

车况检测大师

V4.3 使用指南

北京明道通途科技有限责任公司
2013/9/29

目录

软件下载.....	3
配套蓝牙适配器.....	4
快速上手指南	5
用户注册.....	5
进入用户/车辆页面	6
编辑车辆信息.....	6
设备进行绑定.....	7
适配器选择.....	7
设备搜索.....	8
设备配对，成功连接.....	8
界面操作说明	9
A 区 标题及功能操作区	9
B 区 内容展示区	9
C 区 连接状态区	9
D 区 功能导航区.....	10
横竖屏切换.....	10
仪表.....	11
仪表盘布局及主题.....	11
全屏及 HUD 模式	12
仪表数据及表现形式设置	13
仪表调整.....	13
检测.....	15
爱车体检.....	15
车况监控.....	18
清除故障码.....	19
加减速测试.....	20
油耗.....	21
实时油耗统计	21
油耗计算参数配置	21
历史油耗统计	22
行程.....	23
当前行程记录及历史行程记录	23
行程信息视图.....	23
浏览地图.....	25

摇一摇导航.....	25
爱车定位.....	27
轨迹记录.....	27
天气/洗车指数、应急电话	28
设置.....	29
汽服中心.....	30
FAQ	32

软件下载

“车况检测大师”是一款应用于 Android 平台的车主应用软件

【驾车出行前】

- 全面的爱车体检，详尽的车辆体检报告，保障行车无隐患
- 天气预报\洗车指数、应急救援电话为您出行提供参考

【驾车出行中】

- 行车数据实时监控，橙色、红色两级预警确保行程安全
- 实时车况信息自定义显示，多种风格仪表盘自助扩展，增添驾驶乐趣
- 免输入快捷导航，摇摇手机为您导航到最近加油站、修理场.....

【驾车出行后】

- 油耗地图、速度地图、轨迹地图等形式全方位重现历史行程
- 油耗、驾驶行为分析为改进驾驶习惯提供参考

软件下载

各大 Android 应用市场搜索“车况检测大师”均可下载。

官方下载：<http://obd.mentalroad.com/download/vehiclemgr.apk>



配套蓝牙适配器



车况检测适配器为“车况检测大师 APP”的配套蓝牙设备，主要用于检测车辆故障和记录车况和油耗等数据。

- 本产品与车辆诊断接口连接之后，通过蓝牙与用户的智能手机（Android 2.0 以上）进行数据交互。
- 用户只需运行手机上的《车况检测大师》软件就可以实现车况的无线诊断。
- 本产品蓝牙 PIN 码为：1234。

产品规格

尺寸 48mm×26mm×30mm

工作电压 12V~20V

工作电流 35mA~55mA

静态电流 10mA~15mA

工作温度 -20℃~80℃

工作湿度 10%~90%

官方淘宝店购买：<http://mentalroad.taobao.com>

快速上手指南

用户注册

- A、选择【无】类型时即可略过设备绑定，将来使用时再进行绑定。
- B、选择【蓝牙】类型，后点【选择蓝牙设备】框时进入“选择蓝牙设备”界面。
- 若“车况检测适配器”曾经和手机完成过配对则可以在列表中直接选择蓝牙设备。



进入用户/车辆页面



编辑车辆信息

向左滑动屏幕进入车辆信息页面，点击“编辑”链接进行车辆信息编辑



设备进行绑定



适配器选择

如设备已在列表中则直接进行选择，否则需要通过“进入系统蓝牙设置”进行适配器的搜索及配对



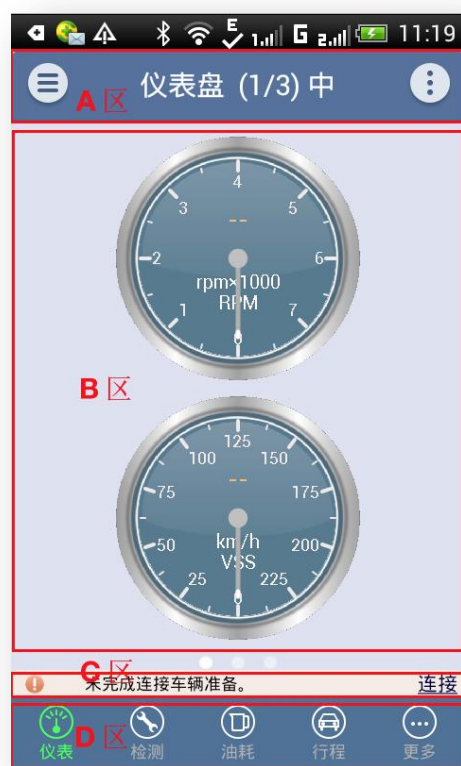
设备搜索



设备配对，成功连接



界面操作说明



A 区 标题及功能操作区

仪表盘 (1/3) 中 标题栏

菜单按钮

B 区 内容展示区

可通过向左或向右滑动屏幕进行展示内容的切换

B 区与 C 区间高亮显示的白色圆点 表示正在显示内容的所属部分

C 区 连接状态区

 **未完成连接车辆准备** —— 未启动软件与车辆适配器的连接。可点右方【连接】按钮进入连接车辆页面进行连接

 **车辆连接准备完成，等待适配器连接** —— 未进入车况检测适配器蓝牙可识别范围，还未与适配器蓝牙连接。

 **设备握手中** —— 已与车况检测适配器蓝牙建立连接，正在与汽车 ECU 进行数据交换，进行数据初始化

 **车辆已连接** —— 已通过车况检测适配器获取到车辆相关传感器数据

D 区 功能导航区



通过点击图标进行功能切换，当前使用的功能图标绿色高亮显示

横竖屏切换

手机横向或纵向进行放置时界面自动进行横竖屏切换。



仪表

提供多种风格仪表盘自助设计

仪表盘布局及主题

可通过“菜单”—“增加仪表页面”创建不同布局的仪表页面，仪表也可分为：

小仪表：在仪表盘上固定位置放置 6 个固定大小仪表

中仪表：在仪表盘上固定位置放置 2 个固定大小仪表

大仪表：在仪表盘上固定位置放置 1 个固定大小仪表

自由仪表：在仪表盘上仪表位置及大小可进行调整

可通过“菜单”—“仪表主题设置”进行主题的切换，或通过“摇一摇手机”的方式也可以进行主题切换





全屏及 HUD 模式

通过“菜单”—“全屏显示”，可把导航条及通知栏隐藏。

可通过“长按界面的任何位置”弹出的菜单中切换“HUD/反向 HUD”

通过手机“后退”按钮或长按界面的任何位置”弹出的菜单中“取消全屏”回到正常显示



仪表数据及表现形式设置

长按仪表页面，弹出菜单，选择增加仪表

选择需要查看的数据项

选择仪表表现形式：圆形、半圆形、动态、数字、条状



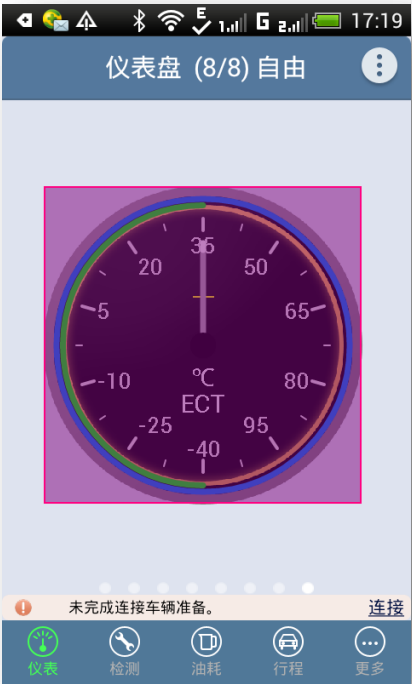
仪表调整

长按仪表可弹出仪表菜单，选择相关菜单项对仪表进行调整

公共仪表操作项：仪表信息、删除仪表、改变仪表标题、改变仪表图形

自由仪表布局操作项：移动、缩放、到最顶层、到最底层、向前一层、向后一层

注：进入缩放状态后可通过两只手指扩展或缩小的手势来完成仪表的放大及缩小



检测

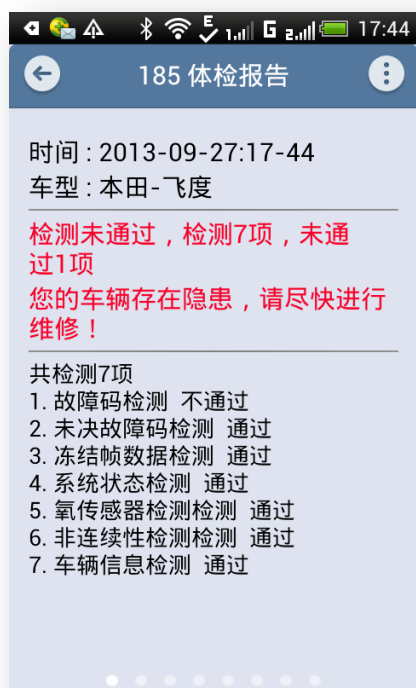
提供对车辆进行检测的相关功能：爱车体检、车况监控、清楚故障码、加减速测试

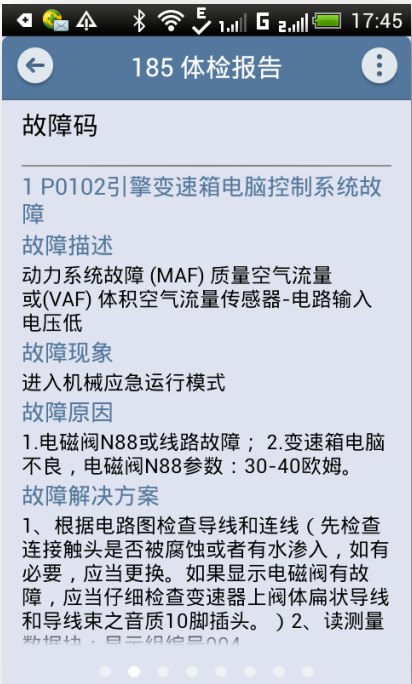
爱车体检

体检及检测报告

可根据需要选择体检的内容，包括故障码、未决故障码、冻结帧、系统状态、氧传感器检测、特定检测、车辆信息。

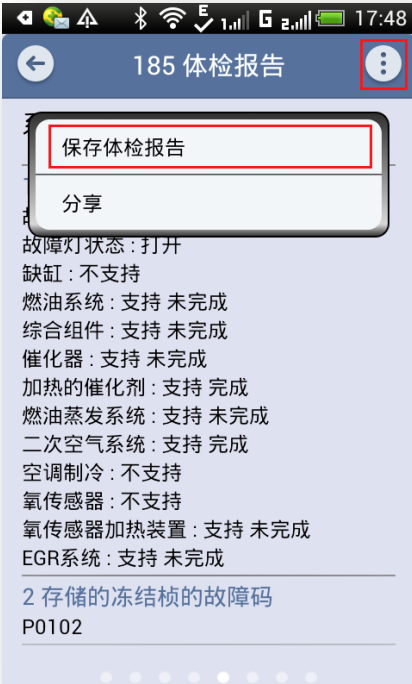
点击“开始体检”按钮，软件开始车辆相关数据扫描，扫描完成后生成体检报告





体检报告保存

通过体检报告菜单中的“保存体检报告”，可把检测结果保存到云端服务器
注：手机网络没有接通则不能进行保存。



历史体检报告查看

通过爱车体检的菜单中“体检报告历史查询”可查看已经保存过的体检报告



车况监控

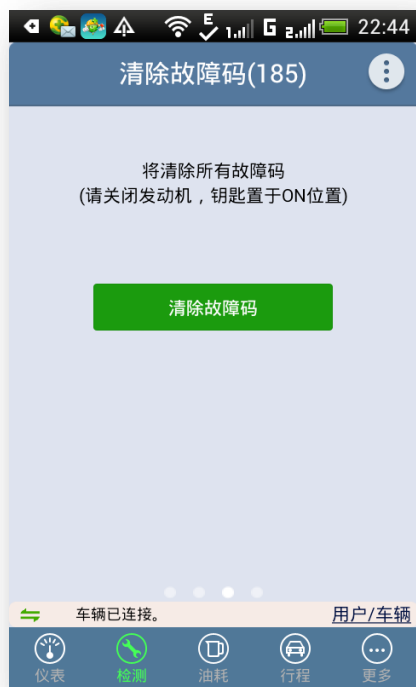
选择需要进行监控的车况条目后则可实时查看相关数据的变化

注：为了保证数据的实时性，最多可同时监控6项数据。



清除故障码

清除故障码时需关闭发动机，钥匙处于 ON 位置



加减速测试

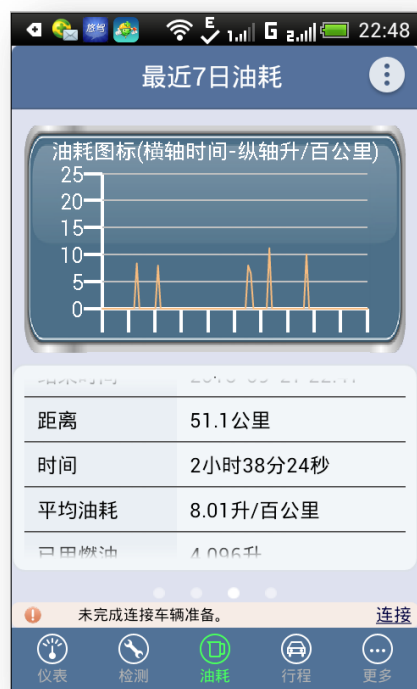
可通过设定起始速度和结束速度，自动进行加速或减速测试。



油耗

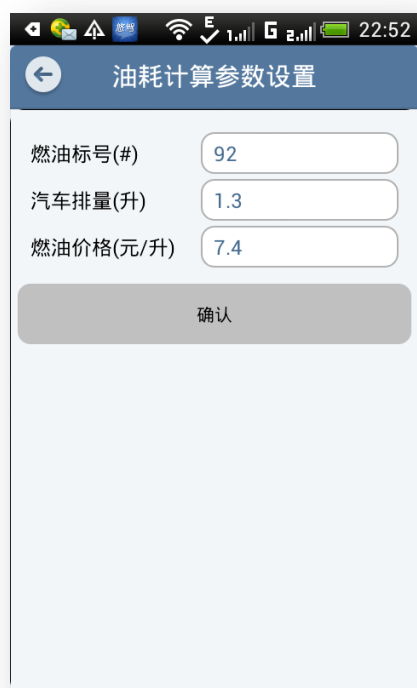
实时油耗统计

可通过左右滑动屏幕切换“实时油耗”、当日油耗、最近 7 日油耗、最近 30 日油耗



油耗计算参数配置

需根据车辆配置“油耗计算参数”



历史油耗统计



行程

当前行程记录及历史行程记录

可通过左右滑动屏幕切换“当前行程记录”及“历史行程记录”功能

注：行程记录：指从“车辆已连接”到“等待适配器连接”的行驶记录。



行程信息视图

行程列表中选择一条记录则可进入行程信息

通过描述信息、轨迹地图、油耗地图、速度地图四种方式表现每个行程



浏览地图

可通过“定位按钮”获得当前所在位置、通过“路况开关按钮”控制是否显示路况图。



摇一摇导航

通过菜单进行切换常用目的地：加油站、修理厂、厕所、我的车位置

只需一次点击或者摇一摇手机，为您找到最近加油站、修理厂、卫生间、停车位置，并设计出一条路线全程导航。在导航过程中，有转向箭头和文字的明确提示。



爱车定位

实时定位您的爱车最后停车位置



轨迹记录

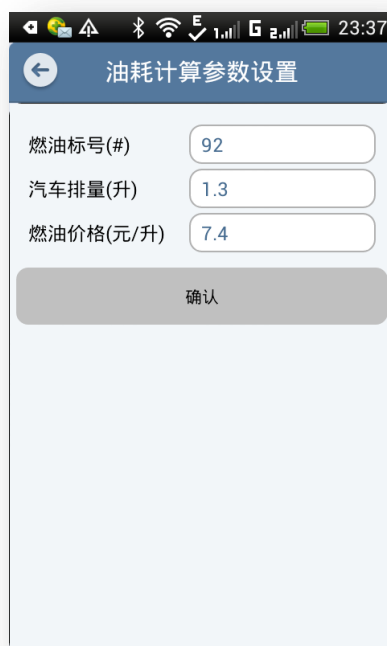
通过菜单选择开始及结束时间，查询车辆行车轨迹。



天气/洗车指数、应急电话

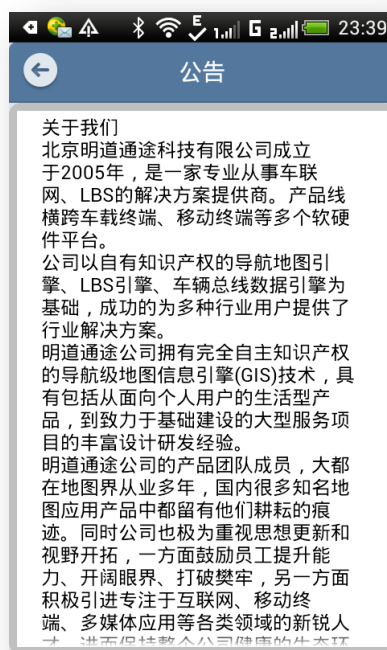


设置



汽服中心

汽服中心会员可以在更多中有汽服中心功能，由汽服中心为您提供更多的服务。



←

保养预约

↻

车辆信息

车牌185

车型本田-飞度

保养信息

预约时间2013-9-2823:40

联系人翟伟

联系电话13333333333

当前里程(km)99263

备注输入备注

提交预约

←

服务热线

保险服务热线 59795852-800	☎
救援服务热线 59795852-801	☎
保养服务热线 59795852-802	☎
维修服务热线 59795852-803	☎
救援服务热线 59795852-804	☎
投诉热线 59795852-808	☎

FAQ

Q:车况检测适配器 B-01 连接车的那个位置?

A:一般位于驾驶员左护板侧或者油门踏板上方，在安装时直接插上即可。注意要插牢，避免行驶中脱落。

Q:车况检测适配器 B-01 长期插在车上会很快把电瓶电耗光吗?

A:车况检测适配器 B-01 的静态电流为 10~15mA，耗电量是很低的，不会导致很快将电瓶电耗光

Q:车况检测大师在哪些手机上可以使用?

A:Android2.0 以上手机都可以使用。

Q:怎么安装车况检测大师到手机中?

- A:1、通过手机直接下载后点击下载完成提示即可进行安装
2、通过和 PC 连接，使用 91 助手、豌豆荚、360 手机助手等软件直接进行安装

Q:注册时没有绑定车况检测适配器，以后还能绑定吗?

A:可以在后期进行绑定，绑定蓝牙设备时需要手机和“车况检测适配器”进行配对后进行选择。

Q:添加车辆有限制吗?

A:本产品针对个人用户，单用户最多车辆数为 6 辆，如果用于车队等管理我们有对应的行业解决方案。

Q:注册后不完善用户及车辆信息影响使用吗?

A:不会影响软件的使用，但为了向您提供高质量的车辆服务，注册完成后请完善用户及车辆信息。并请按照实际注册的车型使用本产品，否则可能无法正确读取车辆数据以及产生不准确的检测报告。完善的资料能使软件能为您提供更多的服务，驾驶证年审提醒、车辆年审提醒、车辆保养提醒等

Q:选择蓝牙设备页面中设备列表中看不到我的蓝牙设备，怎么办?

A:如蓝牙设备列表中不包含所需使用的蓝牙设备，请点击底部的“进入系统蓝牙设置”按钮进入系统蓝牙设置界面，进行蓝牙设备扫描，选中蓝牙设备后进行配对，返回软件中蓝牙设备页面中设备列表中就会增加新配对的蓝牙设备。

Q:系统蓝牙设置中搜索不到蓝牙设备怎么办?

- A:1、请检查蓝牙是否在有效范围
2、请检查车况检测适配器是否在车辆的 OBD 口上松动

Q:我没有打开 GPS 是否会影响我的使用?

A:不打开 GPS，只能通过基站进行定位，和位置相关的功能的准确性会受到比较大的影响。

Q:车况监控都可以查看到些什么数据?

A:每个汽车生产厂商对 OBD 协议的支持不同, 可通过汽车 ECU 获得的传感器数据项也不同

Q:为什么我的两辆车可以查看的实时数据不同?

A:每个汽车生产厂商对 OBD 协议的支持不同, 可通过汽车 ECU 获得的传感器数据项也不同

Q:为什么我的油耗统计结果出现 99.99 升/百公里?

A:出现此情况是因为车辆一直处于驻车怠速的情况, 统计的结果是百公里耗油量, 当行驶距离为 0 时, 为无穷大, 系统显示统计结果为 99.99 升/百公里。

Q:为什么瞬时油耗单位有时是 L/H , 有时是 L/100Km

A:瞬时油耗分为驻车时的静态油耗和行驶的动态油耗。静态油耗单位为 升/小时; 动态油耗单位为 升/百公里

Q:为什么查询不到历史油耗信息?

A:请检查:

- 1、手机是否是“离线使用”, 离线使用过程中油耗数据不会与云端同步。
- 2、在设置中“记录油耗”是否设置为“开”, 为“关”时不会记录油耗信息

Q:能随便清除故障码吗?

A:在故障未解决前建议不要进行随意清除故障码, 应尽快到维修地点进行检测。

Q:为什么不能查看我以前做的检测报告?

A:进行检测后需要把检测报告提交云端, 否则不会进行记录。

Q:为什么不能获取我的车位置?

A:当软件与车况检测适配器连接后进行软件使用, 熄火或断开连接时会把当时的位置信息提交云端, 若手机不处于联网状态云端将不能获得位置信息。

Q:为什么我的行车轨迹显示不准确?

A:请检查使用软件时是否开启手机 GPS、手机是否处于联网状态。

Q:为什么不能查看到我的历史轨迹?

A:请检查:

- 1、手机是否是“离线使用”, 离线使用过程中位置信息不会与云端同步。
- 2、在设置中“记录 GPS 位置”是否设置为“开”