



DJI MATRICE 600 产品发布记录

发布日期：	2017.10.24
飞行器固件：	V 1.0.1.65
DJI GO App：	iOS V 3.1.18, Android V 3.1.11
DJI Assistant 2 调参软件：	V 1.1.6

更新了什么？

飞行器固件：

- 提升飞行安全性。
- 修复 F 通道输入为 0 时输出错误的问题。
- 修复飞行数据记录部分丢失的问题。
- 针对 A3 Pro 配合 D-RTK 使用的情况，修复 DJI GO 中误报航向异常的问题。

注意！

- 本次固件不包含智能飞行电池固件。
- 固件升级完成后，飞行器参数将被重置，请重新设置。

DJI MATRICE 600 产品发布记录

发布日期：	2017.08.16
飞行器固件：	V 1.0.1.60
DJI GO App：	iOS V 3.1.14, Android V 3.1.10

更新了什么？

飞行器固件：

飞行器功能

- 为保证飞行安全，未连接、未登录 App(包括 DJI GO App*以及其他可配合 DJI 飞行器使用的 App)，以及中国大陆地区用户未绑定手机完善注册信息进行飞行时，飞行器将被限高 30 m，限远 50 m。
- 增加返航过程重新进入功能。返航过程因为 GPS 信号差退出返航后，一旦 GPS 信号恢复，飞行器可以重新进入返航过程。
- 增加低空电机碰撞检测功能，在距起飞点高度 2 m 以下若有物体碰撞电机将立即停止电机。
- 增加遥控器“回放”及“录影”按键的自定义功能**，可在调参软件中进行通道映射。
- 增加指南针受扰和电调异常的 App 提示*和遥控器蜂鸣提示。
- 增加 D-RTK 天线安装位置错误的检测功能。
- 增加 D-RTK 信号质量的飞行器状态指示灯提示，信号差时将显示红灯闪烁（与飞行模式交替闪烁）。
- 关闭 P 模式切换至 A 模式时飞行器姿态平滑过渡的功能。
- 优化机场限飞功能。
- 优化白名单功能。
- 优化限远功能（默认关闭，使用时需要在 App 中开启）。
- 优化飞行器动力输出。
- 修复地面怠速时，遥控器失控飞行器自动起飞并开始返航的问题。
- 修复在部分情况下电池电量计算异常的问题。
- 修复 GPS 签名无效的问题。
- 修复 DJI GO App 内 D-RTK 数据显示错误的问题。
- 修复通过 App（包括 DJI GO 及 DJI GS Pro）进行航点飞行时，由于 D-RTK 数据丢失导致的掉高问题。

（下页继续）

* 需配合最新版本 DJI GO App。

** 需配合即将发布的 DJI Assistant 2 调参软件。

<http://www.dji.com/matrice600>

DJI MATRICE 600 产品发布记录

(续前页)

Onboard SDK 功能 (需配合 v3.3)

- 增加多功能通道输入输出功能。
- 增加若干推送数据项，支持高频 (400 Hz) 推送设置。
- 增加数据订阅功能。
- 优化外部传感器采样同步接口功能。
- 更新起飞、降落、返航接口。
- 支持角速率控制。
- 优化控制权限获取逻辑。

注 意 !

- 本次固件不包含智能飞行电池固件。
- 固件升级完成后，飞行器参数将被重置，请重新设置。

DJI MATRICE 600 产品发布记录

发布日期：	2017.05.02
飞行器固件：	V 1.0.1.20
Lightbridge 2 天空端固件：	V 1.1.60
遥控器固件：	V 1.2.10
DJI GO App：	iOS V 3.1.10, Android V 3.1.5
DJI Assistant 2 调参软件：	V 1.1.1

更新了什么？

飞行器固件：

- 增加调参软件与飞控版本的匹配功能。
- 增加使用 DJI Assistant 2 激活 SDK 的方法。
- 增加使用 Ronin-MX 挂载第三方相机进行拍照时记录 GPS 信息的功能。
- 完善气压计异常检查功能。
- 优化电机启动逻辑。
- 优化电池电芯压差检测功能。
- 优化 GPS 信息加密方法。
- 优化飞控冗余系统的切换机制。
- 优化电调冗余信号传输的检测机制。
- 优化 SDK 透传功能。
- 优化 SDK 对飞行器姿态的控制。
- 优化 SDK 的激活功能和版本匹配功能。
- 修复 SDK 控制高度时输入量定义错误的问题。
- 修复禁飞区白名单失效的问题。
- 遥控器信号丢失后，飞控 F1-F8 通道的对应值将保持不变。

Lightbridge 2 天空端 & 遥控器固件：

- 优化图传方案，提高 AV 视频源在低延时模式下的显示画质。

(下页继续)

<http://www.dji.com/matrice600>

DJI MATRICE 600 产品发布记录

(续前页)

注 意 !

- 本次固件升级包含智能飞行电池固件。
- 务必使用最新版本调参软件 (DJI Assistant 2) 进行调参。
- 务必确保遥控器及 Lightbridge 2 天空端的固件均为最新。
- 固件升级完成后, 飞行器参数将被重置, 请重新设置。

DJI MATRICE 600 产品发布记录

发布日期：	2017.02.14
Lightbridge 2 天空端固件：	V 1.1.50
遥控器固件：	V 1.2.00
DJI GO App：	iOS V 3.1.5, Android V 3.1.3
DJI Assistant 2 调参软件：	V 1.0.9

更新了什么？

固件：

- 支持 Matrice 600 系列遥控器通道扩展组件。
- 挂载 Ronin-MX 云台使用时，支持通过遥控器从机切换云台的工作模式（需配合 Ronin-MX 最新固件）。
- 修复在部分场景下可能会花屏的问题。

DJI MATRICE 600 产品发布记录

发布日期：	2017.01.05
飞行器固件：	V 1.0.0.80
DJI GO App：	iOS V 3.1.2, Android V 3.1.1
DJI Assistant 2 调参软件：	V 1.0.9

更新了什么？

固件：

- DJI GO App 中增加前臂灯的开关控制。
- 支持 Matrice 600 系列遥控器通道扩展组件*。
- 支持 2195 可折叠螺旋桨（仅限海拔 2500 米以上地区使用）。
- 增加测绘类相机快门的通道映射，以及拍照时记录 GPS 信息的功能。
- 优化飞行控制性能。
- 优化 IMU 校准功能。
- 优化指南针错误检查功能。
- 优化智能电调通信检查功能。
- 优化冗余系统的切换机制。
- 优化 SDK 数据推送功能。
- 挂载 Ronin-MX 云台使用时，支持通过遥控器从机*切换云台的工作模式（需配合 Ronin-MX 最新固件）。

注意！

- 务必使用最新版本调参软件（DJI Assistant 2）进行调参。
- 使用 A3 Pro 时，务必将所有模块（包括 IMU Pro、主控器等）固件升级至最新版本。
- 固件升级完成后，飞行器参数将被重置，请重新设置。
- 本次固件不包含智能飞行电池固件。

*需配合即将发布的遥控器固件。

<http://www.dji.com/matrice600>

DJI MATRICE 600 产品发布记录

发布日期：	2016.09.29
飞行器固件：	V 1.0.0.43
DJI Assistant 2 调参软件：	V 1.0.5

更新了什么？

固件：

- 新增电调信号冗余传输特性，在电调信号线连接断开时仍可提供备份通信。
- 修复个别状态下电调 LED 显示错误的问题。

注意！

- 务必使用最新版本调参软件（DJI Assistant 2）进行调参。
- 使用 A3 Pro 时，务必将所有模块（包括 IMU Pro、主控器等）固件升级至最新版本。
- 固件升级完成后，飞行器参数将被重置，请重新设置。
- 本次固件不包含智能飞行电池固件。

DJI MATRICE 600 产品发布记录

发布日期：	2016.06.13
飞行器固件：	V 1.0.0.39
DJI GO App：	iOS V 2.8.3, Android V 2.8.1
DJI Assistant 2 调参软件：	V 1.0.4

更新了什么？

固件：

- 支持 D-RTK GNSS。
- 支持 A3 Pro 三余度冗余系统。
- 修复低电量报警的误触发问题。
- 优化不同载重下的飞行控制。
- 优化飞行器对智能飞行电池的验证功能。
- 优化控制参数，改善飞行器飞行时掉高的问题。
- 优化智能飞行功能，包括提高航点飞行和兴趣点环绕的控制精度、优化云台控制。

注意！

- 务必使用最新版本调参软件（DJI Assistant 2）进行调参。
- 务必确保遥控器及 Lightbridge 2 天空端的固件均为最新。
- 本次固件包含智能飞行电池固件，务必对所有智能飞行电池进行固件升级。
- 使用 A3 Pro 时，务必将所有模块（包括 IMU Pro、主控器等）固件升级至最新版本。
- 固件升级完成后，飞行器参数将被重置，请重新设置。