



## DJI Mavic 3 行业系列发布记录

发布日期:	2025.12.16
飞行器固件版本:	V16.01.00.03 (DJI Mavic 3T Advanced) V16.01.00.03 (DJI Mavic 3T/3E)
遥控器固件版本:	V02.01.08.02
DJI Pilot 2 App 版本:	V16.1.0.46
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.20

### 本次更新

- 修复部分已知问题。

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

---

发布日期:	2025.12.11
飞行器固件版本:	V16.01.00.03 (DJI Mavic 3T Advanced) V16.01.00.03 (DJI Mavic 3T/3E)
遥控器固件版本:	V02.01.08.01
DJI Pilot 2 App 版本:	V16.1.0.43
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.20

---

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

---

发布日期:	2025.09.16
飞行器固件版本:	V14.02.00.22 (DJI Mavic 3T Advanced)
	V14.01.00.02 (DJI Mavic 3T/3E)
遥控器固件版本:	V02.01.07.12
DJI Pilot 2 App 版本:	V14.2.0.15
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.20

---

### 本次更新

- 遥控器新增对 DJI Mavic 3T Advanced 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

发布日期:	2025.06.10
飞行器固件版本:	V14.01.00.02
遥控器固件版本:	V02.01.07.04
DJI Pilot 2 App 版本:	V14.1.0.45
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.17

### 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 V02.01.05.18 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

发布日期:	2025.04.07
飞行器固件版本:	V12.15.06.01
遥控器固件版本:	V02.01.05.29
DJI Pilot 2 App 版本:	V12.15.0.112
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.15

### 本次更新

- 修复部分已知问题。
- 欧盟地区新增对 DJI Mavic 3 行业系列电池（欧盟 C1 版）的支持。

### 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 V02.01.05.18 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

发布日期:	2024.10.31
飞行器固件版本:	V10.01.05.03
遥控器固件版本:	V02.01.05.10
DJI Pilot 2 App 版本:	V10.1.5.10
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.12

### 本次更新

- 修复部分已知问题。

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

发布日期:	2024.09.02
飞行器固件版本:	V10.01.00.17
遥控器固件版本:	V02.01.05.07
DJI Pilot 2 App 版本:	V10.1.0.30
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.12

### 本次更新

- 修复部分已知问题。

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

发布日期:	2024.07.30
飞行器固件版本:	V10.01.00.14
遥控器固件版本:	V02.01.05.07
DJI Pilot 2 App 版本:	V10.1.0.30
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.12

### 本次更新

- 优化航线功能的避障性能。
- 几何体航线支持选择起始点位置。
- 单北斗模式下新增支持连接 RTK。
- 支持司空 2 远程控制 Mavic 3 行业系列飞行器云台相机。

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

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 Assistant 2 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

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 Assistant 2 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

发布日期:	2024.04.11
飞行器固件版本:	V09.02.07.06
遥控器固件版本:	V02.01.03.22
DJI Pilot 2 App 版本:	V9.2.0.26
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.12

### 本次更新

- 修复 DJI Pilot 2 在南半球规划建图航拍任务时无法生成航线的问题。

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

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 Assistant 2 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。
- 航点航线新增智能低光模式，仅支持定向拍照动作，开启后可提升低光环境下的拍摄效果。
- 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。
- Mavic 3E 新增相机白平衡设置。
- 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 (Enterprise Series) 调参软件后重新升级。

<http://www.dji.com/mavic-3-enterprise>



## DJI Mavic 3 行业系列发布记录

- 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 3 行业系列发布记录

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 Assistant 2 版本:	V2.1.12

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

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 Assistant 2 版本:	V2.1.12

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

---

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 Assistant 2 版本:	V2.1.10

---

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

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 Assistant 2 版本:	V2.1.10

### 本次更新

- 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 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

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 Assistant 2 版本:	V2.1.9

### 本次更新

- 新增 DJI Pilot 2 App 显示大疆司空 2 已购云服务剩余套餐功能。
- 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

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 Assistant 2 版本:	V2.1.7

### 本次更新

- 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，便于针对太阳能板等特定场景的巡检。
- 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。
- 新增通过地图界面的面要素直接创建建图航拍/倾斜摄影任务的功能，便于将大疆司空 2 上规划的测区同步至 DJI Pilot 2 App 后直接生成航线。
- 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。
- 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。

<http://www.dji.com/mavic-3-enterprise>

## DJI Mavic 3 行业系列发布记录

- 修复近距离返航时飞行器返航速度过慢的问题。
- 修复 DJI Pilot 2 App 上返航高度更新不及时的问题。
- 修复手动飞行转动机头方向时，飞行器低概率抖动的问题。
- Mavic 3T 新增调整红外测温参数（如物体发射率、测温距离）的功能。

### 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 (Enterprise Series) 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 3 行业系列发布记录

发布日期:	2022.12.12
飞行器固件版本:	V05.02.05.06
遥控器固件版本:	V02.00.03.03
DJI Pilot 2 App 版本:	V5.2.1.3
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.6

### 本次更新

- 新增在网络 RTK 服务中心查询 RTK 覆盖区域的功能。
- 新增遥控器的确认按键可作为自定义功能按键 C3 的功能，可在 DJI Pilot 2 App 中进行自定义设置。
- 优化航线任务功能：
  - a. 航线拍照过程中，遥控器按键或波轮无法控制相机拍照/录像、对焦以及变焦，避免误触导致航线异常。
  - b. 建图航拍支持安全起飞高度选项，提升航线安全性。
- 修复飞行器下降速度被限制为最大 3 m/s 的问题。
- 修复建图航拍使用等距间隔拍照时，航线飞行被限速的问题。
- Mavic 3E 新增对所有拍照格式默认保存 PPK 数据的支持。
- Mavic 3T 新增在红外模式界面开启分屏显示时，对测温操作的支持。
- Mavic 3T 新增建图航拍过程中，可以将 liveview 切换为红外模式的功能。
- Mavic 3T 新增热成像镜头传感器灼烧保护功能，避免对热成像相机造成损坏。
- Mavic 3T 修复航点飞行时红外照片模糊的问题。
- Mavic 3T 修复部分场景下电线在 liveview 中显示异常的问题。

### 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 (Enterprise Series) 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。

<http://www.dji.com/mavic-3-enterprise>

## DJI Mavic 3 行业系列发布记录

发布日期:	2022.11.15
飞行器固件版本:	V05.01.02.03
遥控器固件版本:	V02.00.02.10
DJI Pilot 2 App 版本:	V5.1.1.3
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.4

### 本次更新

- 新增实时仿地功能，通过飞行器视觉系统的远距离探测实时进行仿地测绘，提高作业效率。
- 新增超清矩阵拍照功能，通过组合镜头同时提供全局画面和局部高清细节。
- 新增高程数据库网络下载功能。在仿地飞行中通过下载高程数据库为 ASTER GDEM V3 的开源数据，可直接使用该网络数据获得 DSM 文件。
- 新增 SD 卡存储加密功能，保护用户数据安全。通过 DJI Pilot 2 App 开启安全密码后，需要输入用户设置的密码才能访问存储在 SD 卡中的数据。
- 新增对 Payload SDK 二次开发的支持。
- 开放部分飞行控制参数，可通过 DJI Pilot 2 App 进行自定义调节。
- 优化基础飞行功能：无 GNSS 条件下，飞行器限高可设置到 60 m。
- 修复遥控器录屏功能和喊话器同时开启时录音冲突的问题。
- Mavic 3E 新增智能摆动拍摄功能，通过规划“井字航线”并进行云台三向智能摆拍，提高作业效率。
- Mavic 3E 提高阴天或傍晚等较暗场景的测绘精度。
- Mavic 3T 新增智能红外超分功能，通过 DJI Pilot 2 App 开启后将在低光环境下得到更清晰的红外图像。

### 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 (Enterprise Series) 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。

<http://www.dji.com/mavic-3-enterprise>

## DJI Mavic 3 行业系列发布记录

---

发布日期:	2022.10.25
飞行器固件版本:	V05.00.02.06
遥控器固件版本:	V02.00.01.11
DJI Pilot 2 App 版本:	V5.0.2.9
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.4

---

### 本次更新

- 新增对美国 Remote ID 要求的支持。
- 修复 DJI Pilot 2 App 传感器状态中，IMU 状态显示异常的问题。

### 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 (Enterprise Series) 调参软件后重新升级。