

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2019.12.10
飞行器固件：	V01.02.0450
电池固件：	V01.00.00.87
遥控器固件：	V01.01.0060 V02.00.0170(Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.3.24, Android V4.3.25
DJI Pilot App：	Android V1.6.1
CrystalSky 固件：	V2.6.6.0

---

### 更新了什么？

#### 电池：

- 优化电池电量计算。
- 解决在 Matrice 200 V2 系列飞行器上使用电池时，与其他模块固件版本不一致的问题。  
**如果拥有多块电池，请重复升级流程，为所有电池进行升级。**

#### 飞行器：

- 支持 Zenmuse XT S。
- 优化航线飞行时的障碍物感知功能。航线飞行任务中如遇障碍物，飞行器将暂停任务，记录一个中断点并刹车，然后向后飞行退回至中断点。
- 修复使用 X5S 时相机畸变矫正失效的问题。
- 修复飞行器重启后限飞数据库小概率错误的问题。
- 对于 M210 及 M210 RTK 搭配外置 GPS 使用的场景，修复指南针受到干扰后校准失败的问题。
- 对于 M210 RTK：  
修复照片 RTK 标志位写入错误的问题。  
修复部分场景下返航过程中可以控制飞行器航向的问题。

### 注意！

- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。
- 固件升级完成后，飞控参数可能被重置，请在 App 中检查并重新设置。
- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.47 才能适配。Zenmuse Z30 升级完成后请重置云台参数。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用，同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持，如有需要请更换。此外，还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”，并使用 DJI Pilot App，才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级超时，请重启飞行器和 DJI Pilot App \DJI GO 4 App 后确认升级是否成功。
- 若升级失败，请重启飞行器和 DJI Pilot App \DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。

<http://www.dji.com/matrice-200-series>

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2018.12.19
飞行器固件：	V01.02.0301
电池固件：	V01.00.00.84
遥控器固件：	V01.01.0020 V02.00.0120(Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.3.3, Android V4.3.2
DJI Pilot App：	Android V1.1.0
CrystalSky 固件：	V2.6.6.0

---

### 更新了什么？

- 优化电池电量虚高检测功能，有效降低因错误检测导致飞行器提前返航或降落的概率。  
**如果拥有多块电池，请重复升级流程，为所有电池进行升级。**
- 增加起飞前电池温度限制（16°C以上）。用户可通过电池自加热功能使电池温度满足起飞条件。

### 注意！

- 本次固件包含保护策略以确保飞行安全。因此升级后，可能会遇到以下情况：
  - a. 飞行过程中小概率出现 App 显示电量高于返航或降落所需值但提示用户返航或降落。  
为减小对用户体验的影响，建议用户在起飞前尽量**确保电池充满电、电池温度在 16°C 以上。**
- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.47 才能适配。Zenmuse Z30 升级完成后请重置云台参数。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用，同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持，如有需要请更换。此外，还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”，并使用 DJI Pilot App，才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级失败，请重启飞行器和 DJI Pilot App \ DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2018.11.16
飞行器固件：	V01.02.0000
遥控器固件：	V01.01.0020 V02.00.0120(Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.3.3, Android V4.3.2
DJI Pilot App：	Android V1.0.1
CrystalSky 固件：	V2.6.6.0

---

**本次固件更新包含修复极小概率电池电量计算不准确导致的飞行器空中断电问题，请务必立即进行升级。**

### 更新了什么？

- 修复部分电池电量虚高（即 App 显示电量比真实电量高）的问题，并增加飞行器保护策略。  
**如果拥有多块电池，请重复升级流程，为所有电池进行升级。**
- 优化外置 GPS 模块性能，提高其内置指南针的抗干扰性。（升级时务必确保连接外置 GPS 模块）
- 修复 M210 RTK 搭载双云台时，偶现无法起飞的问题。
- 修复云台转动时，偶现飞行器抖动的问题。
- 修复飞行器执行航点飞行时，偶现定时拍摄功能时间设置异常的问题。

### 注意！

- 本次固件包含保护策略以确保飞行安全。因此升级后，可能会遇到以下情况：
  - a. 飞行器起飞前需要更长的预热时间；
  - b. 飞行过程中小概率出现 App 显示电量高于返航或降落所需值但提示用户返航或降落。为减小对用户体验的影响，建议用户在起飞前尽量**确保电池充满电、电池温度在 20°C 以上。**
- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.47 才能适配。Zenmuse Z30 升级完成后请重置云台参数。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用，同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持，如有需要请更换。此外，还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”，并使用 DJI Pilot App，才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级失败，请重启飞行器和 DJI Pilot App \ DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2018.08.13
飞行器固件：	V01.01.0913
遥控器固件：	V01.01.0020 V02.00.0120(Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.2.24, Android V4.2.21
DJI Pilot App：	Android V0.6.3
CrystalSky 固件：	V2.6.6.0

---

### 更新了什么？

- 修复偶现满电电池开机异常问题。

**如果有多块电池，请重复升级流程为所有电池进行升级。**

### 注意！

- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.47 才能适配。Zenmuse Z30 升级完成后请重置云台参数。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用，同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持，如有需要请更换。此外，还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”，并使用 DJI Pilot App，才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级失败，请重启飞行器和 DJI Pilot App \DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2018.06.20
飞行器固件：	V01.01.0911
遥控器固件：	V01.01.0002 V02.00.0090(Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.2.16, Android V4.2.16
DJI Pilot App：	Android V0.6.1
CrystalSky 固件：	V2.6.6.0

---

### 更新了什么？

- 优化双云台同时拍照时多拍\少拍的问题。( 如果使用 Zenmuse XT 云台相机，请将 ZenmuseXT 云台相机连同 XT 转接环，接入在云台接口 I，使用 DJI Assistant 2 for Matrice 软件升级 XT 转接环固件。)
- 优化限飞区解禁功能。
- 提高 RTK 返航降落的精度。
- 修复禁飞和解禁无法弹窗问题。
- 修复暴力飞行偶现空中报错“IMU 异常，请校准 IMU”的问题。
- 修复 X4S\X5S 云台与飞行器反向转 yaw 轴时，导致飞行器跟云台问题，升级时请务必将 X4S\X5S 插在云台接口 I 升级。
- 修复退出模拟器飞行，App 距离一直发散的问题。
- 其他问题修复和优化。

### 注意！

- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.47 才能适配。Zenmuse Z30 升级完成后请重置云台参数。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用，同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI



## Matrice 200 系列发布记录

售后确定云台硬件版本是否支持，如有需要请更换。此外，还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”，并使用 DJI Pilot App，才能在 Matrice 200 上正常使用。

- 若升级失败，请重启飞行器和 DJI Pilot App \DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2018.02.11
飞行器固件：	V01.01.0600
遥控器固件：	V01.01.0002 V02.00.0030(Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.1.20, Android V4.1.18
DJI Pilot App：	Android V0.5.1
CrystalSky 固件：	V2.4.6.0

---

### 更新了什么？

- 优化指南针数据融合问题。
- 优化提高了 M210 RTK 的 D-RTK 定位精准度，默认打开 D-RTK 精准返航功能。
- 修复双云台 HDMI 图像输出问题。
- 修复云台电调无法升级的问题。

### 注意！

- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.47 才能适配。Zenmuse Z30 升级完成后请重置云台参数。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用，同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持，如有需要请更换。此外，还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”，并使用 DJI Pilot App，才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级失败，请重启飞行器和 DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2017.12.29
飞行器固件：	V01.01.0500
遥控器固件：	V01.01.0002 V02.00.0030(Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.1.20, Android V4.1.18
DJI Pilot App：	Android V0.5.1
CrystalSky 固件：	V2.4.6.0

---

### 更新了什么？

- 优化电池电量计算方法。请确保所有电池都升级至最新固件。

**升级完成后取下电池请静置 90 分钟后再使用。如果有多块电池，请重复升级流程为所有电池进行升级。**

### 注意！

- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.43 才能适配。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用，同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持，如有需要请更换。此外，还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”，并使用 DJI Pilot App，才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级失败，请重启飞行器和 DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。



## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2017.12.4
飞行器固件：	V01.01.0412
遥控器固件：	V01.01.0001 V02.00.0030(Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.1.14, Android V4.1.14
DJI Pilot App：	Android V0.5.0
CrystalSky 固件：	V2.4.0.0

---

### 更新了什么？

- 优化飞控指南针。

### 注意！

- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.43 才能适配。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用,同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持,如有需要请更换。此外,还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”,并使用 DJI Pilot App,才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级失败,请重启飞行器和 DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2017.11.21
飞行器固件：	V01.01.0410
遥控器固件：	V01.01.0001 V02.00.0030 (Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.1.14, Android V4.1.14
DJI Pilot App：	Android V0.5.0
CrystalSky 固件：	V2.4.0.0

---

### 更新了什么？

- 优化飞行控制参数。
- 优化电池电量计算方法。请确保所有电池都升级至最新固件。
- 修复刷新固件偶尔会导致云台自检失败的问题。
- 修复部分 Micro SD 卡无法读取数据的问题。
- 修复飞控数据记录出现丢失的问题。

### 注意！

- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.43 才能适配。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用，同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持，如有需要请更换。此外，还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”，并使用 DJI Pilot App，才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级失败，请重启飞行器和 DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2017.09.19
飞行器固件：	V01.01.0303
遥控器固件：	V01.01.0001 V02.00.0020 (Cendence)
DJI GO 4 App：	iOS V4.1.9, Android V4.1.8
DJI Pilot App：	Android V0.3.6
CrystalSky 固件：	V2.2.9.0

---

### 更新了什么？

- 优化云台控制参数。
- 修复开机时误报 DJI AirSense 故障的问题。
- 修复 App 获取飞行器固件版本号速度慢的问题。
- 修复开机时云台异常摆动问题。
- 修复云台跟随模式下，单控操作时云台和飞行器在平移轴转速不一致的问题。

### 注意！

- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.43 才能适配。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用，同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持，如有需要请更换。此外，还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”，并使用 DJI Pilot App，才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级失败，请重启飞行器和 DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。

## Matrice 200 系列发布记录

---

发布日期：	2017.06.29
飞行器固件：	V01.0.0100
遥控器固件：	V01.0.0210
DJI GO 4 App：	iOS V4.1.3, Android V4.1.3
DJI Pilot App：	Android V0.3.1

---

### 更新了什么？

- 优化飞控参数。
- 优化视觉避障以及视觉定位功能。

### 注意！

- Zenmuse Z30 云台需升级至 V01.00.00.37 才能适配。
- Zenmuse XT 云台配合 Matrice 200 飞行器使用,同时要求使用 Zenmuse XT 云台新硬件。请联系 DJI 售后确定云台硬件版本是否支持,如有需要请更换。此外,还需配合“Zenmuse XT 云台转接件”,并使用 DJI Pilot App,才能在 Matrice 200 上正常使用。
- 若升级失败,请重启飞行器和 DJI GO 4 App 后再尝试重新升级。
- 切勿升级遥控器固件,确保使用当前版本:V01.0.0210。