

凯步关爱客户端使用说明书

凯步关爱客户端旨在通过移动终端对设备位置进行实时管理控制；

通过手机客户端可以随时随地轻松查看所有设备的实时位置，位置服务客户端为用户提供设备实时位置查询服务，选择某一终端设备，查看设备的基本数据情况，对于设备的历史运动轨迹也能够查询回放，对于设备出现的异常情况会及时的下发报警通知，以方便监管人及时发现并处理问题。

目录

1. 登录与注册.....	2
2. 添加设备.....	5
4. 主页面介绍.....	9
4.1 我与设备.....	10
4.2 统计.....	10
4.3 轨迹回放.....	10
4.4 即时追踪.....	11
4.5 设置.....	11
4.7 定位图标.....	11
5. 五大功能介绍.....	12
5.1 首页介绍.....	13
5.2 统计功能.....	14
5.3 轨迹回放.....	14
5.4 即时追踪.....	17

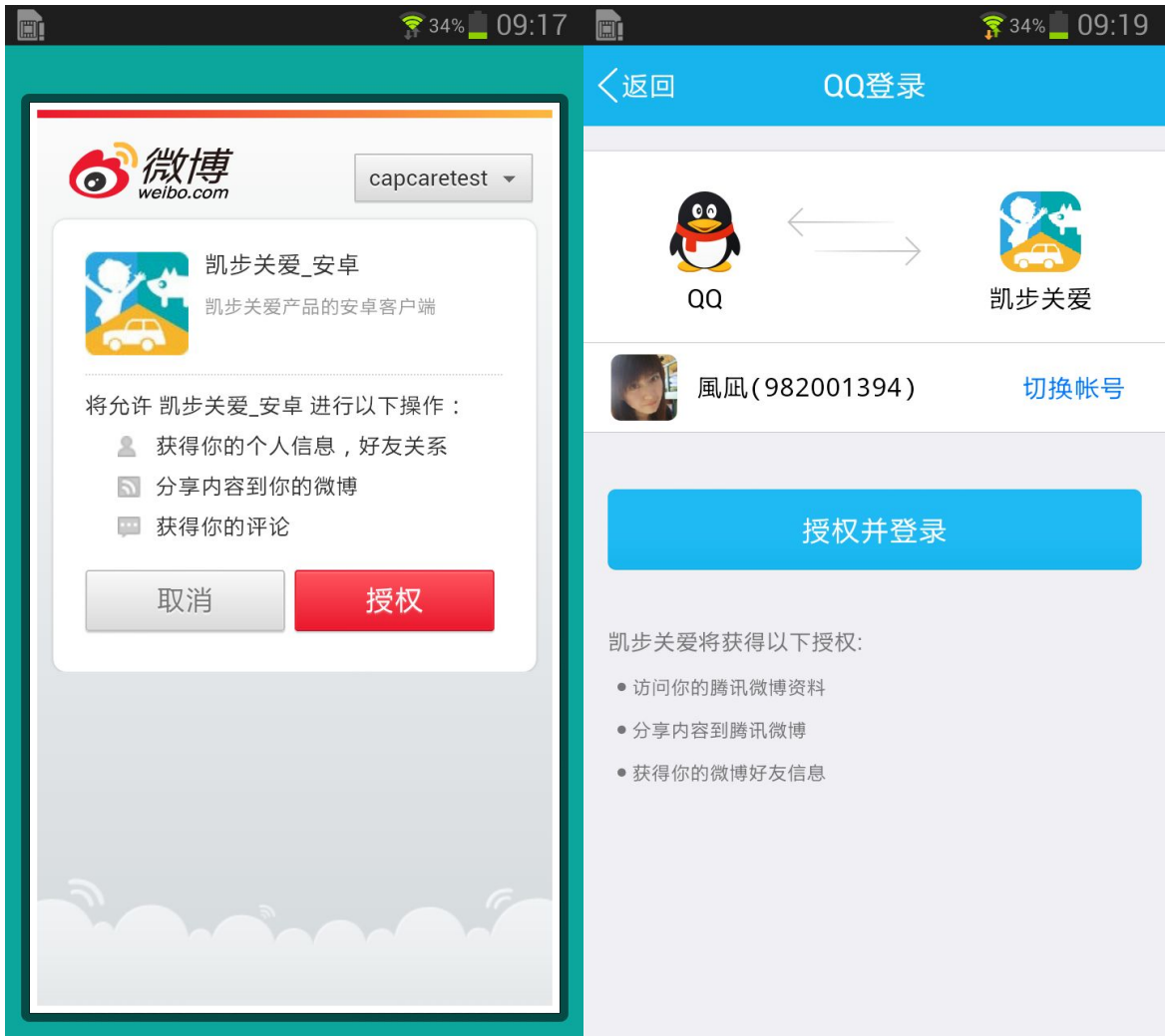
1. 登录与注册

凯步关爱与腾讯QQ、新浪微博开放open ID 协议，用户可以使用腾讯QQ和新浪
微博帐户进行登录，用户也可以注册新帐户进行登录：

- 登录界面



• 新浪微博授权登录 & QQ授权登录



2. 添加设备

登录之后，需要被设备（产品）与软件进行捆绑，即将设备（产品）添加到凯步关爱中，方法如下：

第一步，点击凯步关爱软件左上方的  【功能导航菜单】键，选择



第二步，在【我的设备】页中选择【添加设备】



，【添加设备】可以直接输入包装上的产品对应的IMEI码，或者通过二维码扫描包装上的二维码。如下图：

添加设备页面



包装16位IMEI码和扫描二维码



第三步：单击【确认】，即可完成设备的添加。*如出现【设备未导入平台】，请与我们联系或经销商联系

3. 设备管理

添加设备成功后,设备后出现在地图中,用户可以通过



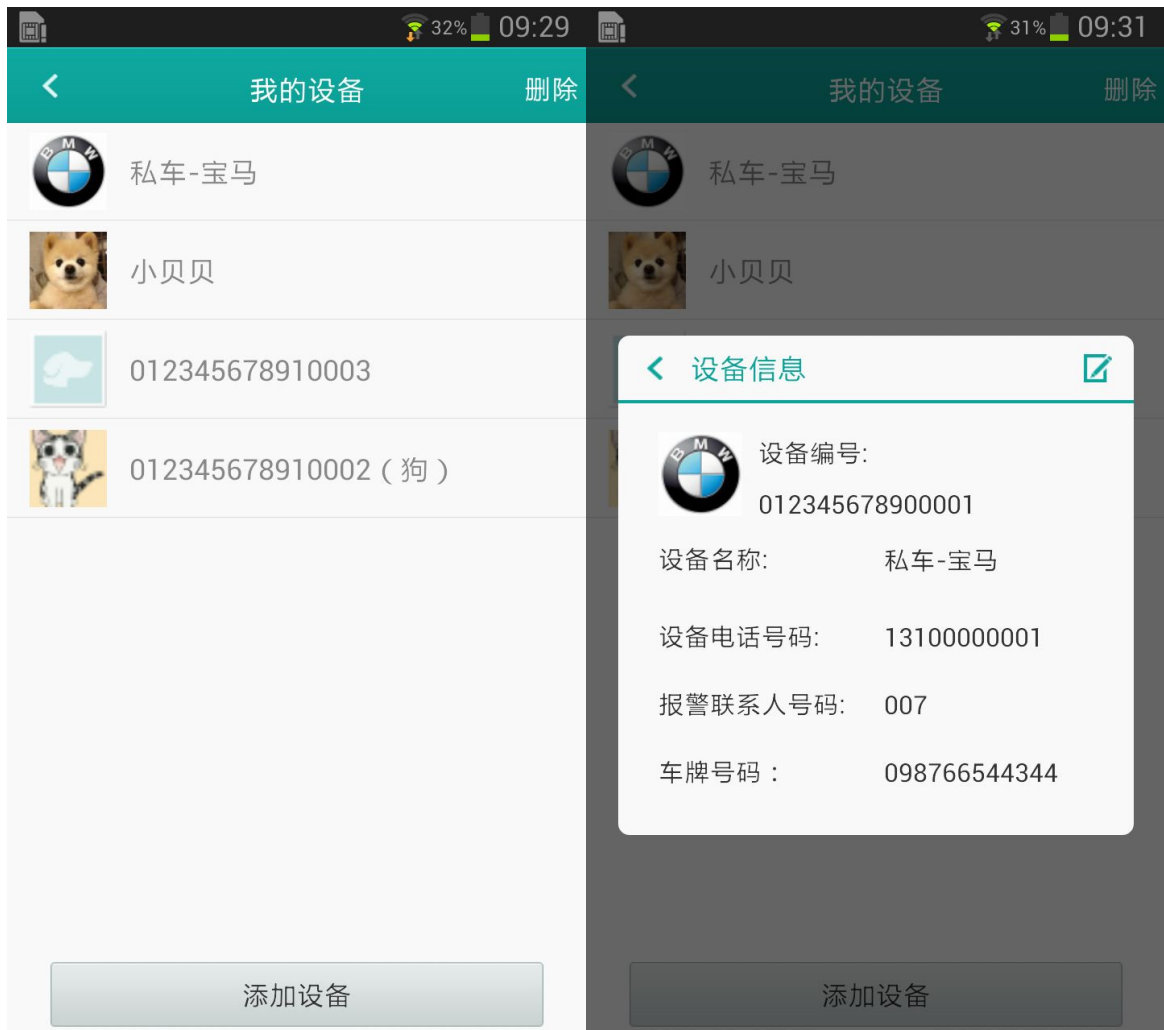
我的设备



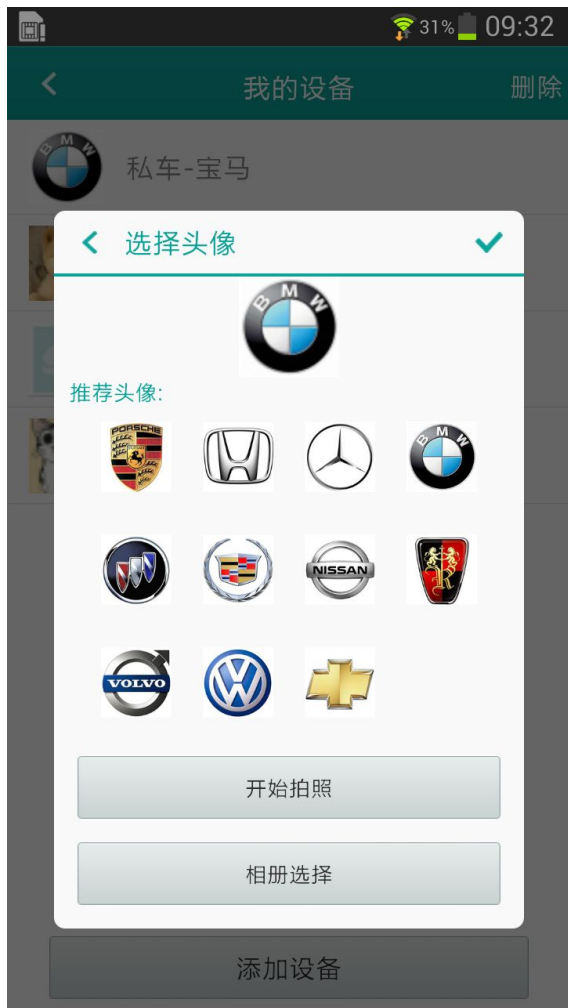
管理已添加的设备：

我的设备列表

设备信息的编辑

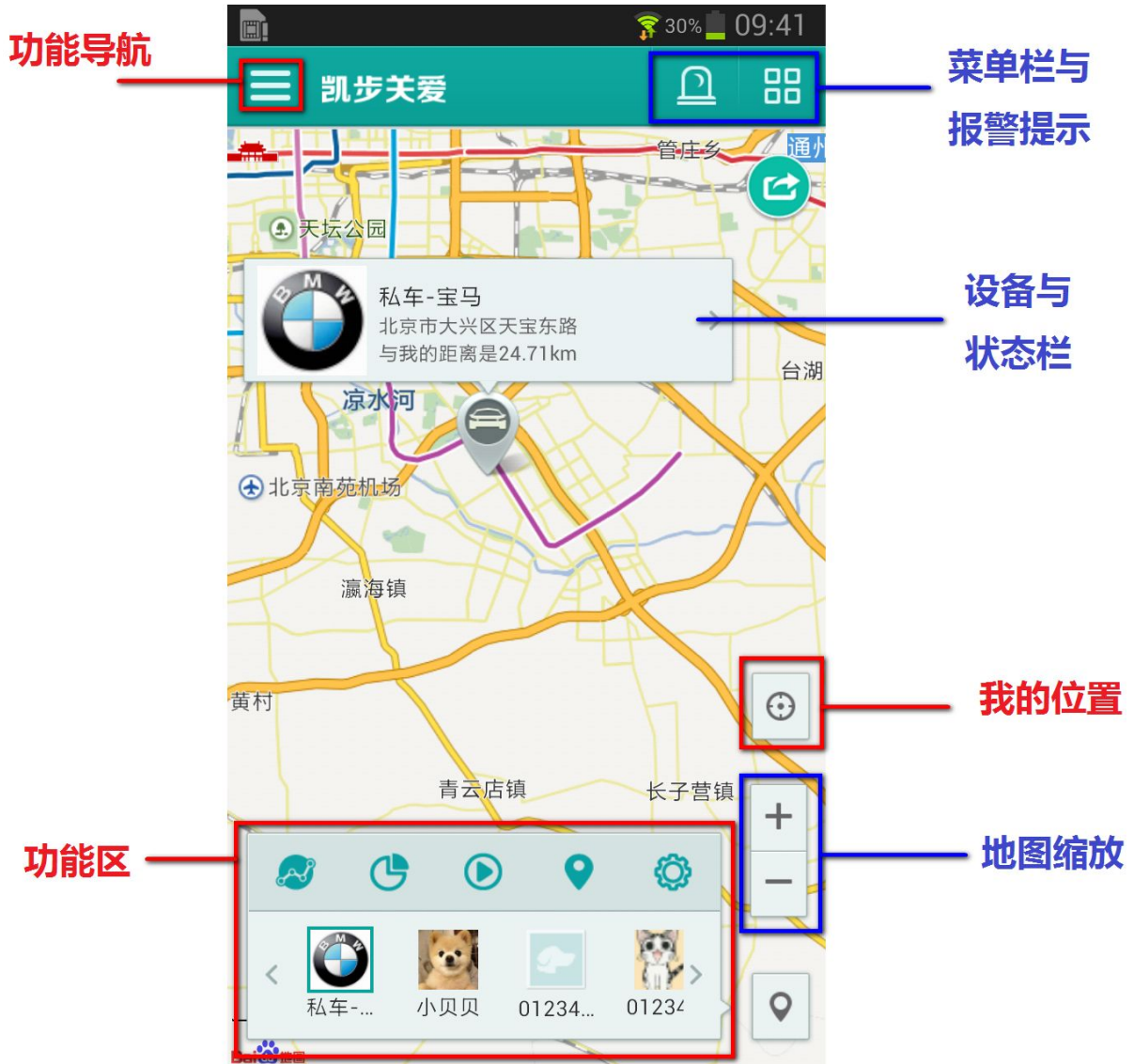


选择头像



4. 主页面介绍

添加并完善了设备信息后，用户就可以通过主页面对设备进行定位，主页面介绍：



通过地图上【选取设备】可以自动弹出功能菜单，或者单击【功能键】也可以弹出功能菜单。



为了用户更好的了解和应用凯步关爱软件，功能区五个功能模块分别如下：

4.1 我与设备

点击【我与设备】凯步关爱会计算出用户手机位置与设备位置的路径（公交，走行，自驾）*当手机未开启GPS定位时，会出现500米-2000米的误差*如果设备为离线或未激活状况，请检查硬件产品的状况，详见硬件产品说明书。

4.2 统计

点击【统计】凯步关爱会把用户的设备的历史数据进行分析和加工，呈现出对应的指标、以图表方式呈现给用户，让用户一目了然的了解设备状况

4.3 轨迹回放

点击【轨迹回放】凯步关爱会根据用户的设置回放设备行驶轨迹。详见2.5.3

4.4即时追踪



点击【即时追踪】，凯步关爱将时时的、全智能的、将用户设备位置呈现在地图上，并时时更新。*受网络信号、手机速度、设备信号等影响，即时追踪会有一些的延时视为正常


4.5设置



【设置】功能凯步关爱独有可视化、轻松、简单的完成诸多设备参数设置的功能，详见**4.6*特别提醒**

受硬件产品在线或离线的影响，设备的参数设置会出现一定的延时，请注意凯步关爱的提示语。



【使用技巧】当手机网络信号不稳定时，用户可用  来刷新数据

4.7定位图标



凯步关爱，为多领域应用平台统一的APP软件，它同时支持个人产品、车辆产品与宠物产品同时在一个帐户下，所以凯步关爱的定位图标有三种样式，分别表示：宠物产品，车国产品和个人产品。



定位图标，在不同状态下会有三种不同的颜色，三种不同的颜色分别代表：



*【离线状态】分别有三个情况，请用户一定注意：A、设备（产品）没有使用，如：开机、没有连接车上B、设备内的手机号欠费，停机C、设备（产品）20分钟内没有手机信号，导致没有上传定位数据（地下车库）。

5. 五大功能介绍

凯步关爱为用户提供了五大功能，分别是：设备状态（首页）、统计功能、轨迹回放、即时追踪和参数设置。



5.1 首页介绍

设备首页，为用户呈现当前设备的状态和参数。包括：名称、头像、设备编号、最新位置等。

【应用技巧】用户也可以通过  功能，来编辑设备的名称、头像、车牌号等信息。



5.2 统计功能

统计功能，会把用户的设备的历史数据进行分析和加工，呈现出对应的指标、以图表方式呈现给用户，让用户一目了然的了解设备状况

5.3 轨迹回放

首选设置用户想查看并回放的轨迹：开始日期与时间和结束日期与时间，并点击确认，如图：

私车-宝马

首页 统计 轨迹 追踪 设置

① 开始时间：

2014/8/13 0:0

② 结束时间：

2014/8/13 9:53

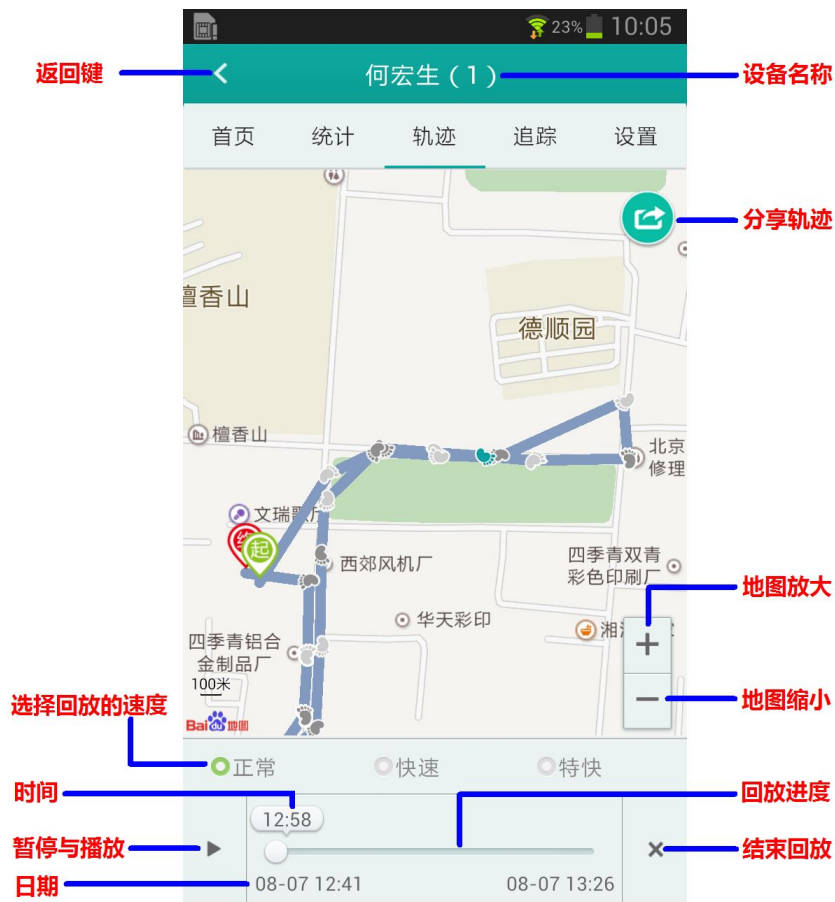
③ 确定

凯步关爱将自动为用户查看时段内的轨迹进行分段，用户只需要点击需要回放的分段轨迹即可：

内蒙古自治区通辽市霍林... 08-13 14:36	1:18'
内蒙古自治区通辽市霍林... 08-13 15:54	6.0公里
内蒙古自治区通辽市霍林... 08-13 16:23	0:10'
内蒙古自治区通辽市霍林... 08-13 16:34	4.7公里
内蒙古自治区通辽市霍林... 08-13 16:56	0:8' ^①
内蒙古自治区通辽市霍林... 08-13 17:00	0.9公里

取消 查看全部 ^①

轨迹回放开始，可以根据下图的提示进行操作：



* 设备数据更新频率（上传间隔时间）与轨迹精度有直接关系，上传间隔时间越长，轨迹的精度越底，详见2.4.5数据更新。

5.4 即时追踪

即时追踪会第一时间将设备的精确位置呈现在地图上。准度可达到2米-10米凯步关爱，提供二种追踪方式：【主页追踪】和【即时追踪】：主页追踪：为多设备同时进行，在主页上呈现。

即时追踪：只对目前选取的设置进行追踪。* 受网络信号、手机速度、设备信号等影响，即时追踪会有一定的延时视为正常 * 即时追踪的刷新速度，取决于设备数据更新频率（上传定位数据间隔时长），设备上传间隔越长，刷新越慢，即：* 即时追踪刷新时间“大于等于”上传间隔时间。

5.5 设备设置

凯步关爱是唯一一款提供用户可视化设置的定位追踪APP软件。用户可以通过凯步关爱轻松、简单的完成诸多设备：



➤ 数据更新频率

数据更新频率：即设备上传定位数据的间隔时间。设备默认的时间为：10秒：即为

10秒钟设备上传一次定位数据。建议数据更新频率：

如果您的设备为：日常行驶的车辆，建议设置为：10-15秒/次

如果您的设备为：个人（步行）日常使用，建议设置为：30-60秒/次

如果您的设备不常用，你可以设置：10-300秒之间。

数据更新频率（上传定位数据的间隔时间）与轨迹精度有直接关系

上传间隔时间越长，轨迹的精度越底*10秒为精准轨迹，30秒为大致轨迹，60秒为

粗略轨迹



➤ 超速警报开关与设置

用户可以为爱车设备超速警报，首先开启超速报警；然后，设置超速报警的时速，即可完成。



➤ 移动警报

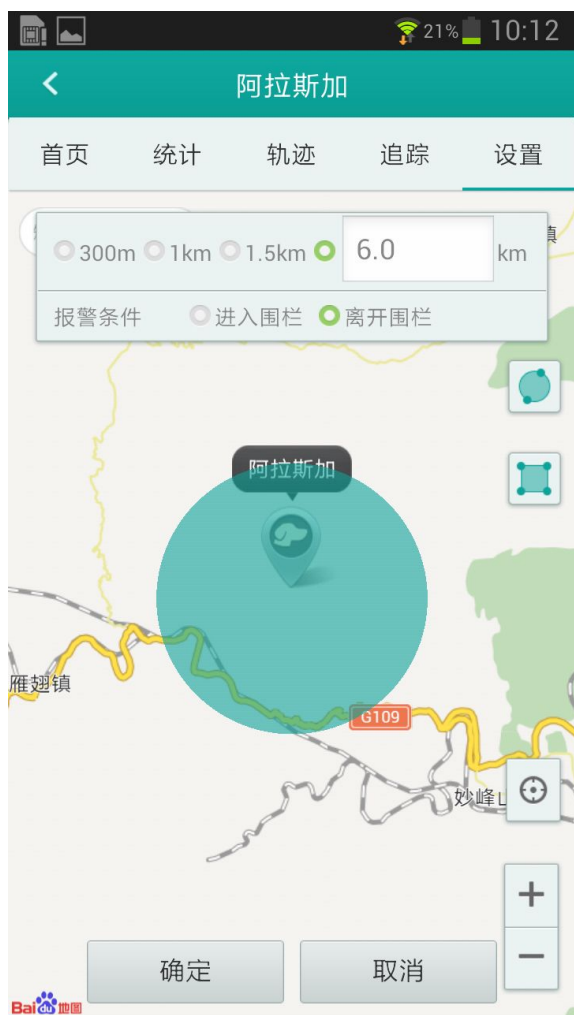
凯步关爱的设备（产品）中加入了运动传感器，如果用户开启移动警报功能，那么用户的设备从静止变为运动时，就会自动提示用户——用户的设备已经进入行驶或移动状态。

➤ 围栏警报开关与电子围栏

电子围栏：电子围栏可以为设备设置一个保护的围范围，通过定位设定的直径范围，来判断设备是在进入或是离开围栏保护范围，从而对出入电子围栏进行报警提示。

电子围栏分为：圆形围栏与 矩形围栏 ，用户可以自行设置，出围栏或进围栏的

报警提示方式。



➤ **SOS**号码：

SOS号码即为：设备授权监管号码，号码可以对应的拨号设备的手机号，以完成对应的操作和功能，详情请：访问: www.capcare.com 下载“凯步关爱信息汇总表”。

➤ 重启设备：

重启设备：设备会自动关机再开机一次，在重启之前所设备设定参数不会改变。

➤ 初始化设备：

初始化设备：是将设备的参数全部恢复到出厂时的状态。建议不要轻易设置此功能。