【快货运小黑卡】使用说明

一、产品介绍

1.1 产品功能

包括：GPS/BDS AGPS/LBS APN 自适应　轨迹回放　盲区补传　电子围栏　远程设置 远程升级

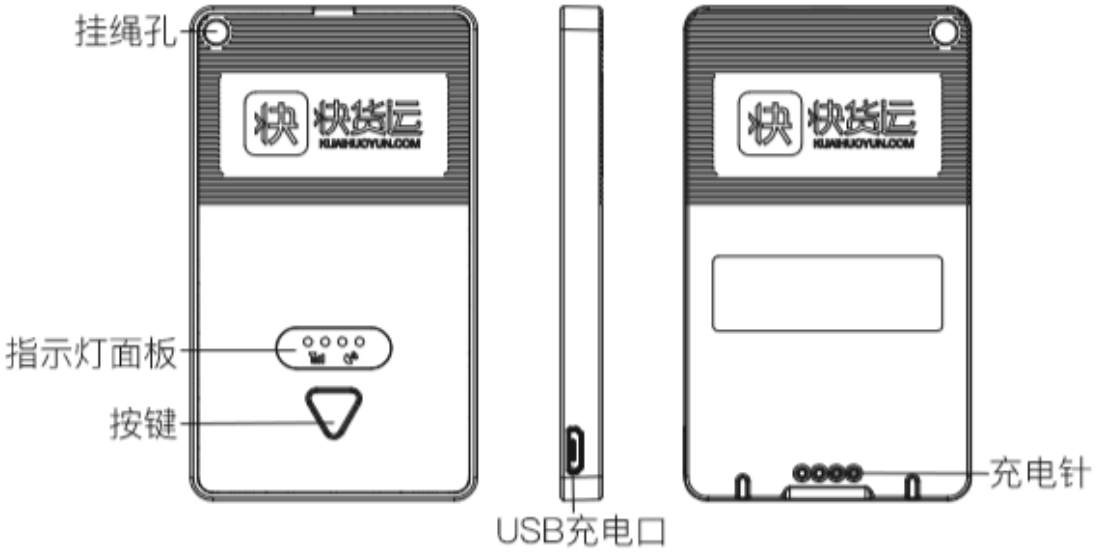
1.2 工作模式

正常模式：默认每 15 分钟上报一次位置信息，时间间隔可通过平台设置。
追踪模式：默认每 30 秒上报一次位置信息，时间间隔可通过平台设置。

1.3 技术参数

序号	项目	参数
1	电池容量	900mAh/3.7V
2	续航时间	20 天（具体与上传节点有关）
3	工作电流	≤ 50mA
4	最小待机电流	≤ 3mA
5	储存温度	-40~+80 °C
6	工作温度	-20~+70 °C
7	使用湿度	20%~80%RH
8	主机尺寸	50*75*7mm
9	主机重量	39g

1.4 产品图示说明



二、产品使用功能

2.1 首次使用小黑卡

1）阅读说明书

2）使用前需充满电（出厂设备电量不足），充电时长 4 小时。

连续短按 2 次：指示灯面板显示设备电量（充满 4 小时电量 100%，亮 4 个灯）；

连续短按 5 次：可手工上报一次位置信息（使用中无需此操作，设备会自动上报）。

3）充电线为普通安卓线。

2.1.1 登录三方管理系统（针对已购买我我司 3TMS 系统用户）

网址：http://go3tms.kuaihuoyun.com

账号：1585812****

密码：12****

2.1.2 录入受理单

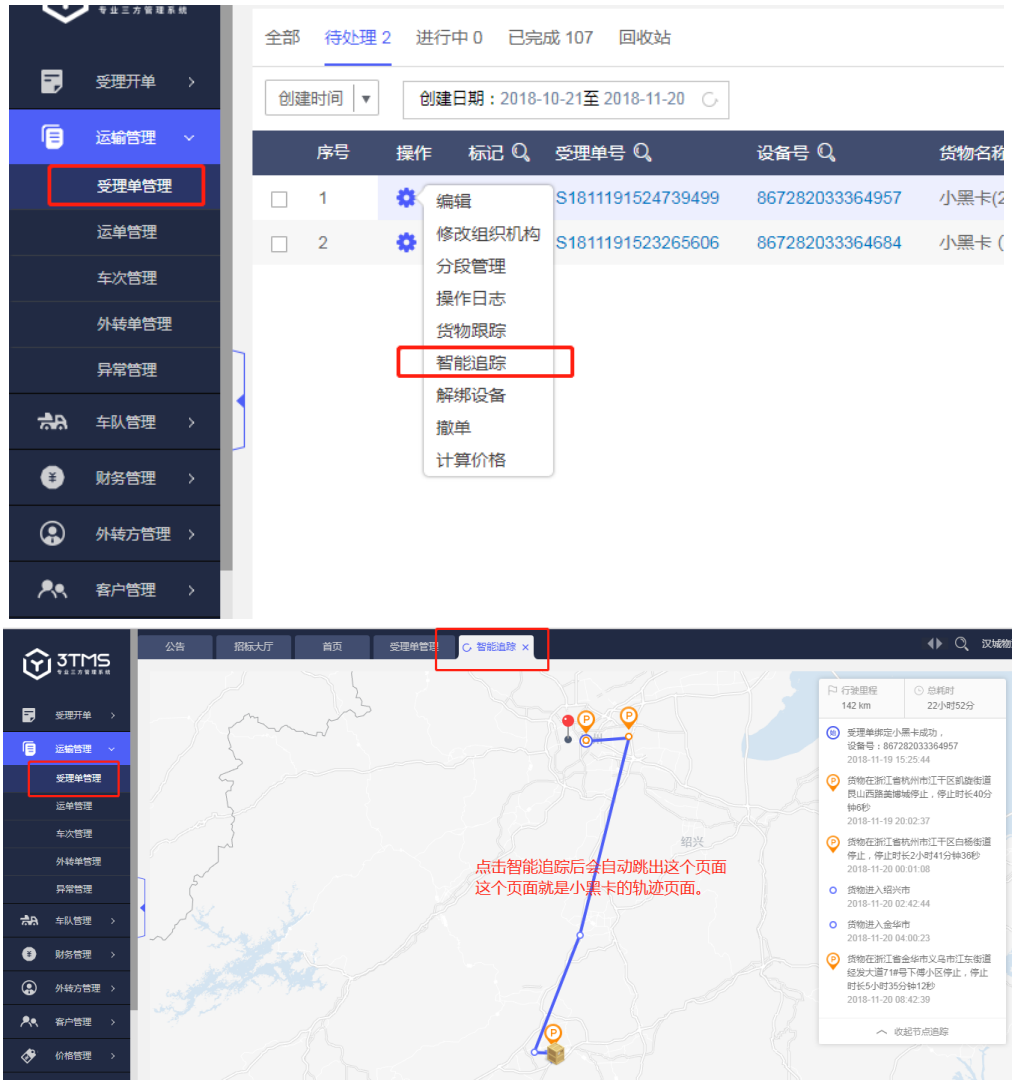
录入一个受理单，用于绑定小黑卡。

2.1.3 绑定小黑卡

在受理单管理中点击 图标，绑定设备按钮，输入小黑卡条形码上面的设备 ID 号完成受理单绑定。

2.1.4 智能追踪

可以点击 ，智能追踪追踪受理单中货物的轨迹和当前位置，或者直接点击设备号链接也可以快速进入智能追踪页面。

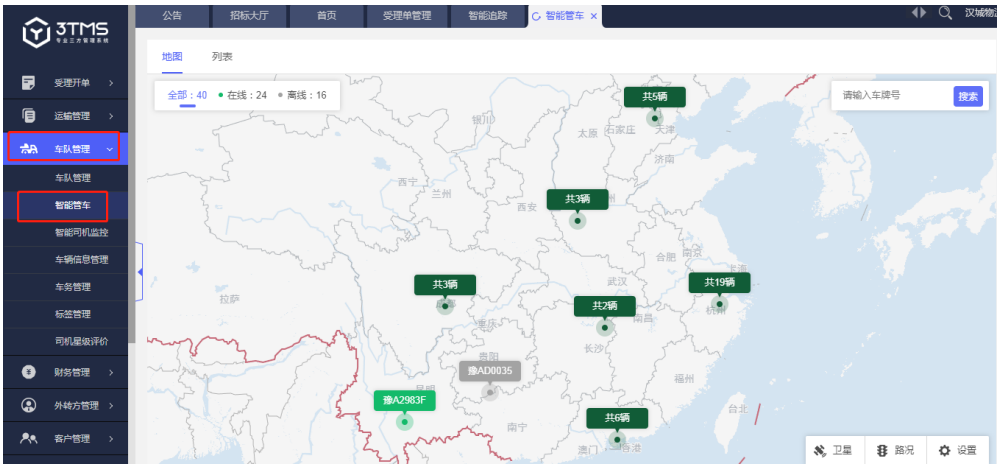


注：当小黑卡绑定受理单后，已经被签收，则小黑卡自动解绑。

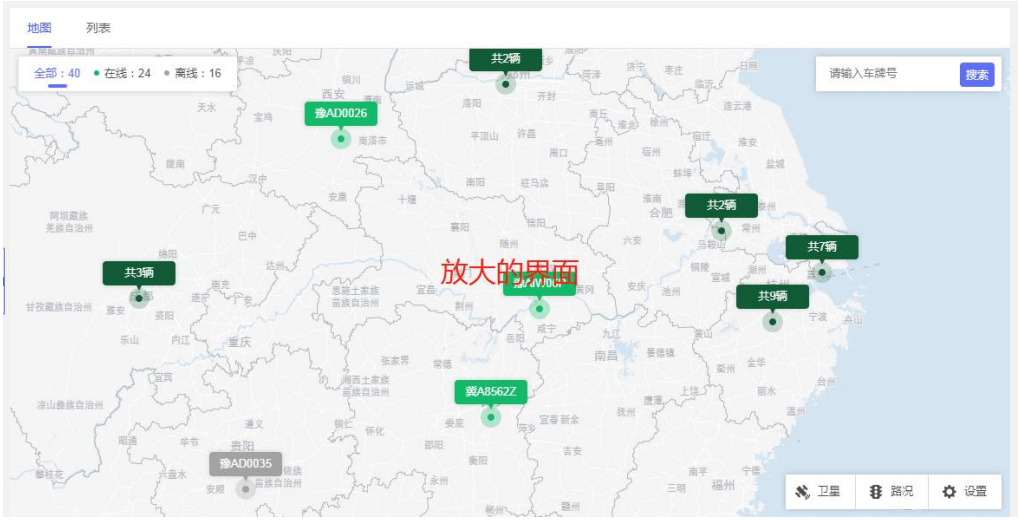
2.2 智能管车

2.2.1 小黑卡如何绑定智能管车

首先进入车队管理中智能管车界面

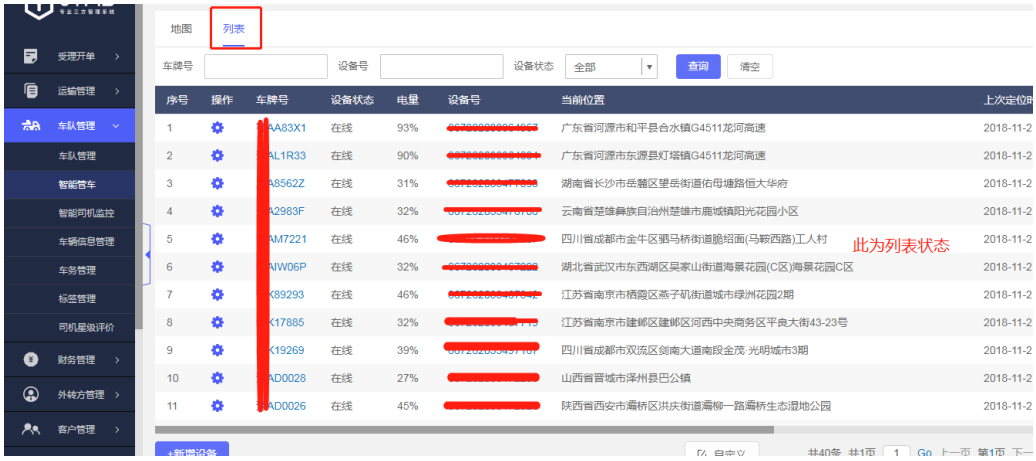


右下方分为【卫星】【路况】【设置】等状态。卫星即为卫星地图模式，路况则可以查看路线现在的情况，设置则为自定义字段。目前地图把车辆做到集中化，放大之后就可以看到具体的车辆。

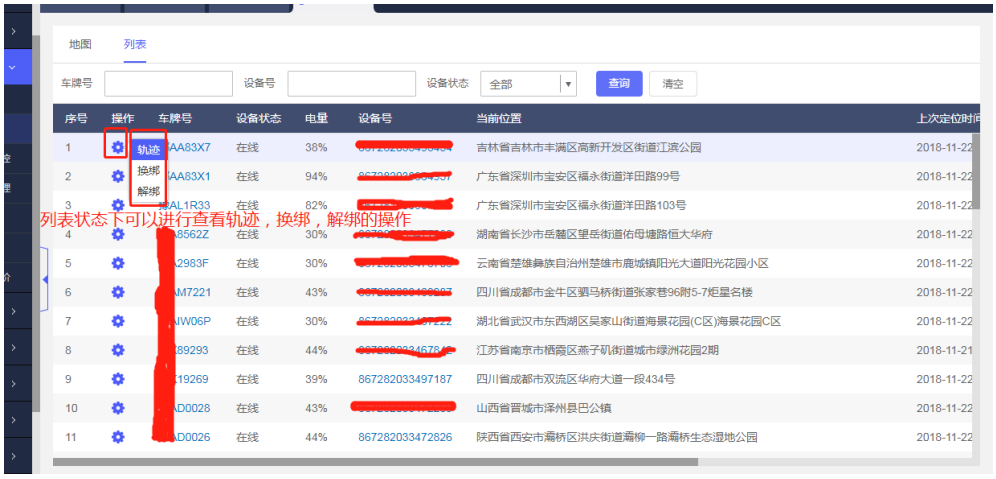


点击车辆的信息，可以查看车的溯源情况，自定义时间段选择查看轨迹：

此页面按维度分为【地图】和【列表】。地图则是在地图模块上展示车辆的信息，目前车辆信息会集中显示在一点，点击放大之后可显示多个车辆。列表则是可以查看司机和小黑卡的详细信息。



列表状态下点击 ，可以查看车辆的轨迹，换绑和解绑的操作：



以上为小黑卡系统端的介绍

2.2.2 小黑卡如何绑定小程序端口

在微信发现-小程序中搜索【快货运小黑卡】，用手机号或微信号登陆。

14:15
90
小程序
附近的小程序
我的小程序
点击这里搜索快
货运小黑卡
最近使用
小黑卡
快货运小黑卡
LLJ夹机占
热门微博
来吱宠
CRAZYTOYS

首次使用 可以选 【微信】【手机验证码】 登录

进入小程序端口的快货运小黑卡页面：

中国联通
24%
上午9:35
快货运小黑卡
点击这两处可以参与免费试用
和推荐有礼
全部 3
在线 3
离线 0
地图
请输入追踪目标名称或设备号
免费试用
仅800张，手慢无！
推荐有礼
推荐好友即送小黑卡
小黑卡体验8385
100%
设备号:***8385
浙江省杭州市西湖区翠苑街道文三路481号华星科技大厦
在线
小黑卡体验8351
100%
设备号:***8351
浙江省杭州市西湖区翠苑街道沙县小吃(景城花园西)中电大楼
在线
点击此处可以新增设备
小黑卡体验8526
设备号:***8526
浙江省杭州市西湖区翠苑街道沙县小吃(景城花
点击此处进入个人中心中心
追货
管车
我的

【个人中心】介绍：

注：小黑卡支持同一个账号多个微信登录

小程序端口如何添加设备，点击下方的【+】号，进入此页面：

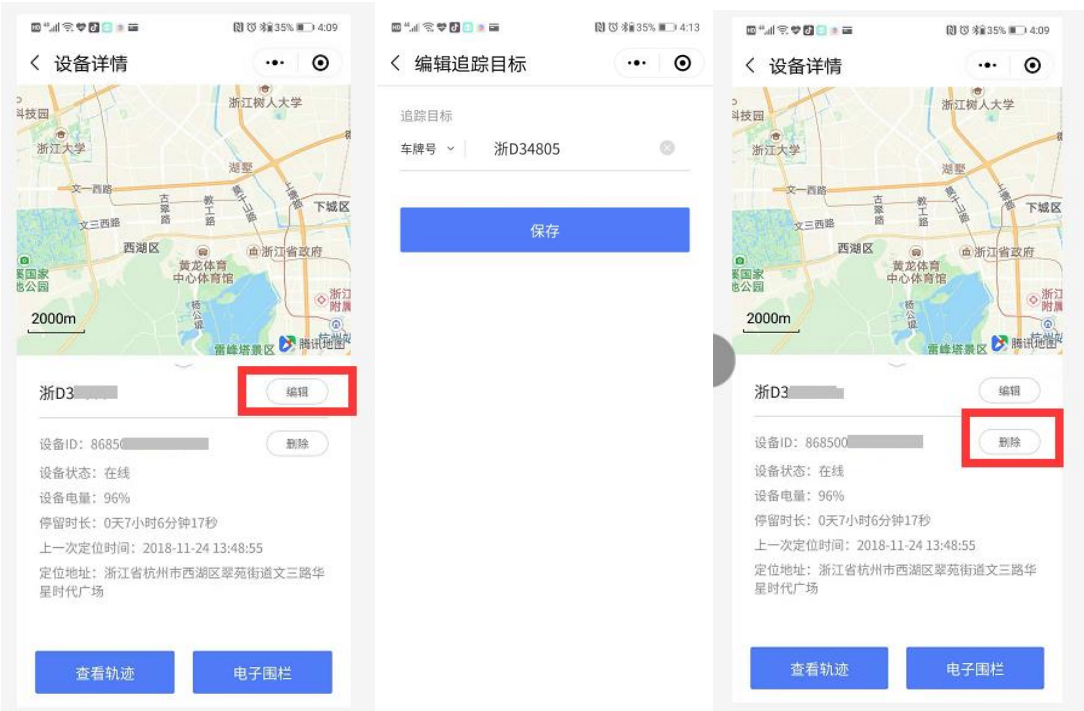
中国联通
24%
上午9:35
快货运小黑卡
全部 3
在线 3
离线 0
地图
请输入追踪目标名称或设备号
免费试用
仅800张，手慢无!
推荐有礼
推荐好友即送小黑卡
小黑卡体验8385
100%
设备号:***8385
浙江省杭州市西湖区翠苑街道文三路481号华星科技大厦
在线
小黑卡体验8351
100%
设备号:***8351
浙江省杭州市西湖区翠苑街道沙县小吃(景城花园西)中电大楼
在线
小黑卡体验8526
新增设备
设备号:***8526
浙江省杭州市西湖区翠苑街道沙县小吃(景城花
追货
管车
我的

绑定设备之后回到小程序端口首页下方中间栏【管车】点击相应的追踪目标进行查看：

中国联通
24%
上午9:35
快货运小黑卡
全部 3
在线 3
离线 0
地图
请输入追踪目标名称或设备号
免费试用
仅800张，手慢无！
推荐有礼
推荐好友即送小黑卡
小黑卡体验8385
100%
设备号:***8385
浙江省杭州市西湖区翠苑街道文三路481号华星科技大厦
在线
点击 已绑定设备
小黑卡体验8351
100%
设备号:***8351
浙江省杭州市西湖区翠苑街道沙县小吃(景城花园西)中电大楼
在线
小黑卡体验8526
100%
设备号:***8526
浙江省杭州市西湖区翠苑街道沙县小吃(景城花
追货
管车
我的

14:16
91
设备详情
上海久富开发区
个人
闵行区
2000m
G60
S4
腾讯地图
个人
编辑
设备ID：867282032783983
删除
设备状态：离线
设备电量：5%
停留时长：
点击查看轨迹
上一次定位时间：2018-10-11 10:47:22
定位地址：上海市闵行区莘庄镇莘北路677号
查看轨迹
电子围栏

对绑定关注的设备号支持【编辑】【删除】:



以上为微信小程序端口的操作说明。

（注：一台小黑卡设备 ID 只能被一个微信小程序绑定。如需换其他微信小程序绑定，需现微信小程序先进行删除。）

三、常见故障

3.3.1 小黑卡待机时长问题

首次拿到小黑卡必须充满电（4 小时以上），保证小黑卡足够的电量。

3.3.2 小黑卡激活

首次拿到小黑卡充满电之后，请连续按 5 下，采用手工定位一次位置，首次上传到系统端会有 5 分钟左右的延迟，请耐心等待。

3.3.3 小黑卡的轨迹直线连线问题

如果是在室外跑动的小黑卡，请用主账号勾选系统设置中的高级设置，选择 GPS 定位（定位点之间导航连接绘画轨迹）

如果是小程序端口，请按照下图点击修改 GPS 定位（定位点之间导航连接绘画轨迹）：

3.3.4 小黑卡故障排除

1、小黑卡系统端虽然有电量，但是处于离线状态，建议先短按两下查看小黑卡电量，是否有指示灯闪烁，此处为数据同步延迟状态，所以首先检查小黑卡自身电量情况。

2、如果小黑卡有电量，依旧处于离线状态，请确认小黑卡是否在 24 小时之内是否未移动，如果确保有位移还是离线状态，请致电客服中心（400 875 5656）处理。

故障描述	可能原因	解决方案
定位不准	在高楼底下或地下室等，无法有效接收卫星信号	请在信号良好的地方使用本产品
无法开机	电池电量低	接上外电，给电池充电