

DJI Fly App

本章节介绍 DJI Fly App 的的主要功能。

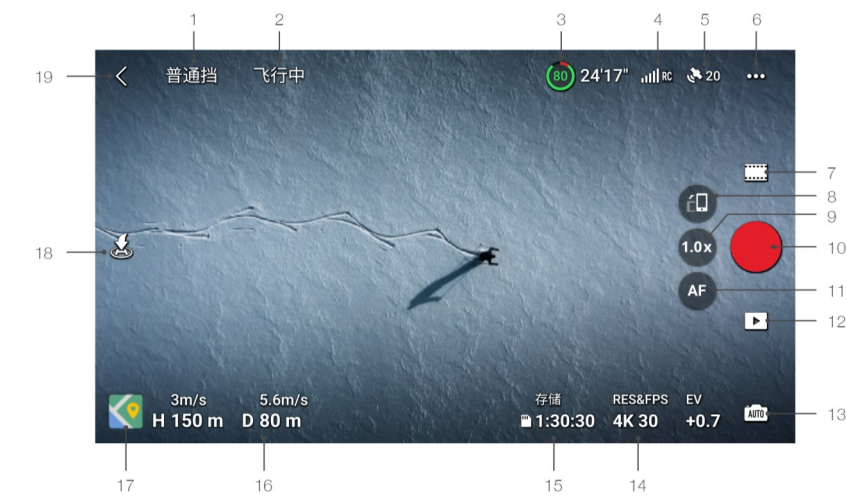
DJI Fly App

主 页

-
- DJI Fly 界面和功能会随着 APP 版本更新而更新，具体界面和功能请以实际使用的版本为准。


- 运行 DJI Fly 后进入主页，可进行以下操作：
- 搜索查找教学视频、说明书、航拍点和飞行攻略等。
 - 查看各地飞行合规要求、了解航拍点等信息。
 - 访问飞行器相册、本地相册、天空之城社区浏览照片及视频。
 - 登录 DJI 账号查看账户信息。
 - 获取售后服务与支持。
 - 其他功能，如更新固件、下载离线地图、找飞机、访问 DJI 论坛及 DJI 商城等。

相机界面




1. 飞行挡位
普通挡：显示当前飞行挡位。
2. 飞行器状态指示栏
飞行中：显示飞行器的飞行状态以及各种警示信息。异常状态时，点击可查看详细信息。
3. 智能飞行电池信息栏
(80) 24'17"：显示当前智能飞行电池电量百分比及剩余可飞行时间。
4. 图传信号强度
RC：显示当前飞行器与遥控器之间的图传信号强度。

5. GNSS 状态


 **20**：用于显示 GNSS 信号强弱。点击可查看具体 GNSS 信号强度。当图标显示为白色时，表示 GNSS 信号良好，可刷新返航点。

6. 系统设置

：系统设置包括安全、操控、拍摄、图传和关于页面。

• 安全

返航：设置返航高度和更新返航点。
虚拟护栏：设置飞行最大高度和最远距离。
传感器状态：查看指南针和 IMU 状态，如有异常请按提示校准。
飞行解禁：点击查看飞行解禁相关信息。
找飞机：利用地图查找飞行器位置。
电池：点击查看电池信息详情，包括电芯状态、电池序列号以及电池循环次数。
安全高级设置：包括飞机失联行为和空中紧急停桨设置。
当遥控器失去信号时，飞行器失联行为可选择为返航、降落或悬停。
允许空中紧急停桨设置为“仅故障时”表示仅当飞行器在空中检测到严重故障（如：空中受到撞击、飞行器不受控制急速上升或下降、飞行器姿态不受控制连续翻滚、电机堵转等）时，执行掰杆动作持续 2 s 才可停止电机；“任意时刻”表示任何时候执行掰杆动作持续 2 s 均可以停止电机。

 • 空中停机将造成飞行器坠毁。


当飞行器配合桨叶保护罩等配件使用时，请在起飞后等待系统检测，随后额外负载模式自动开启。飞行器负载飞行时，飞行性能将相应减弱。开启额外负载模式后，飞行器最大起飞海拔高度为 1500 米，飞行器最大飞行速度将被降低，飞行范围将被限制以保证飞行安全。

• 操控

飞行器设置：设置单位。
云台设置：包括云台模式设置、云台高级设置、云台校准以及控制云台回中或朝下。
遥控器设置：包括选择摇杆模式（日本手、美国手、中国手、自定义），遥控器自定义按键功能设置，遥控器校准入口，以及遥控器高级设置。
室外飞行教学：点击观看飞行教学。
配对飞机：遥控器未与飞行器配对时，请点击配对。


• 拍摄

相机参数设置：当选择不同拍摄模式时，可设置参数有所不同。
通用设置：抗闪烁、直方图、峰值等级、过曝提示、辅助线、白平衡等设置。
存储设置：查看 SD 卡容量及格式化 SD 卡。以及开启或关闭如下功能：自动同步高清图片，录制视频时进行缓存以及设置最大视频缓存容量。
重置相机参数：点击将相机参数恢复至出厂设置。

 • DJI RC 遥控器不支持自动同步高清图片功能。

图传

选择直播平台：选择直播平台，直播当前拍摄画面。
选择图传频段以及信道模式的切换方式。

 • DJI RC 遥控器不支持直播功能。

• 关于

设备、固件、App、电池等信息。点击重置所有设置，可将相机、云台、飞行安全所设置的参数恢复至出厂模式。

7. 拍摄模式


拍照：可选择单拍、48MP、AEB 或定时拍。

录像


一键短片：提供渐远、冲天、环绕、螺旋、彗星五种拍摄子模式。

全景：球形、180°、广角。根据选择的全景类型，飞行器将自动拍摄数张照片，并通过 DJI Fly App 合成全景照片。


8. 横拍 / 竖拍切换按键

：点击该按键可切换横拍模式与竖拍模式。切换至竖拍模式时，相机将旋转 90°，可拍摄竖直画面。



9. 变焦按键

：显示当前放大倍数，点击实现变焦，也可长按展开变焦刻度条，调节变焦刻度条实现变焦。


10. 拍摄按键

：点击该按键可触发相机拍照或开始 / 停止录像。


11. 对焦按键

 / ：点击切换对焦方式，也可长按展开对焦刻度条，调节对焦刻度条进行对焦。


12. 回放

：点击查看已拍摄视频及照片。



13. 相机档位切换

：拍照模式下，支持切换手动挡或自动挡。不同档位下可设置参数不同。

14. 拍摄参数

 RES&FPS EV
4K 30 +0.7：显示当前拍摄参数。点击可进入设置。

15. microSD 卡信息栏

 存储
 1:30:30：显示当前 microSD 卡剩余可拍照数量或可录像时长。点击可查看 microSD 卡可用容量。

16. 飞行状态参数


H 150m：飞行器与返航点垂直方向的距离。

D 80m：显示飞行器与返航点水平方向的距离。

3m/s：飞行器在垂直方向的飞行速度。



5.6m/s：飞行器在水平方向的飞行速度。


17.地图

：点击可切换至姿态球，显示飞行器机头朝向、倾斜角度，遥控器、返航点位置等信息。




18. 自动起飞 / 降落 / 智能返航

 / ：点击展开控制面板，长按使飞行器自动起飞或降落。

：点击该图标飞行器将即刻自动返航降落并关闭电机。

19. 返回

：轻触此按键，返回主页。

在相机界面中长按屏幕，唤出云台角度控制条，拖曳控制条则可控制云台俯仰。
点击屏幕可触发点对焦 / 点测光。在不同的对焦模式、曝光模式和测光模式下，点击屏幕将触发不同的对焦 / 测光显示情况。触发点测光后，长按屏幕会锁定当前曝光，再次长按屏幕或点击其它区域可解锁曝光。

- 
- 使用 DJI Fly App 前请确保设备电源充足。
 - 使用 DJI Fly App 需要使用蜂窝移动数据，请联系您的移动设备数据提供商获取最新的数据流量资费标准。
 - 当您在手机上使用 DJI Fly App 时，请将注意力集中在操控飞行器上，切勿在飞行过程中接听来电，收发短信或使用其他手机功能。
 - 在使用 DJI Fly App 期间，仔细阅读所有弹出的安全提示、警示信息以及免责声明。务必了解当地的相关法律法规。您将对所有违反当地法律法规的飞行行为负责。
 - a) 阅读并理解在使用自动起飞和降落时弹出的警示信息。
 - b) 阅读并理解在设定超过高度限定范围时弹出的警示信息以及免责声明。
 - c) 阅读并理解在切换飞行挡位时弹出的警示信息以及免责声明。
 - d) 阅读并理解在禁飞区及禁飞区附近时弹出的警示信息以及免责声明。
 - e) 阅读并理解使用智能飞行功能时弹出的警示信息以及免责声明。
 - 当 DJI Fly App 提示用户需降落飞行器时，务必及时将飞行器降落至安全地点。
 - 每次飞行前，务必根据 DJI Fly App 提供的飞行前检查列表进行各项检查。
 - 首次使用 DJI Fly App 时，App 将指引用户体验飞行教学功能，学习飞行器操控技巧。
 - 地图界面中使用的地图需从互联网下载。使用该功能前，建议将移动设备接入互联网以缓存地图。
 - 使用 DJI Fly App 前，您须同意 DJI Fly App 使用条款及 DJI 隐私政策。该使用条款及隐私政策限制了 DJI 的部分法律责任，请在 App 内仔细阅读。