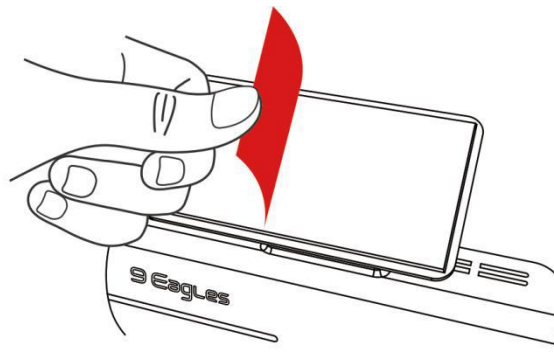


新手指南

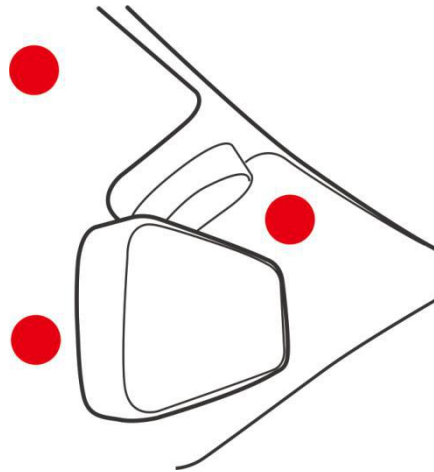
安装指南

记录仪安装

1. 使用干净的软布擦拭挡风玻璃，以确保支撑架能够牢固地粘贴。
2. 取出记录仪主机，撕下 3M 胶上的薄膜，将记录仪固定在后视镜后的挡风玻璃上，如下图所示。

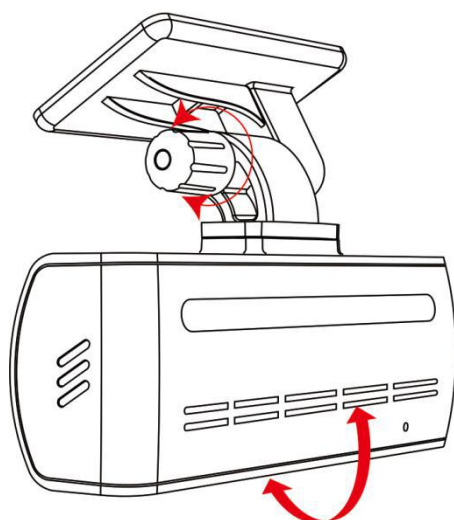


P1



P2

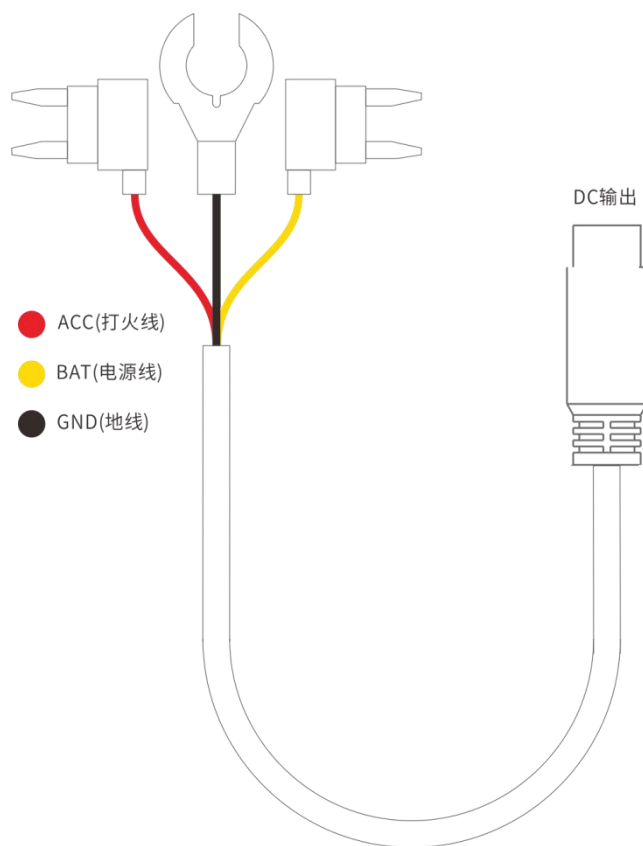
3. 拧松支架上的螺柱，调整摄像头角度。建议将镜头略微向下，以确保摄像视图与水平地面平行。推荐：地面/天空的比例大约为 6:4。调整好以后，拧紧支架上的螺柱。



P3

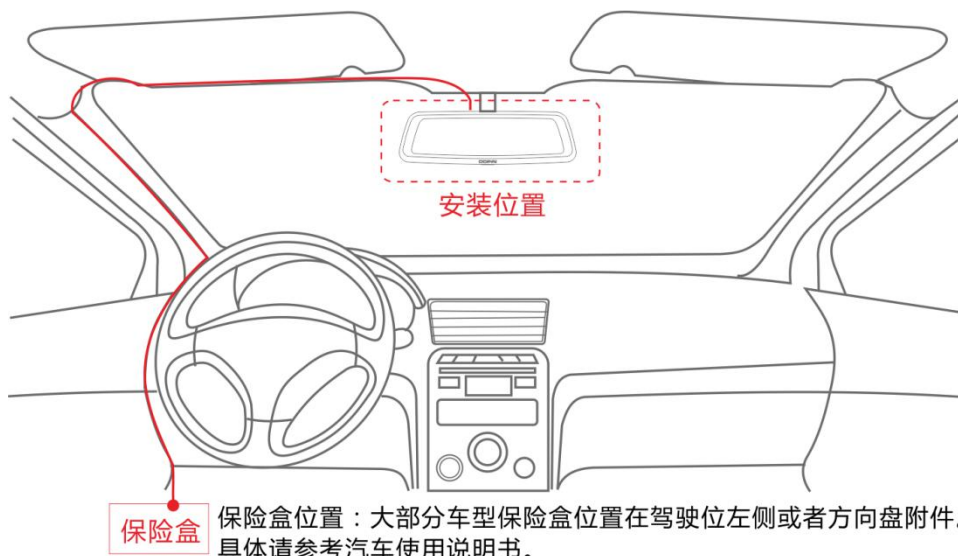
线缆安装

1. 断开汽车电池。
2. 取出包装盒内所有线材。找到电源连接线（头端有红色 ACC 接线端子、黄色 BAT 接线端子和黑色 GND 接线端子，尾端是 DC 输出接口）。



P4

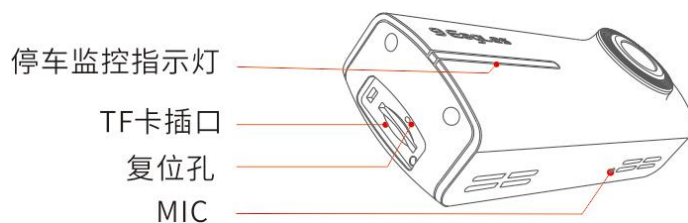
3. 将电源线沿前挡风玻璃、A 柱、副驾驶位储物仓，排至保险盒。
注：请使用包装盒内的撬棒将电源线埋入 A 柱胶条。



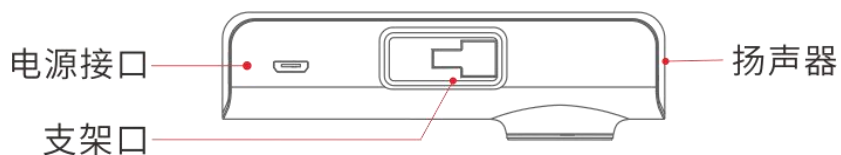
P5

4. 将黑线（GND）连接到汽车保险盒内地线。
5. 将红线（ACC）连接到保险盒内点火控制的+12V DC 电源上。
6. 将黄线（BAT）连接到保险盒内 12V DC 电源上，该电源始终处于通电状态，并且不受点火控制。
7. 将电源线 DC 输出端插入记录仪的电源接口。
8. 启动汽车后，记录仪自动开机并录像，工作指示灯闪烁，表示已经进入正常工作状态。

产品概览



P6-1



P6-2



P6-3

指示灯说明

类型	状态	描述
工作指示灯（蓝色）	慢呼吸，2 秒一闪	正常工作状态
	快闪，1 秒 1 闪	存储异常
	常亮	升级或工作异常
停车监控指示灯（红色）	5 秒一闪	TF 卡异常

Wi-Fi 连接

1.如何连接记录仪？

步骤 1：开启记录仪，打开钉钉拍 App，在设备页面上点击“+连接新设备”，App 会自动搜索记录仪 Wi-Fi；

步骤 2：在 Wi-Fi 列表中选择“DDPAI_A2”进行连接。（默认密码：1234567890）。

注意：请确认记录仪 Wi-Fi 为打开状态。否则手机无法搜索到记录仪 Wi-Fi。

2.App 为什么搜索不到记录仪 Wi-Fi？

1. 记录仪是否在手机 2 米范围内，并处于正常开机运行状态；
2. 手机 WLAN 功能正常前提下，确认手机-设置-WALN 中能否搜索到记录仪 Wi-Fi。若搜索不到，更换其他手机能否搜到，若搜索不到记录仪 Wi-Fi，可能记录仪 Wi-Fi 模块松动或坏了，需要维修；

3. 第 2 步中，手机设置-WLAN 中能搜索到记录仪 Wi-Fi，需要查看 App 权限是否都已开启（打开 WLAN、移动网络、获取位置信息），若没开启，开启所有权限，若安装第三方软件，如腾讯手机助手、百度手机助手、360 卫士等，在权限管理中找到钉钉拍并开启所有权限，再查看 App 是否可以连接 Wi-Fi。
4. 若多部手机无法搜索到 Wi-Fi 情况下，将记录仪恢复出厂设置（插内存卡旁边有一个 RESET 字母的小孔，通电情况下长按 6-8 秒左右）；
5. 若固件版本较低，请升级固件版本（格式化内存，解压下载好的固件包，将解压出来的 update 文件夹复制到格式化好的内存里面，通电升级即可）；
6. 如果还有问题，请联系钉钉拍售后服务。

3.App 无法连接记录仪 Wi-Fi/ App 与记录仪 Wi-Fi 自动断开?

1. 确认手机与记录仪是否在 2 米范围内，记录仪是否正常工作，查看指示灯状态（红色灯长亮，记录仪异常）；
2. 确认是否修改了 Wi-Fi 密码；
3. 如果有智能切换网络，先关闭（手机设置-WLAN-高级设置-随时都可扫描功能关闭）；
4. 关闭手机 4G 网络；
- 5 手机系统 Wi-Fi 问题，在手机里重新关闭 Wi-Fi 后，再打开；
6. 如果有多个手机频繁连接，需要等一分钟左右；
7. 周围环境 Wi-Fi 热点较多，干扰较大，尽量选择 Wi-Fi 干扰较少的环境试试，比如在户外或者行车环境；
8. 如果还有问题，请联系钉钉拍售后服务。

4.App 需要一直连接记录仪吗？

不需要，记录仪无需连接 App 就能持续工作，但是连接后可实时预览、回放或下载拍摄的视频。

5.为什么我的安卓手机连接记录仪后，手机数据网络就不能用了？

基于安卓手机是定制系统，因此手机连接记录仪 Wi-Fi 后，手机数据网络将不可以使用。

功能说明

App



P7

+连接新设备

点击此按钮搜索记录仪连接记录仪 Wi-Fi，连接记录仪。

在路上

“在路上”为钉钉拍用户分享的自驾游记、旅途照片、轨迹等信息，您也可以将您的照片和自驾游记分享到“在路上”社区。

记录仪

点击进入记录仪实时、回放、记录仪设置。

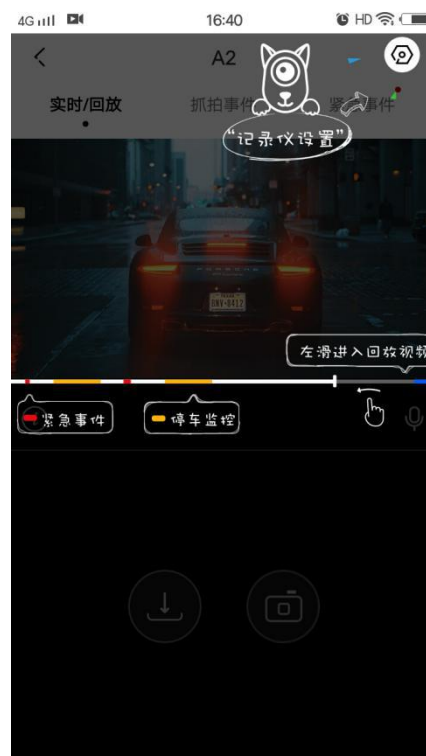
我

个人管理界面，包含个人、本地相册、我的订单、App 设置、帮助与反馈等功能。

1.如何进入记录仪的设备设置界面？

在实时预览界面，点击右上角的记录仪设置按钮，进入**设备设置**页面，即可对记录仪设备进行相关设置。

注意：App 连接记录仪成功后才能对记录仪进行相应设置。



P8

2.何设置记录仪灵敏度？

进入记录仪的“**设备设置**”，选择**碰撞灵敏度调节**，可选中、高、低、关闭。注意：如果选择关闭，记录仪将不能产生紧急视频文件。

3.如何设置录制分辨率？

进入记录仪的“**设备设置**”页面，选择**录制分辨率**，可进行分辨率设置。

4.如何在拍照时录制关联视频？

进入记录仪的“**设备设置**”页面，打开**拍照时截取视频**选项即可在拍照时产生关联视频。

5.如何关闭盯盯拍记录仪提示音？

进入记录仪的“**设备设置**”页面，将**扬声器音量**调至最低或者关闭开关机提示音选项。

6.可以只录制视频但不录声音音吗？

可以，进入记录仪的“**设备设置**”页面，关闭**麦克风录音**即可，也可以对着记录仪 MIC 说“关闭录音”。

7.可以关闭视频、图片上的水印吗？

可以，进入记录仪的“**设备设置**”页面，关闭**时间水印**即可。

语音控制

记录仪支持 3 种语音指令，分别是：

我要拍照：

开启拍照关联视频功能，对着记录仪 MIC 说出“我要拍照”，摄像机会产生照片和关联视频（关联视频时长默认 10 秒，且时长不可设置）；关闭拍照关联视频，对着记录仪 MIC 说出“我要拍照”，摄像机只产生照片，不产生关联视频。

打开录音：

在记录仪录影过程中，对着记录仪 MIC 说出“打开录音”，则记录仪在录影过程中会开启录音。

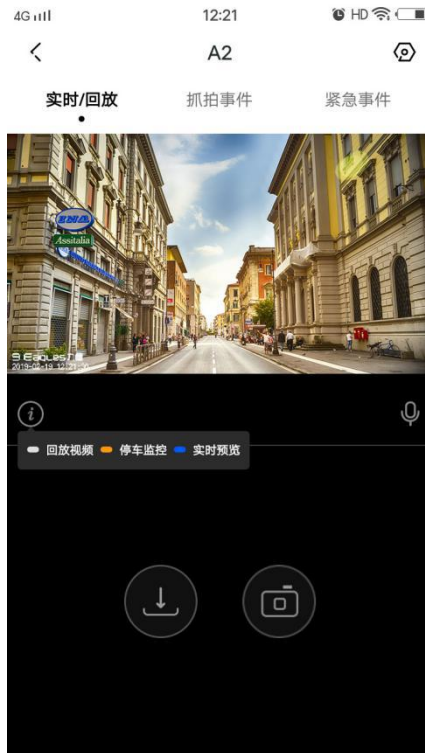
关闭录音：

在记录仪录影过程中，对着记录仪 MIC 说出“关闭录音”，则记录仪在录影过程中会关闭录

音。

实时/回放

APP 连接记录仪成功后，进入**实时/回放**界面，拖动进度条或点击前进 10 秒，后退 10 秒回放视频，如下图所示：



P9

在时间轴上显示三种视频状态：

回放视频：正常录制的视频。

停车监控：视频以一秒一帧的速度录制，播放时以每秒 30 帧的速度播放。

实时预览：当前状态下正在录制的视频。

拍照

记录仪支持三种拍照模式：

- 1，语音拍照，对着记录仪说出“我要拍照”即可；
- 2，App 拍照，在实时/回放预览界面，点击拍照按钮；
- 3，碰撞产生的拍照。

关联视频

进入记录仪的“设备设置”页面，打开**拍照时截取视频**选项即可在语音拍照的同时截取一段关联视频。

紧急录像

在设备设置中将**碰撞灵敏度调节**打开，当记录仪检测到有碰撞时将产生一张紧急照片以及一段关联视频。在 App 上点击“**设备->紧急事件**”，即可查看。

停车监控

1.什么是缩时录影？

记录仪每秒拍摄一帧图片，播放时以每秒 30 帧的速度播放，缩时录影可延长录制时长，同一内存卡，在相同状态下可延长 30 倍的录制时长。

3.如何选择停车监控模式？

App 连接记录仪后，进入“**设备设置**”，选择**车辆熄火后进入**——缩时录像、普通录影或者休眠。

4.如何选择停车监控时长？

App 连接记录仪后，进入“**设备设置**”，点击**录像时长选择**，在这里可以选择 15 分钟、1 小时、6 小时、24 小时、48 小时。

5.记录仪是如何实现停车监控的？

接常电停车进入停车监控—— 车辆熄火后设备进入停车监控状态。

- 1、停车后进入：缩时录像、普通录像、休眠；
- 2、录像时长选择：15 分钟、1 小时、6 小时、24 小时、48；
- 3、车辆电瓶保护选择：高（12.4V）、中（12V）、低（11.8V）；

当记录仪的录像时长达到所选时长，记录仪会进入休眠状态，碰撞可唤醒记录仪。

当电瓶电压到达所选电瓶电压值时，记录仪会进入休眠状态，汽车打火可唤醒记录仪。

下载

手动下载抓拍事件、紧急事件文件：

记录仪连接 App 后，进入**实时/回放**界面，点击**抓拍事件**和**紧急事件**，手动下载抓拍和碰撞产生的照片及其关联视频，下载后的照片和视频保存到本地相册中，不会被循环覆盖。

自动下载抓拍事件、紧急事件文件：

进入“**我->App 设置**”界面，打开**连接记录仪自动下载事件视频/照片**选项，手机连接记录仪后将会自动下载语音以及碰撞产生的照片和视频。如下图所示：



P10

注：在 App **实时/回放**页面上点击拍照按钮产生的照片将自动下载，不论是否打开**连接记录仪自动下载事件视频/照片**选项。

手动下载循环视频：

在**实时/回放**页面，点击下载图标，进入下载页面，选择所需下载片段，点击**完成**按钮完成

下载。下载完成后可分享至钉钉拍社区、微信、微博等社交媒体平台，还可以提交违章举报。

其它

存储

1.如何格式化内存卡？

进入记录仪设置页面，点击**设备存储管理**，打开**设备存储管理**界面，点击**格式化**按钮进行格式化。

2.记录仪支持什么样的内存卡？

记录仪兼容最大容量 128G class 10 的 TF 卡，兼容主流品牌如金士顿、三星、东芝等。TF 卡容量为 64G 及以上，需要先格式化，插入摄像机后，通过 App 进行格式化，格式化后才可被钉钉拍记录仪识别。

3.如何导出内存卡内的行车录像？

关闭记录仪，打开记录仪后盖，拔出 TF 卡，通过 TF 卡读卡器，插入到电脑上，即可导出行车录像。

4.TF 卡下面的文件夹代表什么？

TF 卡内的 DCIM 文件夹下有四个文件夹：

200video	在此文件夹下有两种状态的文件： 正常录像文件，例如 20171019075657_60_H.mp4，60 表示视频的时长，单位为秒，H 表示视频文件为 H.265 的视频。 缩时录影文件，以 S 开头，例如 S_20171019081231_2460_30.MP4，30 代表帧率，即每秒 30 帧，2460 代表视频的时长，单位为秒。
201photo	用于存放语音抓拍的照片和碰撞产生的照片，语音抓拍的照片以 N 开头，碰撞产生的照片以 G 开头，比如 G_20171013101728.jpg。
202emergency	用于存放紧急视频文件。
204log	记录仪使用日志

注意：若在记录仪设置中，将记录仪灵敏度关闭，则不会产生紧急视频文件。

固件升级

1.如何通过 App 升级记录仪固件？

App 下载升级包步骤：如果有新版本固件发布，App 会有提示是否下载。也可以打开钉钉拍 App，进入“我->关于”，点击检测新版本，App 会自动下载升级（有外网 Wi-Fi 的情况下会直接下载，使用移动流量的情况下，会提示用户是否使用流量）。

如果手机已经下载新的固件升级包，打开 App 后会提示是否升级，在手机连接摄像机的条件下，点击**立即升级**，手机会向摄像机上传升级包，上传完毕后摄像机会自动升级并重启，整个过程大概需要 2 分钟，待摄像机重启，发出开机语音后代表升级成功。

2.如何通过存储卡（TF 卡手动升级）升级记录仪固件？

1. 摄像机关机状态下，取出 TF 卡，并使用读卡器插进电脑的 USB 接口；
2. 下载固件升级包压缩文件，解压升级包，拷贝解压后的 update 文件夹到 TF 卡根目录里面（解压的时候选择【解压到当前文件夹】，不是【解压缩到“update”】，否则 update 文件夹里面会多出一个 update 文件夹；完成后请把 update 文件夹整体放进 TF 卡根目录，请勿把文件夹里的文件拷出来再放。）；
3. TF 卡插摄像机后，接通电源，摄像机会自动升级，重启后完成升级（升级完成后，升级包文件夹会自动删除，避免重复升级）。

注意：在升级过程中请勿拔插电源。

编辑分享

在 App 主页上点击**我->本地相册**，进入**本地相册**页面，可对已经下载到手机中的视频、图片、紧急事件文件进行编辑、裁剪，还可分享到社交媒体账户。



P11



P12

记录仪密码

1.记录仪的 Wi-Fi 密码是什么？

记录仪的 Wi-Fi 默认密码是“1234567890”，您可以用手机连接后，在**设备设置**中修改密码。

2.记录仪的 Wi-Fi 密码可以修改吗？

可以修改，具体的修改方法是记录仪连接手机 App 后进入“**设备设置**”，进入后选择“**记录仪 Wi-Fi 密码**”，输入新密码并确认，保存后即可。

3.忘记记录仪密码怎么办？

忘记密码请用顶针长按复位孔大约 6 秒恢复默认 Wi-Fi 名称和密码。记录仪的 Wi-Fi 默认密码是“1234567890”。