域设置”界面中，进行“区域”和“道路”的选择，选择所需的“交叉路口”地址信息，在地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，进行目的地的设置完成后，系统自动计算当前目的地的行驶路径，如下图所示：







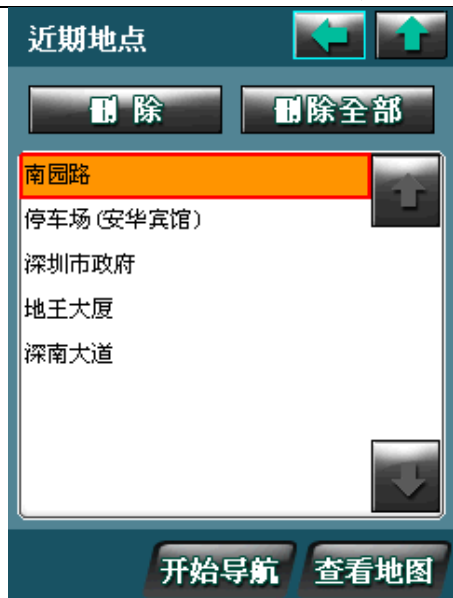


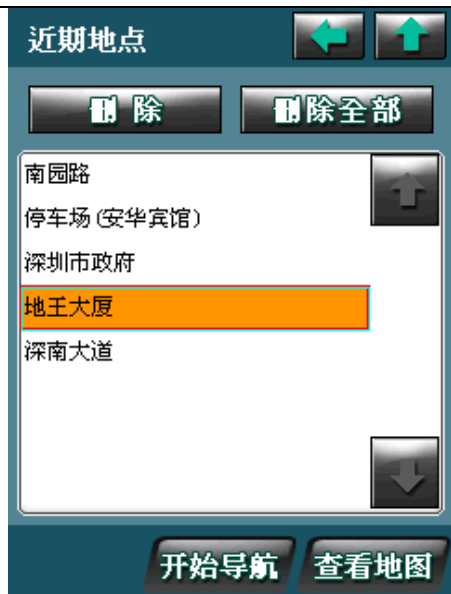
VI 近期地点的设置

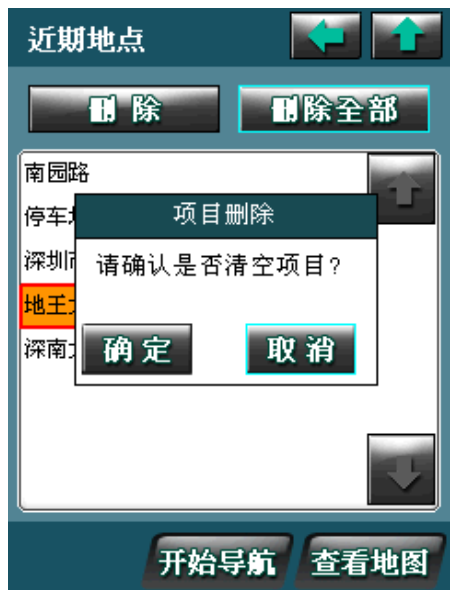
该功能是直接从“近期地点”地址信息列表（系统先前设置的目的地地址信息均会在该列表中保存）中查找并使用所需地址信息；。

选择“近期地点”功能设置菜单，在“近期地点”设置界面中，选择所需的“近期地点”地址信息，点击“开始导航”按钮，系统自动计算出行驶路径；点击“查看地图”按钮，在返回的地图主界面中，光标所在中央位置为查看的地址信息；在“近期地点”设置界面中，用户还可进行近期地点信息的“删除”和“清空”，如下图所示：







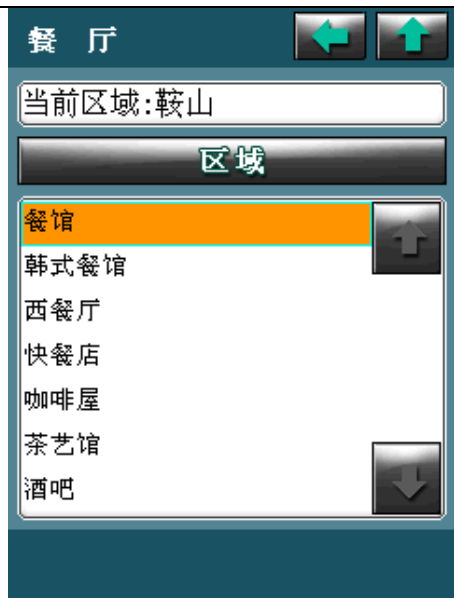


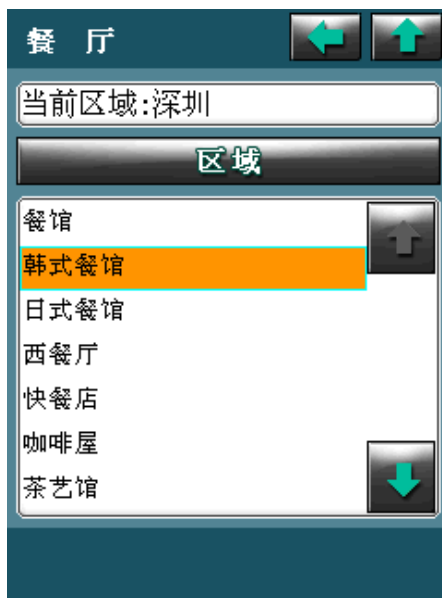
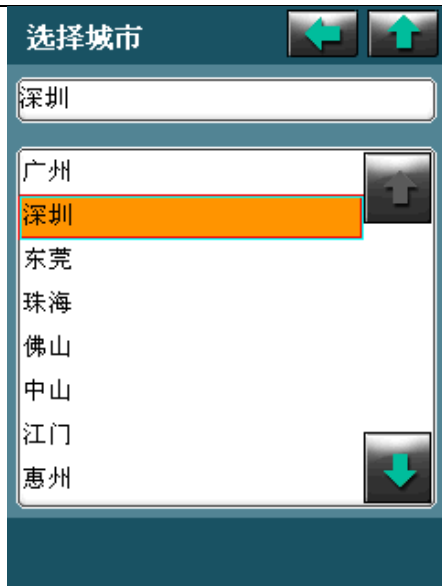
VII 餐厅设施的设置

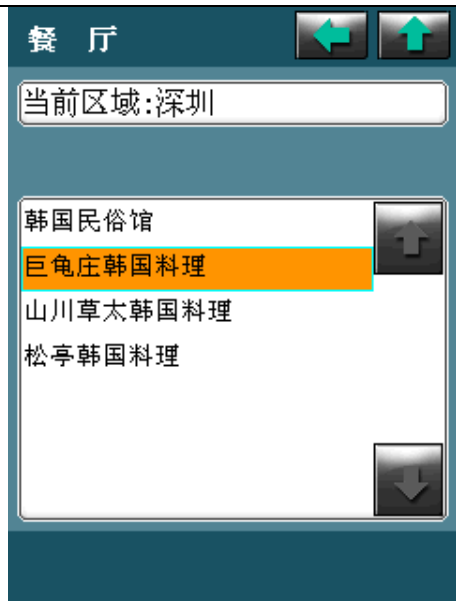
本系统中含餐馆，咖啡屋，酒吧等八大类的信息，用户可在选定的区域中，查找相关的信息地址。

选择“餐厅”功能设置菜单，在“餐厅”区域设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置，在“餐厅”类别设置界面中选择所需的设施信息，选择所需的检索地址信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：





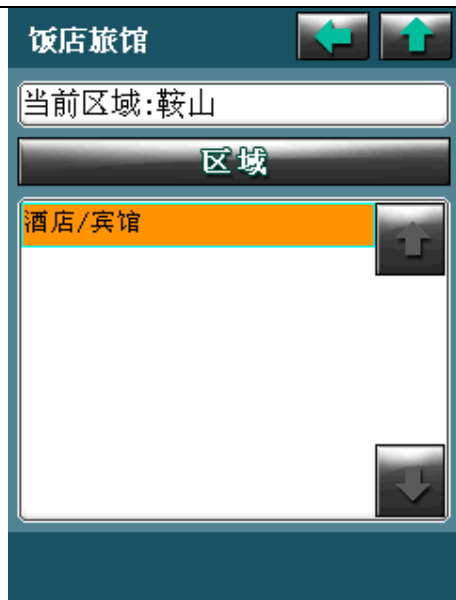




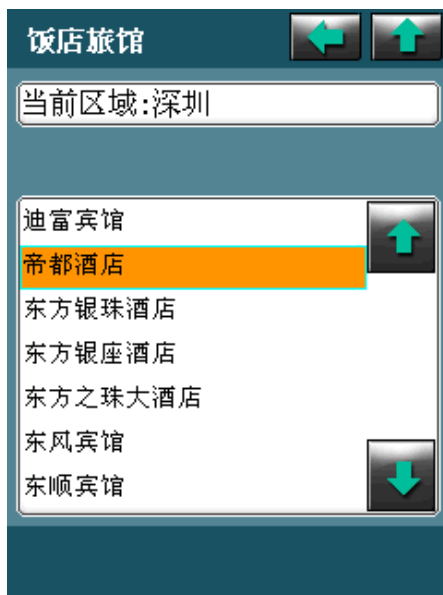
VIII 饭店旅馆的设置

选择“饭店旅馆”功能设置菜单，在“饭店旅馆”设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置，在“饭店旅馆”类别设置界面中选择所需的“酒店/宾馆”设施信息，选择所需的检索地址信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：









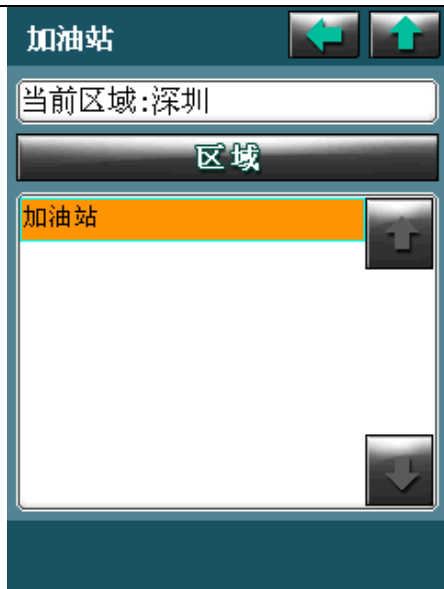


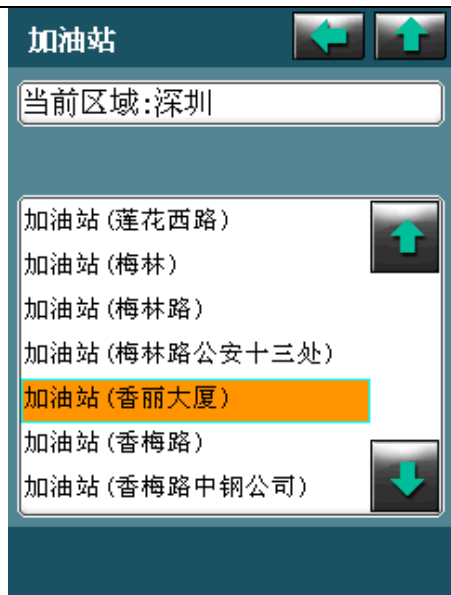
IX 加油站的设置

选择“加油站”功能设置菜单，在“加油站”设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置，在“加油站”类别设置界面中选择所需的“加油站”设施信息，选择所需的检索地址信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：





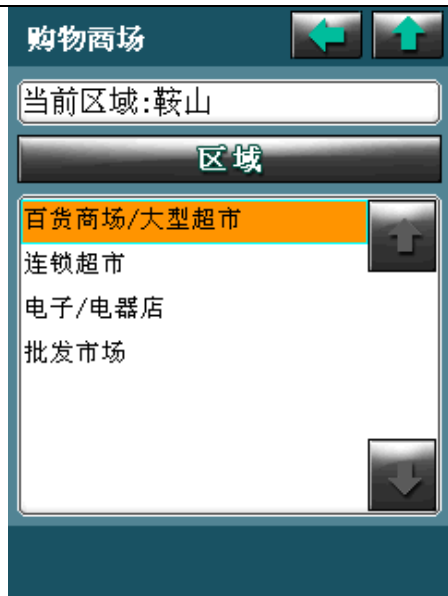


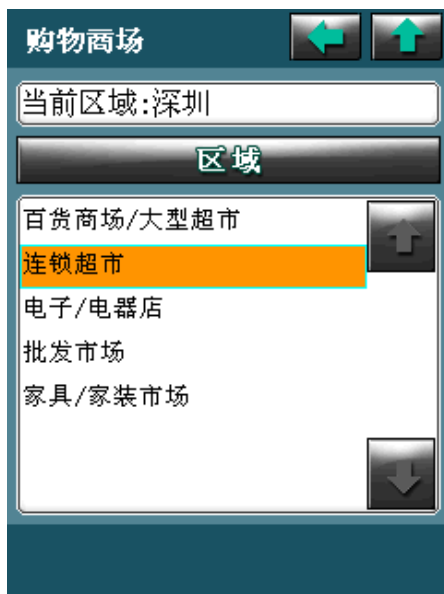


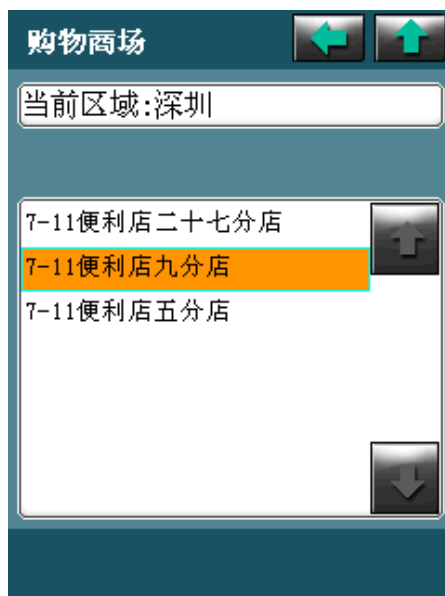
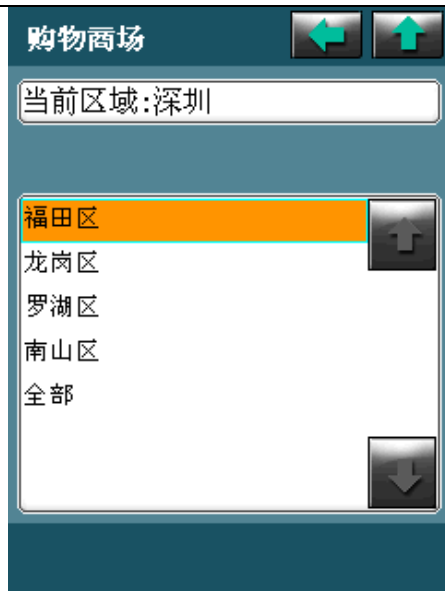
X 购物商场的设置

选择“购物商场”功能设置菜单，在“购物商场”设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置，在“购物商场”类别设置界面中选择所需的“连锁超市”设施信息，选择所需的检索地址信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：





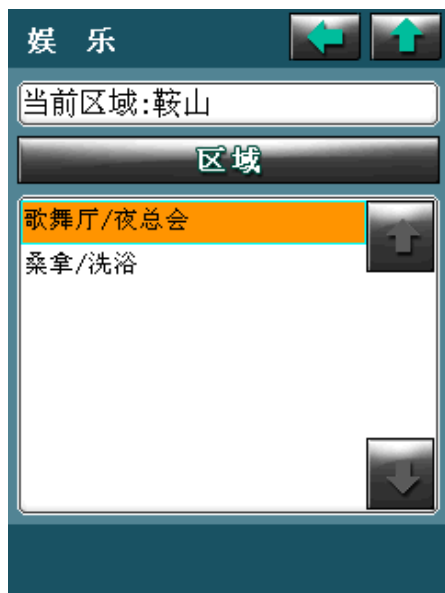




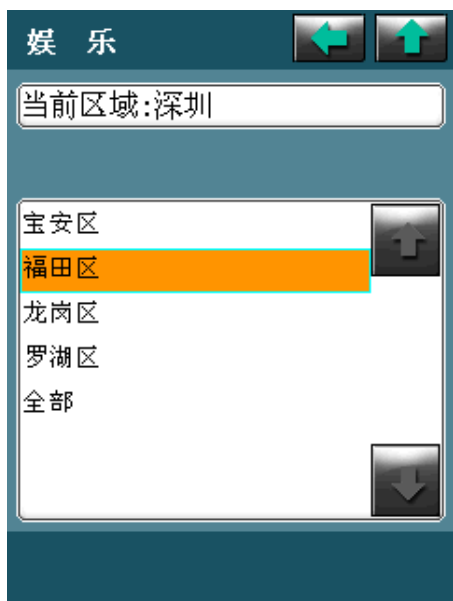
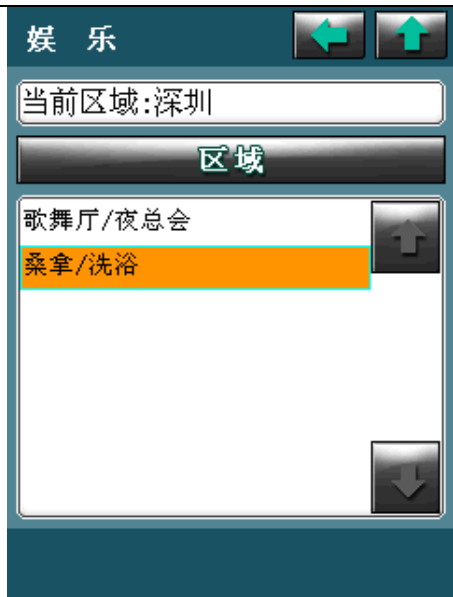


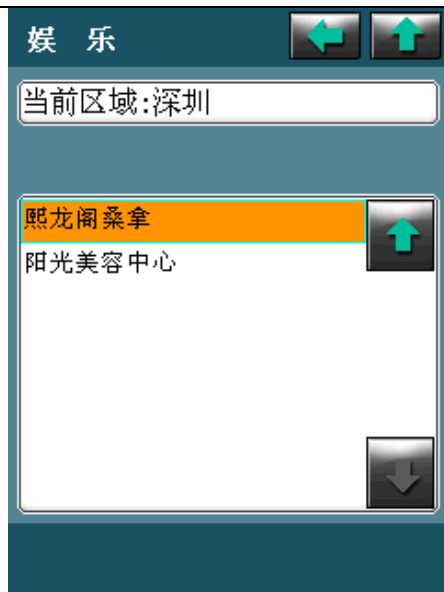
XI 娱乐地址的设置

选择“娱乐”功能设置菜单，在“娱乐”设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置，在“娱乐”类别设置界面中选择所需的“桑拿/洗浴”设施信息，选择所需的检索地址信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：





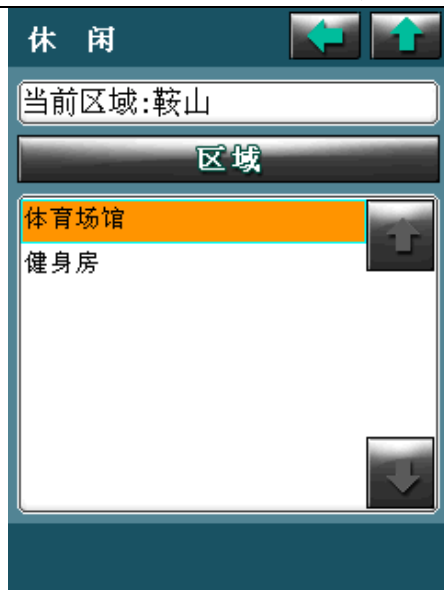


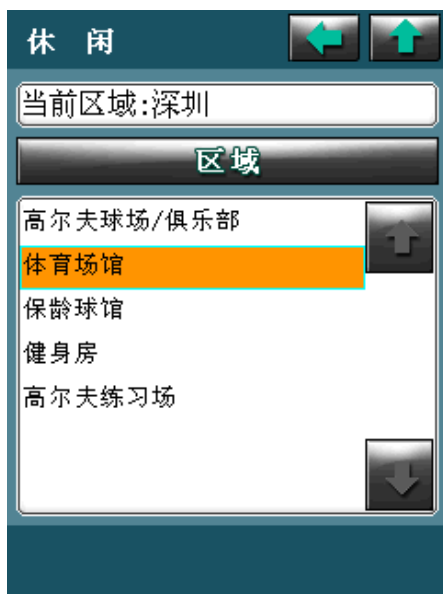


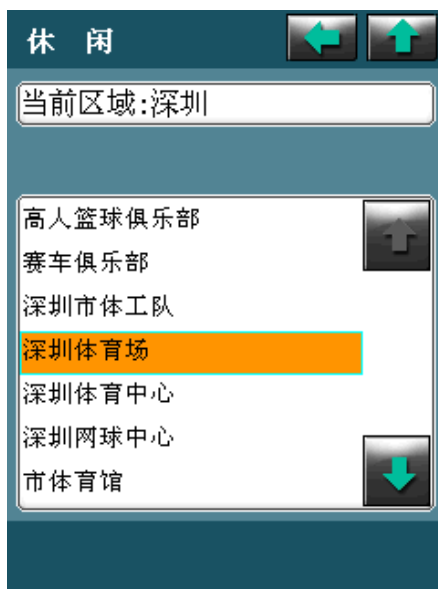
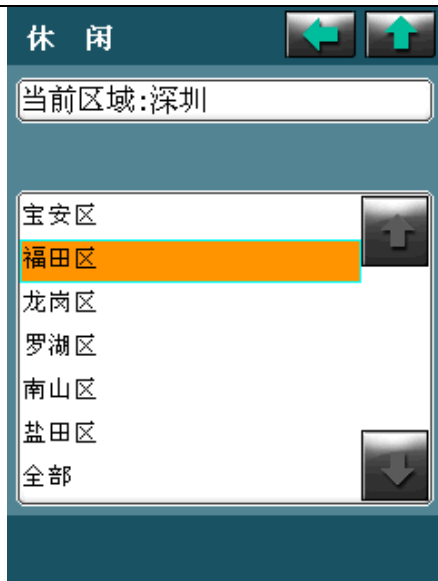
XII 休闲地址的设置

选择“休闲”功能设置菜单，在“休闲”设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置，在“休闲”类别设置界面中选择所需的“体育场馆”设施信息，选择所需的检索地址信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：





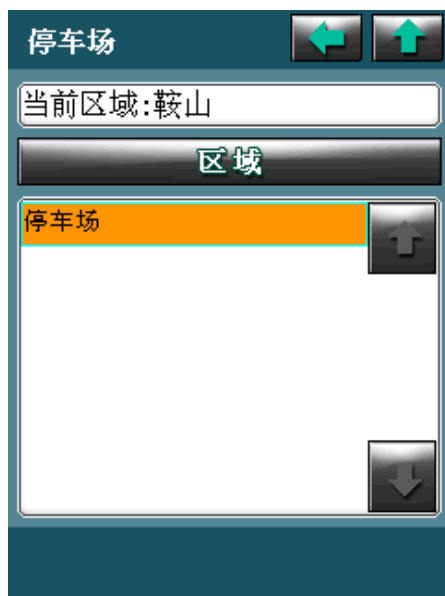




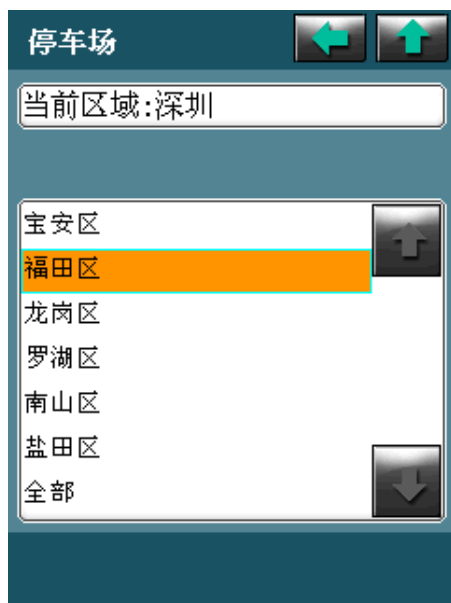
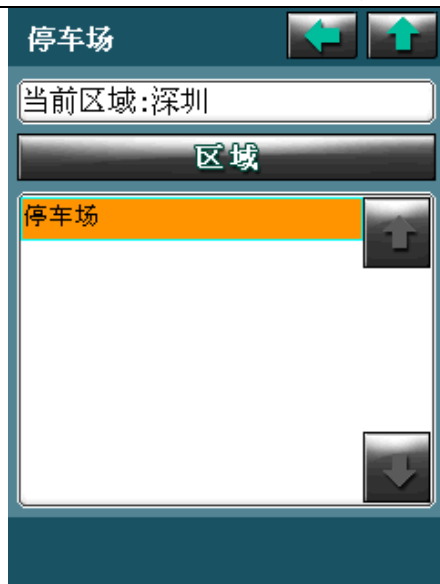


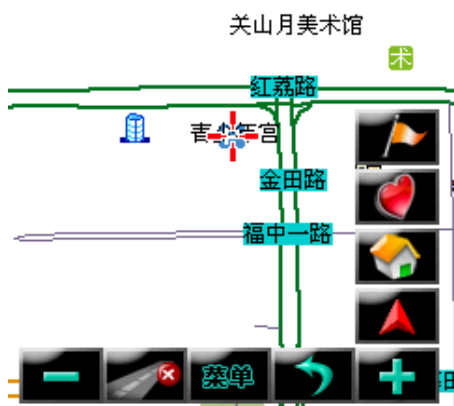
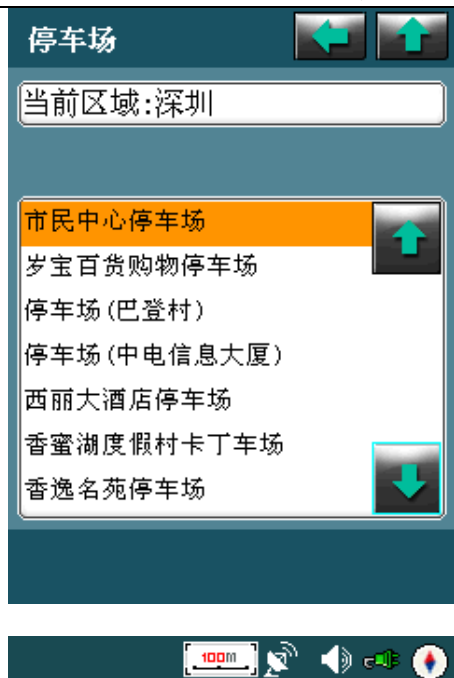
XIII 停车场的设置

选择“停车场”功能设置菜单，在“停车场”设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置；在“停车场”设施地址检索信息中，选择所需的地址检索信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：







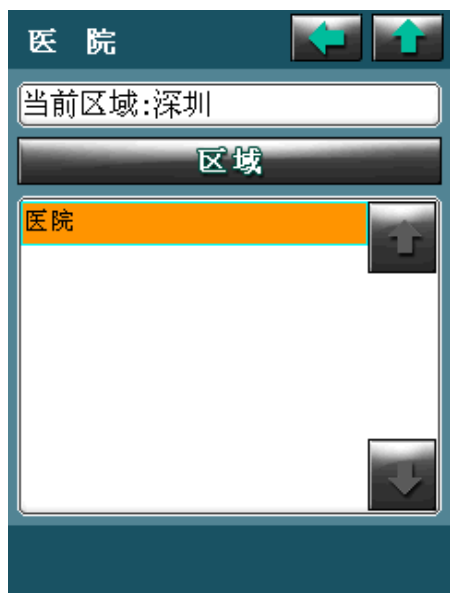


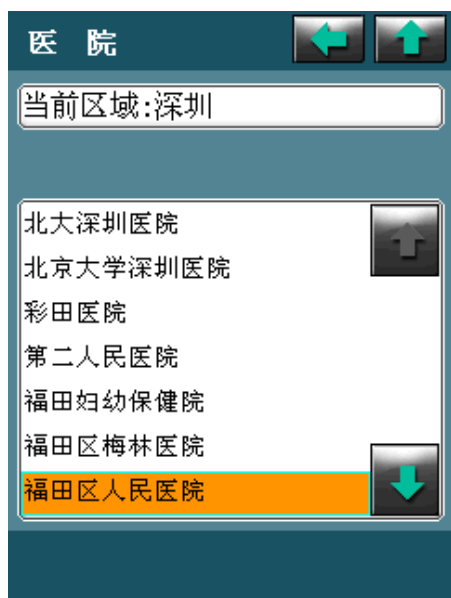
XIV 医院地址的设置

选择“医院”功能设置菜单，在“医院”设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置；在“医院”设施地址检索信息中，选择所需的地址检索信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：





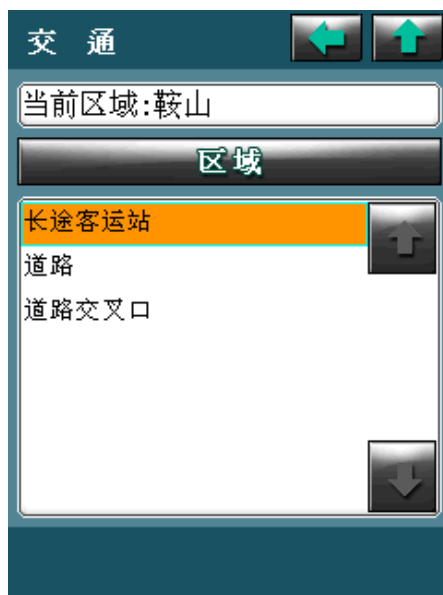




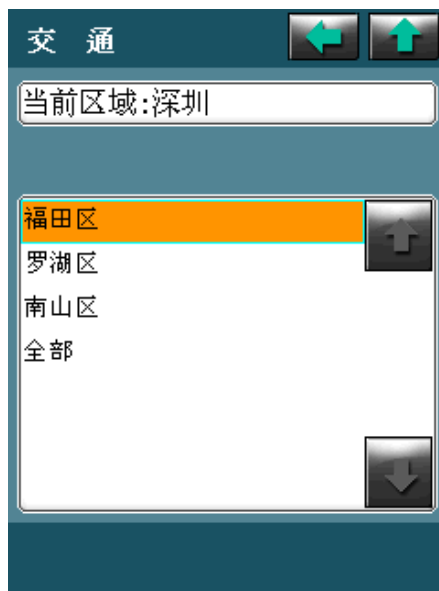
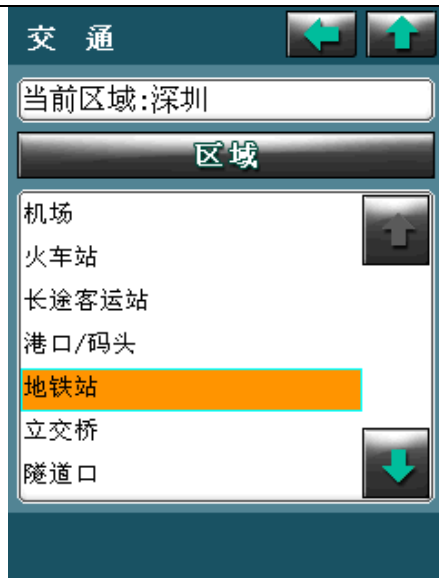


XV 交通信息的设置

选择“交通”功能设置菜单，在“交通”设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置；在“交通”类别设置界面中选择所需的“地铁”设施信息，选择所需的地址检索信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：







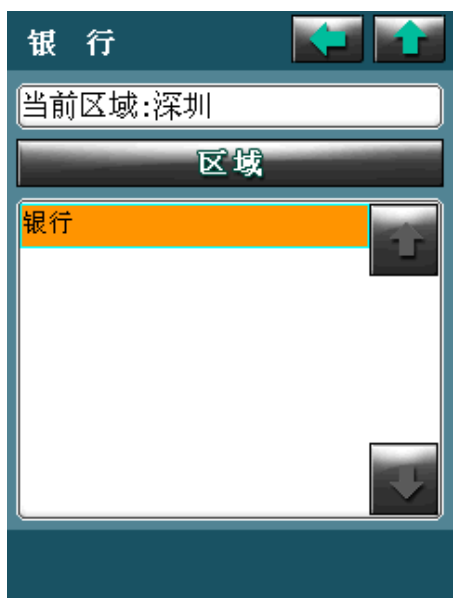


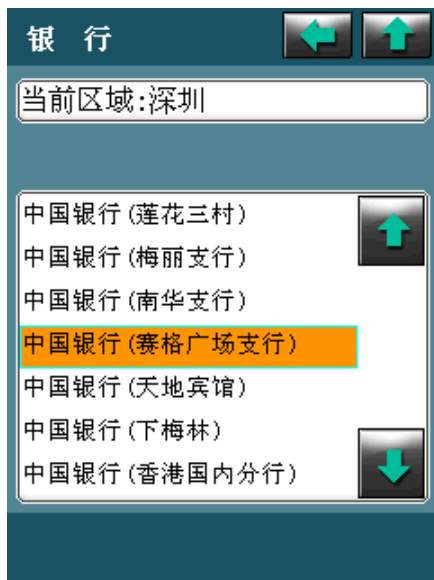
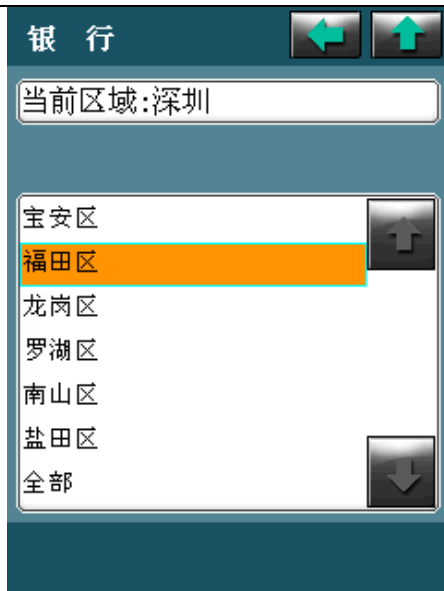
XVI 银行地址的设置

选择“银行”功能设置菜单，在“银行”设置界面中，进行所需地址“当前区域”的设置；在“银行”类别设置界面中选择所需的设施信息，选择所需的地址检索信息，则地图主界面光标所处中央位置为所需地址位置，如下图所示：












2.4 地图的设置

在系统界面首页，点击  按钮，进入“功能设置”界面，可进行“地图”、“系统”、“时间”、“显示”、“系统”和“导航”功能的设置。

I 改变视图的设置

在“功能设置”菜单，选择“地图”功能设置图标，在弹出的“地图设定”界面中，选择“地图显示：地图正北”按钮，进入“地图显示”设置界面，可进行“地图正北”“车头朝上”“3D 模式”三种显示模式的转换，如下图所示：



地图显示



取消

确定



II 版本信息

版本信息是为用户提供所用导航系统软件、导航地图版本以及导航软件版本信息。

在“功能设置”菜单中，选择“地图”功能设置图标，在弹出的“地图设定”界面中，选择“版本信息”查看导航软件版本信息；选择“确定”，返回上一级菜单，如下图所示：





2.5 系统参数设置

I GPS 系统的设定

在“功能设置”菜单中，选择“系统”设置图标，在弹出的“系统设定”界面中，选择“GPS 状态：GPS ON”按钮，进入“GPS 状态”设置界面，可进行“GPS 状态：GPS ON”和“GPS 状态：GPS OFF”的切换，如下图所示：





II 关于信息的查看

在“系统设定”的设置界面中，选择“关于”设置按钮，可进行系统相关信息的查看；点击“确定”，返回上级菜单，如下图所示：

系统设定



GPS状态：ON



关于

关于

凯立德

移动导航系统 for 

2.0.0 版

(132-20060321C0101001)

确定


2.6 时间设置

在“功能设置”菜单中，选择“时间”系统设置图标；在弹出的“时间设定”界面，用户可选择“12 小时制”和“24 小时制”两种制式；选择“确定”完成，否则“取消”，如下图所示：





2.7 搜索条件设置

在系统界面首页，点击按钮，进入“功能设置”界面，选择“导航”设置菜单，进入“导航设定”界面，可进行“路径规划”、“导航模式”、“避免路径”和“超速警告”四种设置。



I 路径规划设置

在“导航设定”设置界面中，选择“路径规划：最快路径”设置按钮，弹出“路径规划”设置界面，可进行“最快路径”和“最短路径”两种路径的选择；选择“确定”完成设置，否则选择“取消”，返回上一级菜单；如下图所示：

导航设定



路径规划



取消

确定

II 导航模式设置

在“导航设定”设置界面中，选择“导航模式：汽车”设置按钮；弹出“导航模式”设置界面，可进行“开车模式”和“步行模式”两种模式的设置；选择“确定”完成设置，否则选择“取消”，返回上一级菜单；如下图所示：





III 避免路径的设置

在“导航设定”设置界面中，选择“避免路径：OFF”设置按钮；弹出“避免路径”设置界面，可进行“高速路径”“收费站”和“返转”三种路径的设置；选择“确定”完成，选择“取消”，返回上一级菜单；如图所示：



注：此功能可进行多项避免路径功能的设置，用户可根据需要进行设置。

IV 超速警告设置

在“导航设定”设置界面中，选择“超速警告：OFF”设置按钮，弹出“超速警告”设置界面，可进行“语音提示”和“限制速度”的设置。



1. 语音提示的设置

在“超速警告”设置界面中，选择“语音提示：OFF”按钮；弹出“语音提示”界面，可进行“语音提示：ON”和“语音提示：OFF”两种方式的转换；选择“确定”（在超速行驶过程中，系统将提示超速警告），否则“取消”，如下图所示：

超速警告



语音提示：OFF

限制速度：100km/h

语音提示



取消

确定

2. 限制速度的设置


在“超速警告”设置界面中，选择“限制速度：100km/h”按钮，弹出“限制速度”设置界面，可分别进行“60km/h”、“80km/h”、“100km/h”、“120km/h”和“150km/h”限度的设置；选择“确定”（如限制速度为“80km/h”，当前车速为“90 km/h”，系统将提示超速警告，语音提示必须为“ON”状态），否则“取消”；如下图所示：





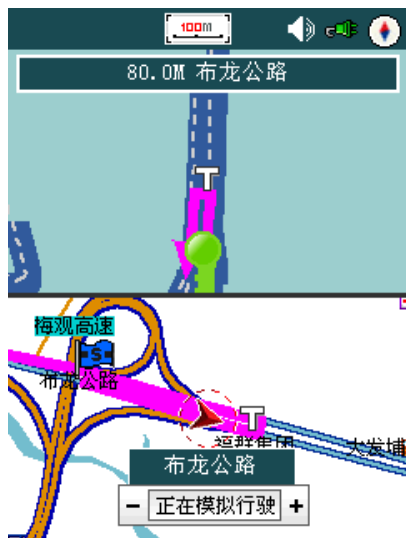
2.8 恢复出厂设置

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。

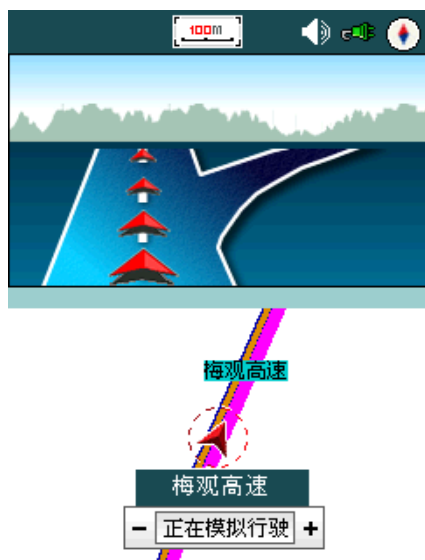
在系统界面首页，选择  按钮，在“功能设置”菜单中选择“恢复出厂默认值”设置按钮，在弹出的“MioMap”对话框中选择“确定”，系统将当前的设置信息恢复为出厂时的状态，如下图所示：



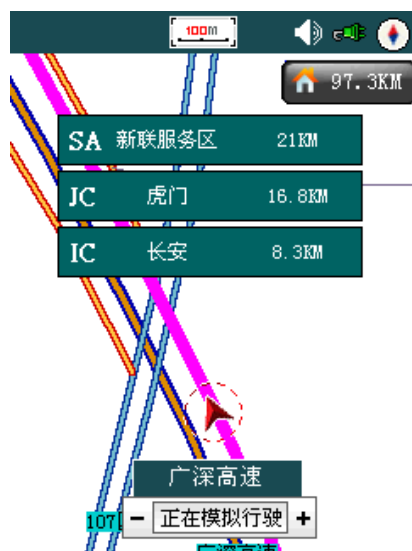
2.9 在路径导引过程中画面中的显示模式



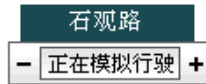
在交叉点放大图模式



高速公路出口行驶模式



高速公路行驶模式



普通行驶模式

2.10 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。一般情况下在相距 1 公里、500 米、300 米、100 米处会逐级提示，如果超过 1 公里时语音会提示“在听到下一条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，在相距 1 公里、500 米、300 米、100 米处会有逐级语音提示。同时在高速公路上行驶时，系统会自动提示 IC（高速公路出入口）、JC（高速公路连界面）、SA（服务区）相关信息的地点名称及距离等信息。

- 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，会有语音提示“接近目的地，本次路径导航结束”。

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。

- 限制速度语音的提示

当用户在实际行驶过程中，行车速度超出预设速度时，系统将提示“请减速行驶”的语音提示。

2.11 查看行程说明

该功能可供用户查看当前已规划的路径、方向和行程；也可进行“取消路径”和“模拟行驶”的操作。

在路径规划完成后，地图主界面左上角会出现  图标，该图标中的数字显示为当前地与目的地之间的总距离，点击该图标系统将进入“已规划路径列表”行程界面；



在此界面中，提供此规划路径的“剩余距离”，“所经路径的名称”，“所经路径的总距离”和“所经路径的行驶方向”。


2.12 关闭导航系统

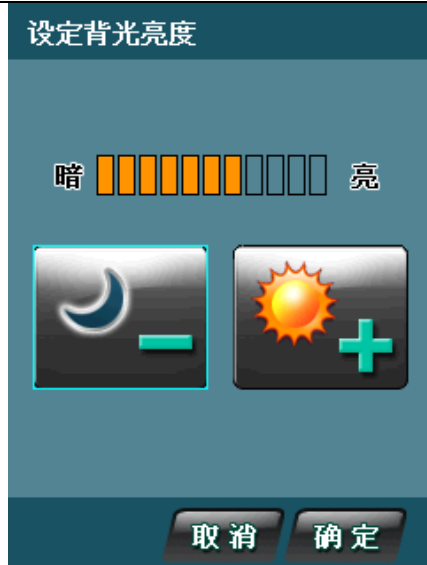
在系统界面首页中点击“离开”按钮，则弹出“是否真的关闭本系统？”的 MioMap 对话框，如下图所示：



点击“确定”，则退出本导航系统；点击“取消”，则系统取消这一操作，回到系统界面首页。

2.13 设置背光亮度

在系统界面首页，点击  按钮，在“设定背光亮度”操作界面下，可调整 and 设置背光的亮度大小按钮，进行个性化的设置；如图所示：



选择“确定”完成，否则“取消”。

免责声明

《凯立德移动导航系统 Mio2.0.0 用户手册》是由深圳市凯立德计算机系统技术有限公司编制，旨在为用户提供一个使用本公司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，对用户使用了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
苏州宇达电通有限公司

二零零六年二月

