

车况检测大师用户指南

ANDROID 版 V2.1

www.mobd.cn

北京明道通途科技有限责任公司

目录

一、车况检测大师 APP	2
1、关于车况检测大师	2
2、软件下载	2
二、配套适配器	3
1、官方配套适配器	3
2、第三方兼容适配器	3
三、快速上手指南	5
1、适配器安装	5
2、用户注册	5
3、车辆信息完善	6
4、适配器绑定	6
5、适配器连接、与断开	8
6、尽情畅玩	8
四、仪表盘	9
1、仪表盘切换	9
2、仪表盘主题	9
3、添加仪表盘	10
4、编辑仪表盘	10
五、检测	12
1、检测方案	12
2、执行检测	12
3、检测报告	13
4、添加、删除检测方案	14
5、编辑检测方案	15
六、行程	17
1、当前、累计行程	17
2、行程记录	17
3、行程分析	19
七、预警	20
1、添加、删除预警方案	20
2、编辑预警方案	22
3、道路安全啊预警	23
八、地图	24
1、路况地图	24
2、寻车功能	24
九、功能设置	26
十、横屏模式	28
十一、常见问题支持	30

一、车况检测大师 APP

1、关于车况检测大师

“车况检测大师”是一款服务于车主的应用软件，配合 MOBD（车况检测适配器），为您提供更多贴车的服务。

【安全保障】

- 车辆异常及时预警，预警方案支持扩展
- 全方位车安全扫描，人性化故障解读
- 车辆故障自行诊断，随身携带的专业故障诊断仪
- 车辆数据自动记录，便于查找隐患问题

【节能省油】

- 车辆油耗精确评估
- 瞬时油耗、平均油耗、燃油花费一目了然
- 油耗地图带给您不一样的燃油使用情况展现
- 急加速，急刹车驾驶行为分析
- 提示不良行车习惯

【玩车利器】

- 打造专属的 HUD 抬头显示和仪表盘
- 检测方案、预警方案无限扩展
- 时间、空间统计，全方位展现行车数据
- 趋势分析、汇总统计、地图分析、应有尽有
- 支持固件升级，不断创新玩法

2、软件下载

车况检测大师 Android APP 下载地址：<http://mobd.cn/app.html>

扫描二维码下载：



二、配套适配器

1、官方配套适配器



MOBD 是我公司设计生产的 OBD 适配器。同时至此 Android 和 IOS 平台。可实现车辆标准 OBD 协议。具有 TF 卡记录功能，可脱离手机使用。

MOBD 设备的详细介绍和购买链接详见：<http://mobd.cn>

车况检测大师安卓客户端是针对 MOBD 设计，使用车况检测大师配合 MOBD 可实现软件的所有功能。

2、第三方兼容适配器

车况检测大师 Android 客户端同时适配第三方 OBD 适配器。由于第三方 OBD 不是我公司设计生产，可能不能完美适配。如果适配器遵循标准 OBD 协议，具有蓝牙接口，原则上可以兼容车况检测大师。

由于第三方设备不支持 TF 卡，故无法使用 TF 卡同步功能。

3、OBD 支持的车型

OBD 是英文 On-Board Diagnostic 的缩写，中文翻译为“车载诊断系统”。这个系统随时监控发动机的运行状况和尾气后处理系统的工作状态，一旦发现有可能引起排放超标的情况，会马上发出警示。当系统出现故障时，故障灯 (MIL) 或检查发动机 (Check Engine) 警告灯亮，同时 OBD 系统会将故障信息存入存储器，通过标准的诊断

仪器和诊断接口可以以故障码的形式读取相关信息。根据故障码的提示，维修人员能迅速准确地确定故障的性质和部位。

2008 年 6 月 24 日，环境保护部发布《车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车车载诊断（OBD）系统技术要求》，并宣布此要求从 2008 年 7 月 1 日起实施。标志着 OBDII 标准在中国开始强制实施。事实上 2005 年 12 月 31 日起，北京市开始提前实施国家第 III 阶段排放法规，并且要求新车型必须带有 OBD 系统。2006 年 12 月 1 日起，北京停止销售未安装 OBD 系统的国三轻型汽车。

所以原则上市售的家用汽车 08 年之后的是支持 OBD 的。一些 06 年之后的合资和进口车辆也可能支持 OBD。

三、快速上手指南

1、适配器安装

把设备连接到车辆的 OBD 诊断头上（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。



2、用户注册

只需填写用户名和密码即可快速完成注册。用户名只用于英文、下划线和数字。



用户未登录
注册/登录

0
积分

0
等级

0
里程(Km)

0
时长(h)

无车辆信息
已断开与适配器连接

切换车辆

未连接

车辆 | 适配器

<注册

用户名

密码

确认密码

注册

3、车辆信息完善

为了向您提供高质量的车辆服务，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。

车辆信息完善	
车型	一汽奥迪-A6
变速箱类型	手动
燃油类型(#)	92
排量(升)	1.4
燃油价格(元)	8.0
当前里程(公里)	1000

4、适配器绑定

- 1) 通过手机设置中蓝牙设置或快捷设置面板开启手机蓝牙
- 2) 点击左上角“菜单”按钮展开侧滑菜单，选择“车辆|适配器”菜单项。



mobd_test6
[编辑用户信息](#)

162 积分	4 等级	586 里程(Km)	4 时长(h)
-----------	---------	---------------	------------

第1辆车
已断开与适配器连接

 切换车辆

 未连接

 车辆 | 适配器

- 3) 在车辆列表中选择车辆，进入车辆管理页面。



4) 点击“未绑定”项进入适配器绑定页面。



5) 点击“搜索并识别适配器”，在搜索到的适配器列表中点击“绑定”则完成适配器绑定。（搜索绑定适配器时请进入车内，将设备插在 OBD 口上，把车钥匙打在‘NO’的位置）



绑定成功后如下图所示。绑定成功后在屏幕上方显示设备名称和蓝牙的 MAC 地址。我公司的设备名称统一都是“MOBD”，兼容设备的名称大多数是“OBDII”，或者含有“OBD”字样。请确保设备绑定正确，否则无法连接。



5、适配器连接、与断开

在第一次绑定设备成功后设备会自动连接适配器。

点击菜单栏的蓝牙按钮可断开和连接设备。



6、尽情畅玩

支持管理多辆车，每辆车数据独立。

查看不同车辆的数据需通过侧滑菜单中“切换车辆”菜单项进行切换后进入不同模块进行查看。

四、仪表盘

通过仪表盘的方式展示车辆实时数据。支持仪表盘主题切换、全屏及 HUD 模式、自主扩展仪表盘



1、仪表盘切换

通过左右拖动屏幕切换不同的仪表盘

2、仪表盘主题

右上角“菜单”按钮会弹出“仪表盘管理”菜单。选择“切换仪表盘”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。点击下载更多仪表盘可下载服务器上的主题资源。



3、添加仪表盘

右上角“菜单”按钮会弹出“仪表盘管理”菜单。在“创建仪表盘”部分有如下功能。

网络下载：下载其他用户共享的仪表盘设计

导入：使用已下载或自主设计在本车仪表盘中未使用的仪表盘

新建：自主设计新的仪表盘



4、编辑仪表盘

在仪表盘管理菜单可选择“编辑当前仪表盘”，可进入仪表盘编辑功能。



在仪表盘编辑模式下，可移动、删除、缩放、增加和删除单个仪表。可点击“选择仪表”后点击“高级配置”设置仪表刻度、最大、最小值等等详细信息。



五、检测

提供对车辆进行检测的相关功能：检测方案、检测报告、清除故障码。

1、检测方案

检测分为快照检测机跟踪检测。

快照检测方案：通过记录瞬时数据快照判断车辆状况。

跟踪检测方案：通过连续记录车辆数据，根据数据变化趋势判断车辆状况。



2、执行检测

执行检测分为自动与手动两种方式：

自动执行：满足一定触发条件（连接开始、连接后指定时间、连接后循环、连接后存在故障码）后自动开始执行检测。

手动执行：需要选择需进行检测的检测方案——点击“开始检测”按钮后开始执行检测

跟踪检测由于耗时较长，会影响行程数据读取，只支持手动启动模式



3、检测报告

点击开始检测会立即执行相应的检测。完成后生成检测报告。下图为全车检测结果。



点击检测方案按钮下方的“检测报告按钮”可查看历史检测报告。为防止丢失检测报告会在联网时存在云端。进入的时候会显示搜索。如手机没有接入网络则只搜索显示本地数据。



4、添加、删除检测方案

点击检测方案页面下方“添加检测方案”按钮，可选择添加方式。

可通过“网络下载”、“创建快照体检单元”、“创建跟踪体检单元”、“导入未使用模板”四种方式添加快照检测方案。

网络下载：下载服务器端存放的检测方案设计、或用户共享的监测方案。

导入未使用模板：使用已下载或自主设计在本车仪表盘中未使用的仪表盘创建快照体检单元、创建跟踪体检单元为用户自定义设置。



在监测方案页面点击对应监测方案右上角的删除按钮即可删除不需要的监测方案。



5、编辑检测方案

进入检测方案查看页面，点击右上角菜单按钮，可编辑、分享和删除监测方案。



点击“编辑”，可修改监测方案开始条件。点击下一步，可增加、删除检测项目。



点击“完成”自动保存监测方案。

六、行程

1、当前、累计行程

当此行程页面显示当此行程车辆的行程和油耗相关信息，点击屏幕可计入全屏状态。累计行程显示的是自车辆被创建或上次重置数据至今的总数居和平均数据。



2、行程记录

行程记录显示车辆每段行程的详细信息。



行程记录可按时间段进行搜索，搜索结果可查看详细信息。包括行程地图、行程描述、行程统计三个部分。可切换标签查看各项数据。



3、行程分析

行程分析页面显示当前所选时间段内驾驶车辆的里程、时间、油耗等数据的相关分布。



七、预警

当满足预警条件时通过文字提示、提示音、语音播报方式进行预警是否开启提示音及语音播报可在系统设置中进行配置。



1、添加、删除预警方案

点击预警方案右上角的删除按钮可删除不需要的预警方案。

点击添加预警方案按钮可添加预警方案。可选择“新建预警方案”、“网络下载”或“导入未使用模板”。



新建与警方案：点击新建预警方案，输入标题、检测时间间隔和提示时间间隔。可选指定车型使用。点击下一步，添加预警项目，输入语音提示内容，选择警告级别（级别较高的警告会优先播报），和触发条件。



触发条件分为“满足所有条件”和“任意一个条件满足”。下一步选择触发预警项目（可多选）。如选择“满足所有条件”，即当所选的触发预警项目全部满足时才会触发预警动作。点击完成，预警方案新建完成。



网络下载：即从服务器中下载官方提供的和用户分享的预警方案。

导入未使用模板：即导入已经下载但未使用的预警方案。

2、编辑预警方案

点击进入相应预警方案，可查看预警方案详情。点击右上角菜单可选择编辑预警方案。进入编辑界面和新建预警方案过程类似。可修改标题、检测时间间隔和提示时间间隔。进入下一步可修改新建预警方案过程中的各项信息。

基础信息

请输入预警标题
故障警告

请输入检测时间间隔 (秒)
600

请输入再次提示时间间隔 (秒)
600

车型没有选择

共享 ☐

当车辆出现故障码时进行警告

下一步

3、道路安全啊预警

道路安全预警是预警里的一个独立的项目。包括电子狗预警和道路状况预警。道路安全预警不可编辑和删除。可以点击语音标识停用和启用。



八、地图

1、路况地图

提供实时路况信息的显示。

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

通过“放大、缩小”按钮或手势进行放大、缩小地图操作。



2、寻车功能

车况检测大师会记录车辆最后一次熄火时的 GPS 位置。点击右上角寻车按钮，车况检测大师可在地图中显示车辆的最后位置。



九、功能设置

车况检测大师在提供丰富功能的同时也考虑到用户个性化的需求。



保持屏幕常亮：车况检测大师在前台运行时保持屏幕常亮。

摇一摇换仪表皮肤：打开开关状态在仪表盘界面摇一摇手机壳更换仪表盘皮肤。

预警提示音播放：在“预警提示内容语音播放”关闭时，如果打开此开关，触发与警示会有“嘟嘟”的声音提示。

预警提示内容语音播放：预警内容语音播报开关。

运行状态语音播放：“连接中”、“握手中”“已连接”等状态提示开关。

用户资源：相关资源增加和删除。

车载模式：车载模式是为经常放在车上的设备设置的。车机通常一直连接车辆电源。车辆熄火后电源断开，由电池供电。在打开车载模式时，在电源断开时屏幕保持常亮会失效。只有手机充电状态才会屏幕常亮。

开机自启动：开机自动启动软件。适用于车载设备。

WIFI 环境自动同步数据：打开此开关，只有当用户接入 WIFI 环境时才会与服务
器同步数据。节约流量。

启动软件后即进行 GPS 定位：正常情况下只有连接设备进入行程时才会打开 GPS
记录行程数据。打开此开关后，在不连接设备时 GPS 也启动，此时道路安全预警可正
常工作。

连接加速：此按钮默认打开，在第一次连接设备是与往常一样，在第二次连接时
握手速度将大幅度提高。当连接出现问题时请关闭此开关。

离线地图：离线地图下载和删除。

车辆连接日志：如使用出现问题，向支持人员反馈问题时使用。默认关闭。

加载 TTS：当语音播报出现问题时点击此按钮。

十、横屏模式

车况检测大师的所有页面都支持横屏模式。进入横屏模式需要在手机设置中打开屏幕自动旋转。当手机旋转时会自动切换为横屏模式。





十一、常见问题支持

车况检测大师唯一官方支持 QQ 群：134421185

车况检测大师官方论坛：<http://bbs.mobd.cn>

车况检测大师官方客服邮箱：customer@mentalroad.com