



小蚁智能后视镜详细使用说明书

V2.1

目录

更新日志	1
产品特点	2
产品外观	3
规格参数	4
配件	7
安装	9
安装校准	10
手势	11
开机	12
开机引导	13
桌面	14
控制中心	16
任务管理	17
语音控制	18
行车记录	19
行车模式	22
停车监控	23
音乐	24
高德地图	25
地图数据下载	26
云电子狗	27
ADAS	28
流量统计	29
喜马拉雅	30
车载蓝牙以及车载 FM	31
系统设置	32
手机客户端	34
附录 1 语音声控指令表	35

更新日志

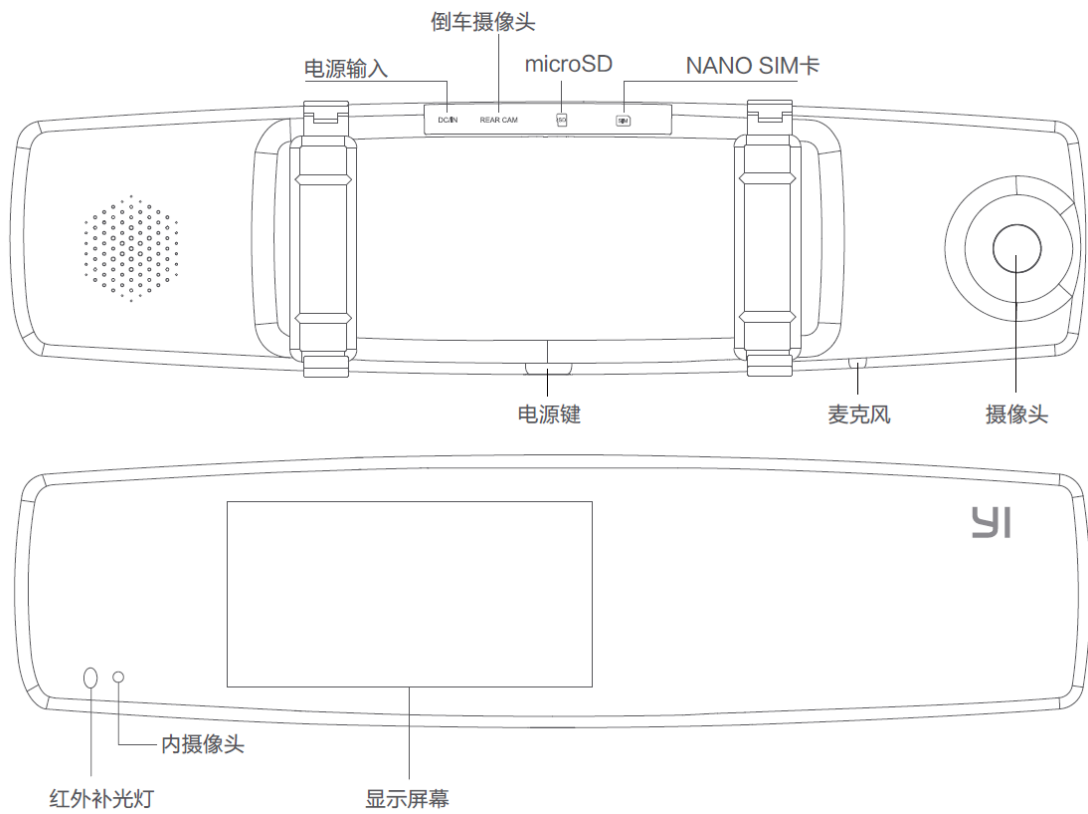
版本	时间	内容	页码
V2.0	2016-12-12	供电方式	P6
		开关机	P12
		开机引导	P13
		桌面-供电状态指示	P14, P15
		停车监控	P23
		地图数据下载	P26
		云电子狗	P27
		ADAS	P28
		在线流量统计	P29
		车载蓝牙	P31
		系统设置-设备-供电方式	P33
		手机客户端	P34
V2.1	2017-2-28	增加语音唤醒开关	P18
		增加手机 APP 通过连接后视镜 wifi 热点查看录像和下载录像	P34

注：更新内容会用蓝色字体表示。

产品特点

1. 联发科 MT8665 1.5GHz, 4 核高配 LTE 车用芯片
2. 5 英寸 IPS 高清屏幕 + 电容式触控屏
3. YunOS 卡片式操作界面
4. 车机定制高德导航 + 云电子狗
5. ADAS 智能驾驶辅助系统
6. 全语音智能交互声控
7. 倒车影像
8. 全方位全时停车远程监控
9. 碰撞自动锁存录像
10. GPS + GLONASS 双星定位, 精准记录轨迹、里程

产品外观



规格参数

■ 显示屏

主屏尺寸：5.0 英寸

主屏比例：16:9

主屏分辨率：1280x720 高清屏

屏幕像素密度：294 PPI

触摸屏：电容屏

■ 主芯片

CPU：MTK MT8665、4G LTE 高配车专用芯片

处理器：Cortex-A53 ARM 1.5GHz 4核

协处理器：Neon



■ 镜头

主摄像头

摄像头像素：400 万像素

传感器：OminiVision 1/3 英寸 OV4689

光圈：F1.9

光学镜头组成：6G 镜头+1 IR 红外滤光片

视角：FOV(D)：140.6° ， FOV(H)：115.5° ， FOV(V)：60.6°

视频拍摄：1080P/720P

车内远程监控摄像头

摄像头像素：35 万像素

传感器：1/4 英寸 高感光车用传感器

5.6 μm x 5.6 μm unit pixel, 15.3V / Lux-sec 感光

光学镜头组成：3P 镜头+双通滤光片

视角：FOV(D)：68.7° ； FOV(H)：55° ；

自带 850nm 红外照明灯（照明角度 60° ）

视频拍摄：480P

倒车可视后摄像头

摄像头像素：35 万像素

传感器：1/4 英寸 高感光车用传感器

5.6 μm x 5.6 μm unit pixel

光圈：F2.2

光学镜头组成：4G+1 IR 滤光片

视角：FOV(D)：150°；FOV(H)：100°；FOV(V)：69°

视频拍摄：480P

网络

无线网络

802.11 a/b/g/n 2.4G/5G 双频 Wi-Fi

蓝牙 4.0 无线技术

移动网络

小蚁智能后视镜，移动网络规格支援一览表

支援频段			
2G: GSM 900/1800	3G: WCDMA 900/2100	3G: TD-SCDMA B34/39	
4G: TD-LTE	4G: FDD-LTE 1/3		
B38/39/40/41			
运营商支援表			
规格	联通	移动	电信
4G	联通 TD-LTE	移动 TD-LTE	电信 TD-LTE
	联通 FDD-LTE		电信 FDD-LTE
3G	联通 WCDMA	移动 TD-SCDMA	不支持
2G	联通 2G	移动 2G	不支持

注意事项：

1. 小蚁强烈建议使用附带的、或小蚁官网、电商平台旗舰店所赠送的 SIM 卡。
2. 若用户自行购买，建议使用联通或移动 4G 卡。由于智能后视镜只支持电信 4G，而联通和移动支持 2G/3G/4G。因此，如果用户所在地 4G 信号不稳定，使用电信 4G 有可能可能会出现无法联网的状况发生，极大影响到用户的使用体验。
3. 仅支持中国大陆地区。

■ SIM 卡

Nano SIM 卡

■ 存储卡

microSD 卡

请务必使用 16-64GB Class 10 以上的 microSD 卡

推荐传输速度 80MB/s 或以上的高速卡

■ 传感器

3-Axis MEMS 重力加速度传感器

三轴数字罗盘

■ 供电方式

1. 小蚁专用降压线，支持 ACC 智能侦测、汽车电瓶低压保护功能
2. 车载点烟器供电，建议使用小蚁提供的官方配件。（暂未推出，敬请期待）

两者区别：

	降压线	车载点烟器
停车碰撞唤醒	支持	不支持
停车远程监控	支持	不支持
开机响应速度	快	慢
车辆熄火	休眠	关机

重要提醒：

1. 若您使用车载点烟器供电，因某些车型熄火后点烟器还继续供电，导致后视镜继续运行，会消耗电瓶电量。在这些车型上使用后视镜需要在熄火后手动拔掉车充端的 USB，以保证其不消耗电瓶电量。
2. 请根据实际使用情况选择供电方式，否则可能会导致设备运行不正常。

■ 固定方式

绑带式，挂钩结构

■ GPS 定位

GPS + GLONASS + AGPS 定位

■ 电池

3.7V/600mAh，锂离子聚合物电池

■ 工作温度

-10℃ ~ +70℃

■ 工作电压

5.0V / 2.0A 输入

配件

■ 降压线

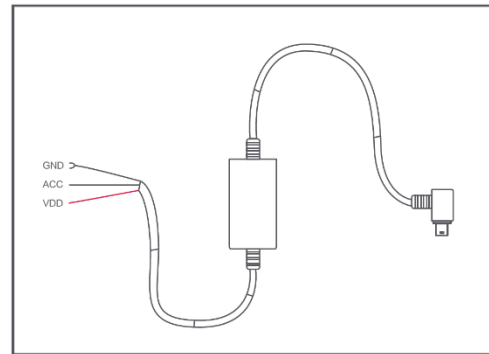
标配的降压线具备车辆点火、熄火检测，使得小蚁智能后视镜能准确的开机或休眠。同时降压线具有低电压保护功能，当检测到汽车电瓶电压低于一定值后，就会关闭后视镜。从而保护汽车电瓶使其不会过放。

降压线有三根线：

1. VDD：接保险盒的 12V 常电
2. ACC：接保险盒的 12V 非常电
3. GND：搭铁接地

p. s. 所谓非常电是指：熄火拔钥匙后就没电，点火发动后才有电。

注：该降压线只适用于小车。



■ 后摄像头

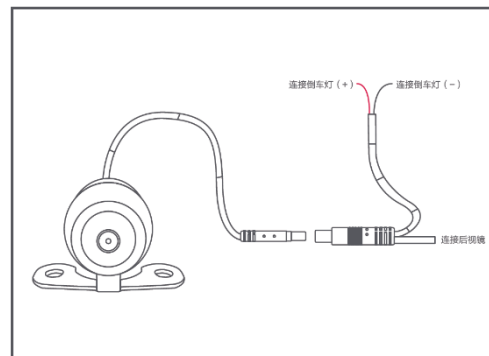
正确安装后摄像头后，在切换到倒车档时，会自动切换到后摄像头影像，方便进行倒车。

后摄像头的 2 根红黑线需要正确接倒车灯：

红线：接倒车灯正极

黑线：接倒车灯负极

注：必须两根线都要接



■ SIM 卡

为了使客户更好的体验小蚁智能后视镜。

小蚁免费提供一张联通物联网卡。

您可以关注小蚁微信公众号“小蚁智能后视镜”，

进行开卡、充值、查询等操作。



扫一扫，关注小蚁微信公众号

SIM 卡使用注意事项:

首次使用小蚁提供的 SIM 卡，需要先关注小蚁微信公众号“小蚁智能后视镜”。并进行实名认证。

实名认证会在三个工作日内完成，您可以在提交实名认证三个工作日后将 SIM 卡插入后视镜并重启下后视镜。

后视镜上方左侧会有 SIM 卡卡槽，需要用细针把其顶开后放入 SIM 卡。

小蚁提供的 SIM 卡会绑定您购买的小蚁智能后视镜。所以请您不要将该 SIM 卡放入别的移动设备，否则会导致 SIM 卡停用。

特别申明：小蚁与中国联通为合作伙伴关系，因双方产品组合后由小蚁统一销售，故此亦由小蚁根据工信部相关实名制规定，代为收集实名信息。

小蚁承诺所收集的实名信息不用于任何商业用途，实名信息加密后仅由中国联通根据相关规定留存处理。

安装



第一步

第二步

第三步



第四步

第五步

第一步：松开后视镜背面下端的绑带

第二步：将产品居中紧贴原车后视镜，从上至下扣上绑带，把整个产品固定到原车后视镜的位置（注意预留 2mm 的距离，避开摄影头），然后连接电源线和后视镜线

第三步：从顶棚沿 A 柱隐藏走线, 连接汽车保险盒电源

第四步：固定好后拉摄像头，沿车内侧隐藏走线

第五步：安装完成

友情提示：我们会有最专业的第三方团队（途虎，快修）帮助您做最安全的安装以及后续的保修。

安装校准

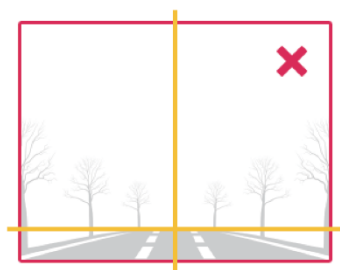
为了更好的体验小蚁智能后视镜以及其带有的ADAS功能。在保证后视镜正确安装以及适合驾驶员观看汽车后方情景的前提下。请调整摄像头角度，尽量将图像画面中心正对车辆前方的道路消失点，避免倾斜和拍到过多的引擎盖。

通过【设置】 -> 【行车】 -> 【车型设置】先选择车型。

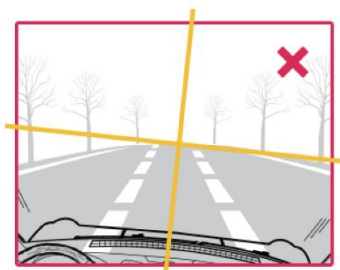
通过【设置】 -> 【行车】 -> 【安装校准】进行图像校准。



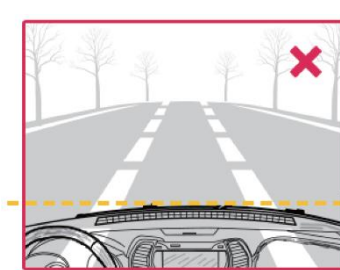
最佳理想状态下，将图像画面中心正对车辆前方的道路消失点，避免倾斜和拍到过多的引擎盖。



错误：画面偏下



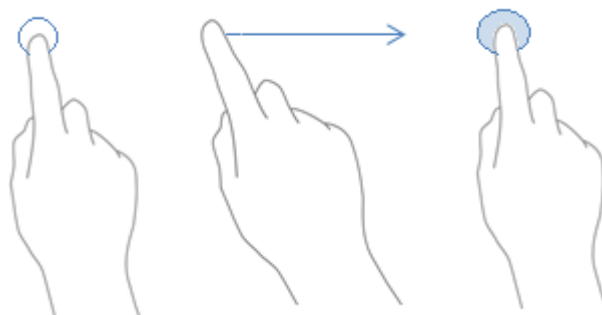
错误：画面倾斜



错误：引擎盖占据区域过多

手势

几种简单的手势 - 轻点、滑动、长按，就能完成小蚁智能后视镜及其应用的全部操作方式。



开机

本产品使用专门定制的 ACC 降压线或车载点烟器供电。正确连线后，点火即开机。

休眠

若您使用降压线供电，汽车熄火后，智能后视镜会进入 10s 倒计时。若无任何操作，设备会自动进入休眠状态。

唤醒

当智能后视镜休眠后，可通过以下几种方式唤醒设备：

1. 车辆重新点火
2. 长按【电源键】2s
3. G-Sensor 检测到车辆有碰撞，震动（需打开【停车监控】功能）

关机

若您使用车载点烟器供电，汽车熄火后，智能后视镜会进入 10s 倒计时。若无任何操作，设备会自动关机。（熄火后点烟器仍有电的部分车型除外）

开、关屏幕

短按【电源键】

手动关机、重启

长按电源键 3s，会弹出关机选项、可以选择关机、重启、或者静音。
手动关机需先断开外部供电。

注：请务必正确选择供电方式

开机引导

仅在系统首次开机时显示

开机引导的目的是让用户在使用系统之前确认一些必要条款和操作，方便用户在后续使用的过程中获得更好的体验。

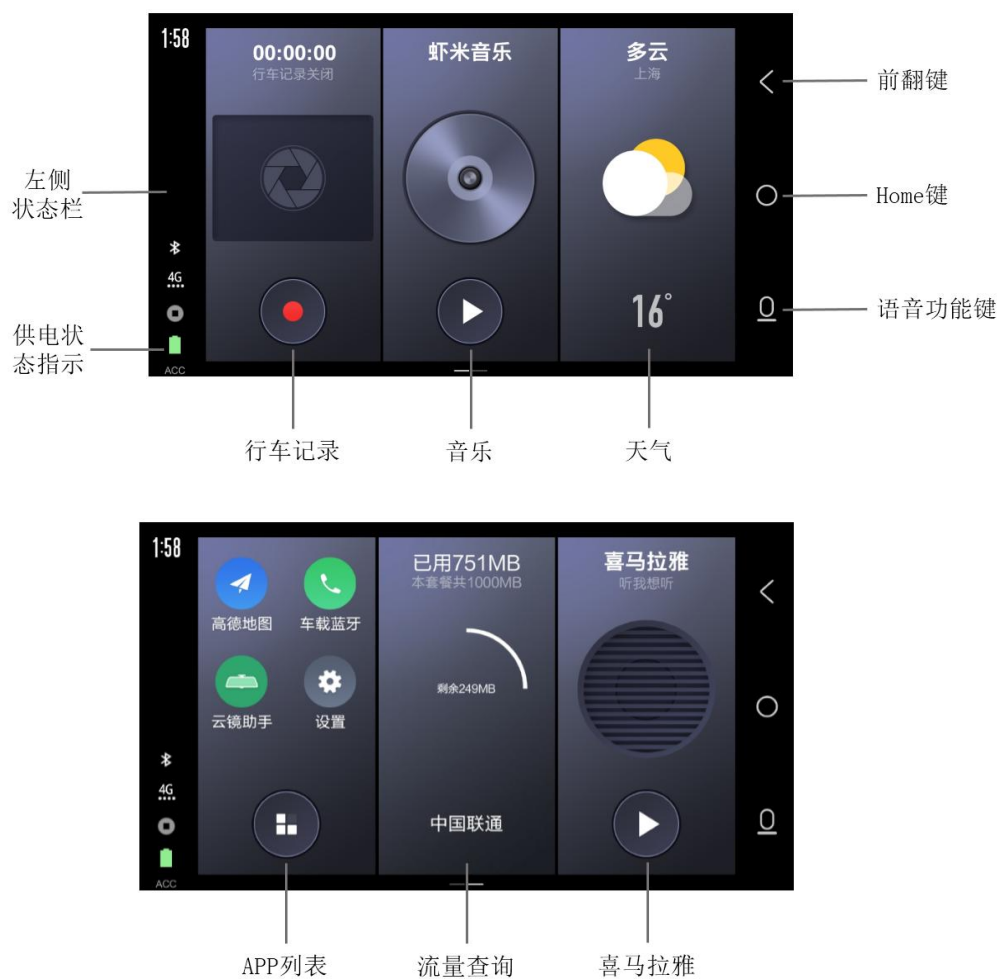
1. 同意 YunOS 用户体验改进计划条款（用户可跳过）
2. 选择后视镜供电方式：降压线或者车载点烟器供电。

注：请根据实际使用情况选择供电方式，否则可能会导致设备运行不正常。

3. 扫描二维码登录淘宝账号（用户可跳过）

桌面

YunOS 独创的卡片式轻桌面体系，通过信息高度集成和信息前置设计让产品体验更适合车内环境。



■ 中间卡片区

卡片区横向排列显示卡片。

手指轻轻左右滑动，即可切换主界面。

长按某一个小卡片，可以按照您的使用习惯随意改变卡片位置，灵活、方便。

常用卡片：

行车记录仪：行车记录窗口

音乐：当前播放歌曲信息及开关

天气：显示当日天气信息

常用应用：常用的 4 个应用图标及全部应用入口（点击显示所有应用图标）

流量：显示流量卡数据

喜马拉雅：当前播放节目信息及开关

■ 左侧状态栏

显示信息包括时间、行车记录仪状态、WIFI 信号状态、WIFI 热点信号状态、音频状态、蓝牙状态、移动数据信号状态以及快速返回导航按钮。





注：快速返回导航按钮的意思是当导航正在后台运行时，一键切到导航界面。

■ 右侧导航栏

导航栏包括前翻键、Home、语音功能三个按钮。

Home 长按进入任务管理；

■ 供电状态指示

	电池满电状态指示
	电池充电状态指示
	电池低电状态指示
	ACC 点火状态，检测到 ACC 点火信号时会显示（仅支持降压线）

电池图标颜色：

绿色：有外部供电

白色：无外部供电

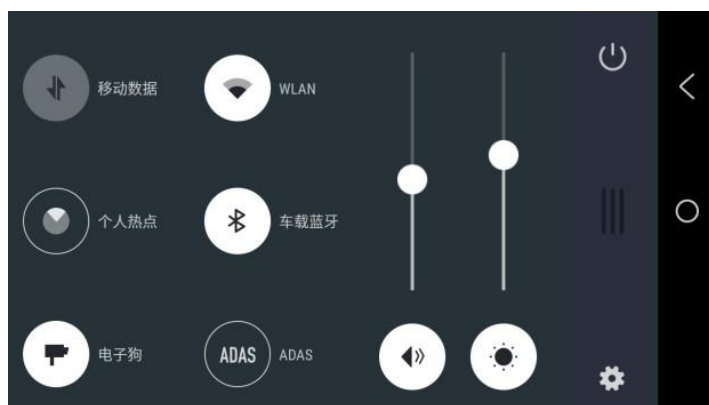
红色：无外部供电，且电池处于低电状态。

控制中心

任意界面状态栏区域向右滑动



打开控制中心



移动数据、WIFI、电子狗、ADAS、个人热点、蓝牙；音量调节、亮度调节进度条；关屏；设置入口。

任务管理

任意界面长按 Home 键

列出最近使用的应用和内存使用情况



- 向两侧轻扫以查看更多近期任务。
- 上滑应用缩略图可以关闭单个任务。
- 点按左侧【一键加速】图标，清空所有近期任务。

语音控制

支持语音操作控制。

可通过以下两个方式唤醒语音功能：

- 对着小蚁智能后视镜说：“你好，小蚁！”。
- 点击右下方的【语音功能键】以唤醒语音功能。

唤醒语音功能后，请在听到“滴”的一声后进行语音操作。



通过语音控制，可以直接打开各项应用和功能。

例如：打开导航、打开行车记录、打开蓝牙、关闭 WIFI、关闭屏幕、打开行车模式、我要听歌、我要去……、我要拍照等等。

详细语音控制指令请见[附录 1 语音控制指令表](#)

若要获得最佳操作体验：

- 说话要清晰和自然。
- 保持设备网络畅通。

语音唤醒功能可以在【设置】 - 【行车】 - 【关于语音】里面打开和关闭。关闭后，无法通过“你好，小蚁”唤醒语音功能，只能通过点击右下角“语音功能键”来唤醒语音功能。

行车记录

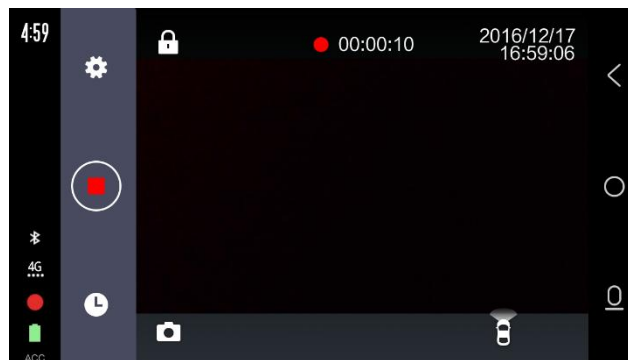
行车记录功能主要用于保存行车途中的前、后摄像头所拍摄的画面。支持卡满自动循环录像、碰撞自动加锁录像文件、手动加锁录像文件。加锁的录像文件不会被普通循环录像所覆盖。

录像文件只保存在 microSD 中，因此需要插入 microSD 卡才能正常工作。

行车记录包含录像、回放、设置界面。

■ 录像界面

录像界面可以对当前拍摄的视频进行预览。

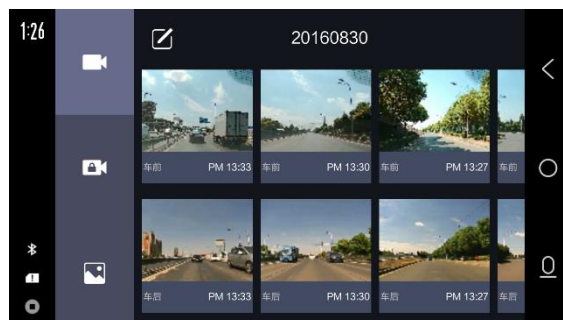






	进入行车记录设置界面
	开始、停止录像按键
	进入回放界面
	切换前、后摄像头（只在接入后摄像头时显示）
	手动加锁当前录像文件（只在开始录像后显示）
	该次录像时长（只在开始录像后显示）
	手动抓拍照片

■ 回放界面

回放界面可以查看、删除已经保存下的录像或照片。

点击录像文件缩略图即可回放该录像。回放时，可对该录像进行加锁或删除。



	查看未加锁的循环录像文件
	查看加锁的录像文件
	查看抓拍的照片
	编辑，点击后可选择录像文件或照片删除

■ 行车记录设置界面

行车记录设置界面可对【行车记录】功能进行相关设置。

注：需停止录像后才能进入该设置界面



存储空间	外置 microSD 卡 剩余存储空间/总量
录影分辨率	选择录影分辨率：1920 x 1080p 、 1280 x 720p
录影时长	单个录像文件的时间长度
录音	录音开关
Logo 水印	Logo 水印开关 打开后会在录像文件左上角生成一个 YI-Logo
重力感应	行车中的碰撞检测灵敏度
停车监测灵敏度	停车时的碰撞检测灵敏度

■ 碰撞录像加锁

行车时，当检测到碰撞，会产生一个 X+30s 的加锁录像文件。X 为[1-31s]，取决于当前录像开始时长。

停车监测时，当检测到碰撞，会产生一个碰撞发生时刻开始的 30s 的加锁录像文件。

行车模式

为了保证行车中能正常使用后视功能，保证行车安全，系统提供了行车模式，精简了行车过程中界面显示的信息。

触发方式：30S 界面/硬按键/语音无操作，则自动进入行车模式。

不触发情况：语音、DVR、视频、倒车影像、地图界面下，不进入行车模式。



停车监控

仅在选用降压线供电时有效。

小蚁智能后视镜具有停车监控功能，在您熄火后，后视镜会进入休眠状态。此时内部的 G-sensor 还在持续工作，实时监测您的爱车是否发生碰撞。当检测到发生碰撞时，会自动保存碰撞发生后的 30s 图像并加锁，防止被普通录像所覆盖。

同时，当您熄火、后视镜进入休眠状态后，也可以通过“小蚁后视镜”APP，远程对车前、车内、车后进行全方位的监控。远程观看视频时，小蚁智能后视镜会有移动流量产生，请务必确认小蚁智能后视镜移动网络已开启且网络畅通。

停车监控功能需要小蚁官方降压线支持，请务必正确安装连接，并确认后视镜端已开启停车监控功能

友情提醒：若您想使用远程监控功能，请务必保证后视镜进入休眠前没有连接 WIFI。

注：小蚁智能后视镜具有优良的低功耗设计以及算法支持，可以有效的降低后视镜休眠时的电流，避免影响您爱车的电瓶寿命。同时，降压线也具备低压保护功能，当检测到您爱车的电压电瓶不足时会优先断开后视镜的供电，以保护您的电瓶。

音乐

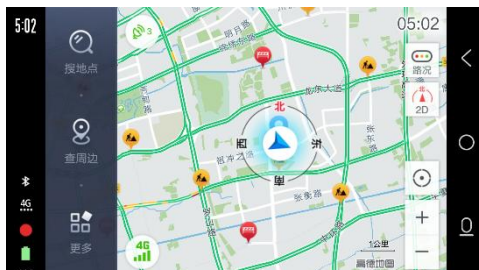
YunOS for Car 音乐是基于虾米音乐自主打造的车载音乐播放器。



模块	功能
播放器	媒体播放控制：上一曲、下一曲、播放/暂停、切换播放顺序、收藏、查看播放列表
音乐源	SD 卡音乐 蓝牙音乐 缓存音乐 随便听听 推荐精选辑
搜索	搜索歌曲、艺人、专辑、精选辑

高德地图

YunOS for Car 地图基于高德 Amap Auto 公版定制。



以服务为目标的互联网车机导航产品；专为车机设计，让用户享受极致体验
产品特点：

- 路径规划+智能导航（多策略备选、躲避拥堵、限行、事件避让、成本信息）
- 数据准确+精准搜索（400+种道路属性信息 / 600万+公里导航道路数据 / 5000万+信息点）
- 交通路况（高德交通大数据云服务，日均亿级的交通信息处理，众包数据贡献 78%）
- 互联互通 · 无缝连接（同步收藏夹：同一账号下 PC、手机、车机，多端设备自动同步 Send to car：手机查找位置发送到车机，即可一键导航）

地图数据下载

- 在线下载：小蚁智能后视镜自带的高德地图已正版授权，支持后视镜在线下载（建议在 WIFI 环境下下载）

操作步骤：

1. 打开高德地图 APP
2. 点击 APP 左侧的“更多”
3. 点开左下角“地图数据”
4. 选择所需要离线地图，点击地区右侧的“下载”，下载完毕即可。

- 离线下载：小蚁智能后视镜自带的高德地图已正版授权，支持 PC 下载离线地图包进行 SD 卡离线升级。 地图数据下载地址：

http://www.amapauto.com/download/map_data/v1

操作步骤：

1. 登录网站下载需要的离线地图包。（不建议选择最上方的立即下载，此为全国地图，容量较大，建议客户在分省地图数据中下载客户所需的离线地图）
2. 将官网下载的 zip 文件解压到当前文件夹，会生成 amapauto 文件夹。
（如同时下载多个 zip 文件，请全选后，再选择解压到当前文件夹。）并将其复制到 microSD 卡中。
3. 将 microSD 卡插入后视镜，打开高德地图，点击“更多” -> “地图数据”
4. 点击右上角的“其他方式更新” -> “U 盘更新” -> “已插入 U 盘，开始数据更新”
5. 在获取 SD 卡数据后，即可显示相应的城市数据，选择下载或更新即可。也可点击左侧全部 更新，一键完成所有地图数据更新。
6. 安装完成，即可使用对应地图数据。

云电子狗

小蚁智能后视镜具有云电子狗功能,能够提前提醒车主电子眼或测速雷达等测速设备的存在。

使用云电子狗功能,需要先在【设置】 - 【行车】里面打开电子狗功能,并保证 GPS 定位准确。

同时需要满足以下两个条件中的一个:

1. 保持移动网络畅通。
2. 下载离线地图,并打开高德地图。(由于地图信息可能会经常更新,所以建议用户还是保持移动网络畅通)

温馨提醒:云电子狗功能只能起到一个提醒预警的功能,请用户不要过于依赖,在开车时还是注意不要超速行驶。

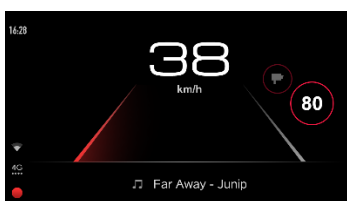
ADAS

ADAS 高级辅佐驾驶系统包括：FCW 前方防碰撞预警、LDW 车道偏离预警

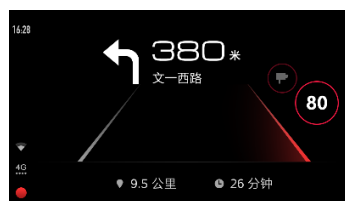
- FCW 会根据实时图像计算前车距离，结合当前车速判断是否存在危险
- FCW 和 LDW 在触发告警时会发出对应告警声
- 当实际路况或后视镜位置发生变化时，ADAS 需要一定的校准时间
- FCW 在 ADAS 校准后总是处于运作状态，LDW 在车速高于 50km/h 时处于运作状态
- 在未标出车道或车道标记不清晰的路段，LDW 可能不会发出警报



前方防碰撞预警



左车道偏离预警



右车道偏离预警

注：为了使您更好的体验小蚁智能后视镜的 ADAS 功能，请务必仔细阅读安装校准，并按照说明进行操作。

流量统计

■ 在线流量统计

点击桌面流量统计卡片

在线查询当前 SIM 卡的流量使用情况。

注：只针对小蚁提供的物联网卡有效。



流量校准：点击后重新校准流量使用情况

充值方法：点击查看充值方法及 SIM 卡 ICCID

■ 本地流量统计

点击【设置】 -> 【网络】 -> 【流量设置】

- 可以查询本地流量使用情况
- 应用流量统计查询
- 设置流量套餐
- 每日流量限额设置

喜马拉雅

喜马拉雅定制的车载电台

模块	功能
播放器	媒体播放控制：上一个、下一个、播放/暂停、收藏、查看播放列表
音乐源	喜马拉雅在线节目
搜索	搜索节目、艺人等

车载蓝牙以及车载 FM

- 车载蓝牙：小蚁智能后视镜具有车载蓝牙功能，可以将手机通过蓝牙无线技术与小蚁智能后视镜连接，进行蓝牙免提电话、播放蓝牙音乐。（不支持后视镜通过蓝牙连接汽车中控）

可通过以下几种方式打开或关闭蓝牙

1. 【设置】 -> 【网络】 -> 【车载蓝牙】
2. 控制中心
3. 语音控制“你好，小蚁！” -> “打开/关闭蓝牙”

注：使用小蚁智能后视镜播放蓝牙音乐需要在连接蓝牙后，打开【虾米音乐】并点击左上角的【蓝牙音乐】。

- 车载 FM：小蚁智能后视镜具有车载 FM 发射功能，可以将后视镜的声音通过 FM 发射到汽车中控收音机播放。

小窍门：由于空中充满了大量的 FM 电台电波，因此在使用车载 FM 功能时，要注意避开已有的 FM 电台频段。建议操作步骤如下：

1. 打开汽车中控 FM 收音。
2. 手动将频段调到一个没有声音和杂音的频段。
3. 打开小蚁智能后视镜的 FM 发射功能，将频段调到和汽车 FM 收音相同的频段。

可通过【设置】 -> 【网络】 -> 【FM 发射】打开车载 FM 并调整频段或者通过语音控制“你好，小蚁！” -> “打开调频”

注：当 FM 发射打开时，后视镜自带的喇叭就没有声音输出了。因此当您不使用 FM 发射时，请记得关闭该功能。

系统设置



■ 网络

1. WLAN:
打开, 关闭, 选择加入WLAN
2. 移动网络:
移动上网开、关, 移动数据网络漫游, 首选网络类型, 接入点名称, 网络运营商
3. 车载蓝牙:
打开, 关闭, 选择配对
4. FM发射:
可设定特定广播频率将本地存储的声音转换成高保真的无线FM调频立体声信号发射到汽车音响上, 拓展车内音响的应用功能和环境。
5. WLAN热点:
打开, 关闭, 设置网络名称和密码
6. 流量设置:
流量使用校准, 限制和统计

■ 行车

1. 行车模式:
打开, 关闭
2. 停车监控:
打开, 关闭
3. 电子狗:
打开, 关闭
4. ADAS:
打开, 关闭 (默认关闭)
5. 车型设置:
轿车, SUV, 跑车
6. 安装矫正:
安装图像校准

7. DVR设置:
请参考【行车记录】 -> 【行车记录设置】
8. 关于语音:
打开, 关闭语音唤醒功能
版本, 版权信息

■ 设备

1. 声音:
调整音量大小
2. 显示:
调整屏幕亮度
3. 存储:
可以查看系统空间, 内部存储, SD卡存储
4. 供电方式: 降压线 或者 车载点烟器
5. 管理应用:
管理已安装的APP
6. 日期和时间:
可以通过网络或GPS自动确定日期和时间, 或者手动设置时间日期
7. 语言和输入法:
系统语言(简体中文), YunOS输入法

■ 系统

1. 关于本机:
智能后视镜的相关信息
2. 系统更新:
在线更新, 会消耗流量或在wifi状态下更新。(不建议)
3. 离线更新:
在指定地方下载离线更新包, 并通过microSD卡进行升级。(建议)
4. 更多系统设置:
恢复出厂设置, 开发者模式

手机客户端

扫码下载“小蚁后视镜”APP 绑定小蚁智能后视镜，畅享更多精彩功能！

- 驾驶行为统计
- 爱车实时车况
- 历史行程轨迹
- 远程停车监控
- 录像回放下载



注：远程停车监控功能需要使用降压线供电才能使用。

附录 1 语音声控指令表

分类	功能	使用场景	模式	语音指令
唤醒词	唤醒	任何场景		你好小蚁
	询问名字	唤醒后使用		你名字叫什么/你叫什么名字/你名字是什么/怎么称呼你
	修改名字	唤醒后使用	在线	帮你取个名字叫 XX/朕封你为 XX
全局唤醒词				
全局不需要唤醒的指令	拍照	任何场景		我要拍照
	关闭音量	任何场景		关闭声音
	打开音量	任何场景		打开声音
	上一首	任何场景		上一首（音乐/喜马拉雅播放时有效）
	下一首	任何场景		下一首（音乐/喜马拉雅播放时有效）
	暂停暂停	任何场景		暂停音乐
	播放播放	任何场景		播放音乐
电话				
	打电话给已知联系人	唤醒后使用		打电话给 XX/呼叫 XX
	拨打号码	唤醒后使用	在线	打电话给 15002XXXXXX
	联系人选择	唤醒后使用		找到联系人选择界面：第一个/第二个/第三个
		唤醒后使用		归属地筛选说法：上海那个/北京那个
		唤醒后使用		名称筛选说法：周 XX 那个/张 XX 那个
		唤醒后使用		取消选择说法：取消取消
	号码选择	唤醒后使用		开头/尾号筛选说法：153 开头那个/7890 结尾那个
		唤醒后使用		号码类型筛选说法：短号那个/座机那个/手机那个

		唤醒后使用		运营商筛选说法：上海那个/移动那个
		无需唤醒		取消选择说法：取消取消
	来电控制	无需唤醒		接听电话
		无需唤醒		挂断电话
音乐				
	打开音乐	唤醒后使用		打开音乐/播放音乐/播放虾米音乐/随便听听/放首歌听听/我要听歌/播放歌曲/
	上一首	唤醒后使用		上一首/上一首歌/上一首歌曲/上一曲/上一个/上一个节目
	下一首	唤醒后使用		下一首/下一首歌/下一首歌曲/下一曲/下一个/下一个节目/切歌
	暂停音乐	唤醒后使用		暂停播放/停止播放/音乐暂停/我要停止音乐/音乐停止/关闭音乐
	关闭音乐	唤醒后使用		关闭音乐/退出音乐
	继续播放	唤醒后使用		继续播放/恢复播放
	播放模式	唤醒后使用		单曲循环/随机播放/顺序播放
	播放指定歌曲	唤醒后使用	在线	来一首 XXX (歌名)/播放周杰伦的歌
	播放指定电台	唤醒后使用	在线	我要听郭德纲的相声/我要听摇滚歌曲
	打开电台	唤醒后使用		播放电台/我要听电台/打开电台/播放电台节目打开广播
	关闭电台	唤醒后使用		关闭电台/关闭电台节目/退出电台
	回到音乐	唤醒后使用		回到音乐/回到音乐界面/查看音乐/查看音乐界面/返回音乐/返回音乐界面
导航				
	发起导航	唤醒后使用	在线	我要去人民广场/导航到虹桥机场/中山公园怎么走/怎么去浦东图书馆/我去迪斯尼乐园
	周边搜索	唤醒后使用	在线	查找附近的加油站/我要上厕所/哪里有停车场
	商圈搜索	唤醒后使用	在线	我车子坏了/车子爆胎了/轮胎没气了/我发动机坏了
	商圈搜索	唤醒后使用	在线	我饿了/查找附近的美食/长泰广场附近的加油站
	回家去公司	唤醒后使用	在线	我要回家/我要去公司

	修改公司/家的地址	唤醒后使用	在线	修改公司的地址/修改家的地址（两轮交互）
	搜索结果页选择	POI 界面直接声控		评分排序/好评排序/评价排序
		POI 界面直接声控		价格排序/消费排序
		POI 界面直接声控		距离排序/远近排序
		POI 界面直接声控		有团购的/有优惠的
		POI 界面直接声控		最上面那个/最下面那个
		POI 界面直接声控		确认选择说法：确认确认；取消选择说法：取消取消
		POI 界面直接声控		名称或地址筛选说法：徐汇区那个/我要吃川菜/麻辣香锅
		POI 界面直接声控		第一个/第二个/第二个/第三个/上一页/下一页/最后一页
		POI 界面直接声控		其他方式说法：最近那个/有电话的/有团购的
	退出导航	唤醒后使用		停止导航/结束导航/关闭导航/退出导航/关闭地图/退出地图/退出高德
导航中界面				
导航中，唤醒后控制	白天模式	唤醒后使用		白天模式
	黑夜模式	唤醒后使用		黑夜模式/夜间模式
	放大地图	唤醒后使用		放大地图
	缩小地图	唤醒后使用		缩小地图
	2D 模式	唤醒后使用		2D 模式
	3D 模式	唤醒后使用		3D 模式
	正北朝上	唤醒后使用		正北朝上
	车头朝上	唤醒后使用		车头朝上
	高速优先	唤醒后使用		高速优先
	躲避拥堵	唤醒后使用		躲避拥堵
	避免收费	唤醒后使用		避免收费/少收费
	不走高速	唤醒后使用		不走高速
	查看路段限速	唤醒后使用		当前限速

	剩余距离	唤醒后使用		还有多久到
	路口指示	唤醒后使用		前面怎么走
	全览	唤醒后使用		查看全程
	切换声音	唤醒后使用		东北话来播/广东话来播 (需要在语音广场下载语音包)
	切换声音	唤醒后使用		郭德纲来播/郭德纲出来/林志玲来播/林志玲出来 (需要在语音广场下载语音包)
发微信				
	打开微信助手	唤醒后使用		打开微信助手/登录微信
	发微信	唤醒后使用	在线	我要发微信/发微信/发微信给 XX
	联系人选择	唤醒后使用	在线	上一页/上翻/下一页/下翻/关闭/再见/
	回复微信	唤醒后使用	在线	回复微信/回复微信给张三
	位置分享	唤醒后使用	在线	分享当前位置
	查看历史消息	唤醒后使用	在线	查看微信历史消息/查看微信消息
	查看历史消息	唤醒后使用	在线	查看 XX 的微信消息 (XX 可以是群也可以是好友)
	打开自动播报	唤醒后使用	在线	打开微信播报/打开自动播报
	关闭自动播报	唤醒后使用	在线	关闭微信播报/关闭自动播报
	回复当前微信	来了微信消息后	在线	回复微信
	位置导航	来了微信消息后	在线	来了导航消息 导航过去 ----
	屏蔽当前信息	来了微信消息后	在线	屏蔽消息
	解除消息屏蔽	来了微信消息后	在线	解除屏蔽/取消屏蔽
	再发一条	消息发送成功后	在线	继续发送/再发一条
	退出微信	唤醒后使用	在线	退出微信
控制				
	退出声控	唤醒后使用		再见/拜拜/取消/退出

天气查询	唤醒后使用		上海明天天气/天气好不好/今天下雨吗?/今天热不热/深圳天气/打开天气预报
时间查询	唤醒后使用		现在几点/时间是多少/现在时间是多少
位置查询	唤醒后使用	在线	查一下我的位置/我现在在哪里
股票查询	唤醒后使用	在线	查一下上证指数/XX 的股票
讲笑话	唤醒后使用	在线	讲一个笑话
翻译	唤醒后使用	在线	我想吃饭的英文怎么说
打开应用	唤醒后使用		打开设置/打开高德地图/打开 UC 浏览器
关闭应用	唤醒后使用		关闭设置/关闭文件管理器/关闭 UC 浏览器
控制音量	唤醒后使用		静音/静音模式/关闭声音/关掉声音/声音关闭/声音关掉
	唤醒后使用		关闭静音/退出静音模式/开启声音/声音打开/打开声音
	唤醒后使用		最大音量/最大声音/设到最大音量
	唤醒后使用		最小音量/最小声音/声音最小/音量最小
	唤醒后使用		加大音量/增加音量/声音大一点/声音放大一点/放大音量/提高音量
	唤醒后使用		减小音量/降低音量/声音小一点/声音放小一点/放小音量/降低音量
控制亮度	唤醒后使用		调到最大亮度/最大亮度
	唤醒后使用		调到最小亮度/最小亮度
	唤醒后使用		加大亮度/增加亮度/提高亮度
	唤醒后使用		减小亮度/降低亮度
控制调频	唤醒后使用		打开调频/打开 FM 发射/打开调频发射 (建议使用中文)
	唤醒后使用		关闭调频/FM 发射关闭/FM 发射关掉/关闭 FM 发射/关掉 FM 发射 (建议使用中文)
控制 WIFI	唤醒后使用		启动 WIFI/打开 WIFI/开启 WIFI/打开无线网络
	唤醒后使用		关闭 WIFI/关掉 WIFI/关 WIFI/关闭无线网络
控制蓝牙	唤醒后使用		打开蓝牙/蓝牙开启/蓝牙打开

	唤醒后使用		关闭蓝牙/关掉蓝牙/蓝牙关闭/蓝牙关掉
控制电子狗	唤醒后使用		打开电子狗/电子狗开启/电子狗打开
	唤醒后使用		关闭电子狗/关掉电子狗/电子狗关闭/电子狗关掉
控制 WIFI 热点	唤醒后使用		开启 WIFI 热点/开启热点/打开 WIFI 热点/打开热点/WIFI 热点开启/WIFI 热点打开/热点打开
	唤醒后使用		WIFI 热点关闭/热点关闭/热点关掉/关闭 WIFI 热点/关闭热点/关掉热点
控制蓝牙音乐	唤醒后使用		打开蓝牙音乐/开启蓝牙音乐/打开蓝牙歌曲
	唤醒后使用		关闭蓝牙音乐/关闭蓝牙歌曲/停止蓝牙音乐/停止蓝牙歌曲/蓝牙音乐关闭
视频加锁	唤醒后使用		视频加锁/录像加锁/加锁视频/录像加锁
查看帮助	唤醒后使用		打开帮助/查看帮助/我需要帮助/打开帮助界面
打开行车记录仪	唤醒后使用		打开 DVR 设置/打开 DVR/打开摄像头

注：

1. POI - Point of interest 兴趣点
2. 模式：“在线”表示该语音命令必须在联网的情况下才能生效。

