

DJI Mavic 3M 发布记录

发布日期:	2024.05.22
飞行器固件版本:	V10.00.06.02
遥控器固件版本:	V02.01.05.00
DJI Pilot 2 App 版本:	V10.0.7.22
DJI Terra 版本:	V4.0.10
DJI Assistant 2 (行业系列) 版本:	V2.1.12

本次更新

- 新增几何体航线功能，可对棱柱体/圆柱体场景进行测绘航线规划。
- DJI Pilot 2 新增 APP 独立升级特性，遥控器可单独升级 APP 版本。
- 支持第三方 KML/KMZ 文件导入，包括：ArcGIS、奥维地图（支持 ovkml/ovkmz）与图新地球。
- 优化相机网格线颜色显示，提供更多网格线颜色。

注意：

- 升级此版本固件后飞行器不支持降级至 V09.00.05.05 或更低版本，遥控器不支持降级至 V02.01.02.02 或更低版本。
- 升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。



DJI Mavic 3M 发布记录

发布日期:	2024.04.28
飞行器固件版本:	V10.00.06.02
遥控器固件版本:	V02.01.04.00
DJI Pilot 2 App 版本:	V10.0.6.10
DJI Terra 版本:	V4.0.10
DJI Assistant 2 (行业系列) 版本:	V2.1.12

本次更新

- 新增支持某些国家和地区 RID。

注意:

- 升级此版本固件后飞行器不支持降级至 V09.00.05.05 或更低版本，遥控器不支持降级至 V02.01.02.02 或更低版本。
- 升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。

DJI Mavic 3M 发布记录

发布日期:	2024.04.07
飞行器固件版本:	V09.02.07.06
遥控器固件版本:	V02.01.03.19
DJI Pilot 2 App 版本:	V9.2.0.25
DJI Terra 版本:	V4.0.10
DJI Assistant 2 (行业系列) 版本:	V2.1.12

本次更新

- 新增斜面航线功能，支持对单个斜面进行数据采集。
- 带状航线新增在线任务录制功能，支持变高航带。可通过飞行器贴近目标物打点并连线作为航带中心线。
- 航线新增自定义断点功能，支持自主修改航线断点，可在航线信息中设置。
- 新增飞行辅助影像功能。可在系统设置 > 飞行设置 > 辅助中开启，开启后飞行界面右下角显示飞行器视觉传感器画面。
- 新增 AR 返航轨迹、AR 降落点显示。默认开启，可在系统设置 > 飞行设置 > 辅助中关闭。
- 新增可见光相机白平衡设置。
- 调整产品软件服务区域。
- 增强图传私有化配置信息支持持久化存储，可跟随 DJI Pilot 2 启动自动配置到遥控器和飞行器。
- 优化限高设置逻辑：用户设置超过 500 m 时，重启后可保留当前设置。
- 优化智能低电量返航开关设置逻辑，重启后可保留当前设置。
- 优化飞行界面设置菜单、带状航线的创建航线界面等交互。

注意：

- 升级此版本固件后飞行器不支持降级至 V09.00.05.05 或更低版本，遥控器不支持降级至 V02.01.02.02 或更低版本。
- 升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。

<https://ag.dji.com/mavic-3-m>



DJI Mavic 3M 发布记录

发布日期:	2023.12.28
飞行器固件版本:	V09.00.05.05
遥控器固件版本:	V02.01.02.02
DJI Pilot 2 App 版本:	V9.0.5.31
DJI Terra 版本:	V3.8.0
DJI Assistant 2 (行业系列) 版本:	V2.1.12
DJI Assistant 2 for MG 版本:	V2.1.3

本次更新

- 修复部分已知问题。
- 增加相关功能，以满足当地法规要求。

注意:

- 升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。

DJI Mavic 3M 发布记录

发布日期:	2023.12.08
遥控器固件版本:	V02.01.01.08
DJI Pilot 2 App 版本:	V9.0.0.47
DJI Terra 版本:	V3.8.0
DJI Assistant 2 (行业系列) 版本:	V2.1.12
DJI Assistant 2 for MG 版本:	V2.1.3

本次更新

- 新增遥控器对大疆机场 2 的支持。
- 修复使用 DJI Pilot 2 App 建图航拍功能时，某些情况下手动调整云台后，云台自动调整朝下的问题。

注意:

- 升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。

DJI Mavic 3M 发布记录

发布日期:	2023.09.20
飞行器固件版本:	V07.01.20.01
遥控器固件版本:	V02.01.00.07
DJI Pilot 2 App 版本:	V7.1.0.30
DJI Terra 版本:	V3.8.0
DJI Assistant 2 (行业系列) 版本:	V2.1.10
DJI Assistant 2 for MG 版本:	V2.1.3

本次更新

- 新增 DJI Care 行业无忧飞丢保障服务。
- 新增对欧盟 C2 标准的支持。

注意:

- 升级完成后, 请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败, 请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本, 否则将影响使用。

DJI Mavic 3M 发布记录

发布日期:	2023.08.29
飞行器固件版本:	V07.01.10.03
遥控器固件版本:	V02.01.00.03
DJI Pilot 2 App 版本:	V7.1.0.24
DJI Terra 版本:	V3.8.0
DJI Assistant 2 (行业系列) 版本:	V2.1.10
DJI Assistant 2 for MG 版本:	V2.1.3

本次更新

- 新增可见光相机对 JPEG 照片画质的设置，适配多种使用场景。
- 新增多光谱相机对窄带照片格式的设置，支持 TIFF-16bit 或 TIFF-8bit。
- 新增找飞机功能。在飞行器迫降、飞丢等场景下，提供位置显示、坐标分享等信息帮助用户寻找飞机。
- 新增离线回放功能，可在未连接飞行器时通过相册查看已经下载的视频与照片文件。
- 新增离线解禁功能，支持用户通过离线方式导入解禁证书。
- 新增航点动作对定向拍照的支持，可设置云台俯仰角、飞行器偏航角以及相机数字变焦倍率。
- 优化遥控器固件兼容性，避免固件降级导致工作异常。
- 优化建图照片上传至大疆智慧农业平台的交互体验。
- 优化 Payload SDK，提供更多的二次开发功能。
- 优化 DJI Pilot 2 App 部分提示文案。
- 修改 EXIF 字段，增强对第三方软件的支持。
- 修复已知问题，提升用户体验。

注意：

- 升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。

<https://ag.dji.com/mavic-3-m>

DJI Mavic 3M 发布记录

发布日期:	2023.06.26
飞行器固件版本:	V07.00.01.02
遥控器固件版本:	V02.00.05.01
DJI Pilot 2 App 版本:	V7.0.2.2
DJI Terra 版本:	V3.6.6
DJI Assistant 2 (行业系列) 版本:	V2.1.9
DJI Assistant 2 for MG 版本:	V2.1.3

本次更新

- 优化 DJI Pilot 2 App 部分提示文案。

注意:

- 升级完成后, 请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败, 请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本, 否则将影响使用。

DJI Mavic 3M 发布记录

发布日期:	2023.03.02
飞行器固件版本:	V06.01.06.06
遥控器固件版本:	V02.00.04.07
DJI Pilot 2 App 版本:	V6.1.1.1
DJI Terra 版本:	V3.6.6
DJI Assistant 2 (行业系列) 版本:	V2.1.7
DJI Assistant 2 for MG 版本:	V2.1.3

本次更新

- 新增可见光相机对 8 倍数字变焦的支持。
- 新增航线任务对仿地飞行功能的支持：
 - a. 智能摆动拍摄、航带飞行支持 DSM 仿地和实时仿地。
 - b. 倾斜摄影航线仅支持 DSM 仿地。
- 新增智能环绕功能，便于快速获取目标点的全方位信息。
- 新增建图航拍任务对设置相机角度功能的支持。规划航线时可设置飞行器在航线中的机头朝向及云台俯仰角度。
- 新增 Wi-Fi 网络对增强图传的支持。飞行器使用 DJI Cellular 模块时，遥控器可通过连接 Wi-Fi 热点与飞行器实现数据传输。
- 新增对飞行过程中执行航线任务的支持，便于在当前位置快速、高效执行航线任务。在 DJI Pilot 2 App 的相机或地图界面，点击航线图标即可创建/选择航线任务。
- 新增航线任务对设置安全起飞高度的支持，进一步提升飞行安全性。该参数设置仅当飞行器从地面直接开始执行航线任务的情况下生效。若飞行器起飞后在空中再开始执行航线任务，安全起飞高度不生效。
- 新增上传拍摄素材至大疆智慧农业云平台 (www.djiag.com)，并支持多光谱重建
- 新增 DJI Pilot 2 App 的离线地图导入功能，支持离线导入 MapTiler 官网下载的 MBTiles 格式地图。
- 新增 DJI Pilot 2 App 按模块导出日志的功能。
- 新增 DJI Pilot 2 App 可对网络安全模式进行加密的功能。设置密码后，需要输入密码才可以修改网络安全模式或调整相关功能设置。
- 新增 DJI Pilot 2 App 电离层状态的 HMS 提示。

<https://ag.dji.com/mavic-3-m>

DJI Mavic 3M 发布记录

- 调整 XMP Tag 字段，适配第三方开发需求。
- 优化实时仿地，最低高度由 80 m 调整为 30 m，支持 30-200 m 实时仿地高度。
- 优化 DJI Pilot 2 App 固件升级提示。

注意：

- 升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。