

固件升级方法

飞行器及电池固件升级

搭载 DJI Zenmuse X3 / X5 系列一体式云台相机

请使用固件升级包，按以下顺序进行固件升级。

第 1 步：检查电量以及 Micro SD 卡容量

- 确保智能飞行电池电量在 50% 以上。
- 固件升级包需要约 100MB 空间，确保 Micro SD 卡上有足够的存储空间。

第 2 步：准备升级包文件

1. 浏览 DJI 网站，并进入 M100 的专题页面，下载 M100 固件升级包。下载得到的固件升级包文件名后缀名为 zip。
(<http://www.dji.com/cn/product/matrice100/info#downloads>)
2. 使用解压缩文件工具解压固件升级包文件，将解压之后得到的后缀名为 bin 的文件拷贝至 Micro SD 卡根目录下。
3. 确保飞行器电源已关闭，然后将 Micro SD 卡插入飞行器上的相机卡槽。

第 3 步：升级飞行器及电池固件

1. 首先关闭遥控器电源，并使之保持关闭状态。然后开启智能飞行电池，升级过程将在飞行器电源开启后自动开始。
2. 整个升级过程最长大概需时 25 分钟。升级过程中，云台会发出短促的“嘀 - 嘀 - 嘀 - 嘀 -”提示音。升级成功后云台会发出“嘀 —— 嘀嘀”的提示音，此时用户需自行重启飞行器。固件升级完成后，用户应及时检查后缀为 txt 的升级结果文件内容确认升级结果。
3. 若云台发出“嘀 ——”长鸣提示音，则表示升级失败，请尝试重新升级。

第 4 步：升级额外的智能飞行电池

1. 移除飞行器中的智能飞行电池。
2. 关闭需要升级的智能飞行电池，并将其插入与飞控有通信连线的电池仓内。
3. 开启智能飞行电池，升级会自动执行。

未搭载 DJI Zenmuse X3 / X5 系列一体式云台相机

方法一：使用调参软件

请将飞行器连接至 DJI Assistant 2，进行固件升级。详见《DJI Matrice 100 用户手册》“使用调参软件”（P50）。

方法二：使用 DJI N1 视频编码器

若配备 DJI N1 视频编码器，可使用固件升级包进行固件升级。详见《N1 视频编码器用户手册》。
(<http://www.dji.com/cn/product/matrice100/info#downloads>)

-
- ⚠ • 为避免电机意外启动造成损害，升级固件前请拆卸桨叶，升级时尽量避免人和物体与电机直接接触。
- 请勿在执行固件升级程序时启动飞行器，避免造成意外。
 - 固件升级完成后，遥控器有可能与飞行器断开连接。如有需要，请重新对频。
 - 请根据相机状态指示灯或云台声效确认固件升级结果。升级过程中，飞行器发出声音或伴有 LED 指示灯闪烁属于正常现象。
 - 请确保 Micro SD 卡中只存放单版本升级包文件，否则将出现升级异常。
 - 飞行器仅支持 FAT32 或 exFAT 文件系统的 Micro SD 卡。
-

遥控器固件升级

若遥控器固件需要升级，DJI GO App “相机”界面的飞行器状态提示栏会出现闪烁提示。用户通过 DJI GO App 进行遥控器固件升级，具体步骤如下：

第 1 步：升级前准备工作

- 确保遥控器电量在 50% 以上。
- 确保移动设备能够访问互联网。
- 固件升级包将占用大约 30 MB 的空间，升级前确保您的移动设备有足够的存储空间。

第 2 步：下载及升级

1. 运行 DJI GO App 并进入“相机 > 飞行器状态提示栏 > 模块自检”查看遥控器固件版本。
2. 点击“下载升级包”，根据提示下载并升级遥控器固件。

若升级失败，请检查移动设备与遥控器的连接，然后重试。若仍然无法升级，请联系 DJI 技术支持（<http://www.dji.com/cn/support>）。

-
- ⚠ • 请勿在飞行器起飞后进行固件升级，避免因遥控器重启而造成意外。
- 固件升级完成后，遥控器有可能与飞行器断开连接。如有需要，请重新对频。
 - 下载固件升级包时，请始终保持移动设备的互联网连接。
-