



PHANTOM 飞行员训练手册

飞行进阶

更多详情: www.dji.com



安全事项

AGES

18+



WARNING!

旋转中的部件可能会造成伤害

由于Phantom并非普通玩具，因此要求使用本产品的用户年满18周岁。飞行前，请仔细阅读快速入门手册、用户手册、网上相关教学视频、免责声明等。用户须经过长期练习达到高级飞手水平（★★★）。用户须认真对待每次飞行，为飞行安全负责。

飞行Phantom之前，请务必遵守以下所列各项：

- 1 先开启遥控器，再为Phantom上电。
- 2 把S1、S2拨到最上方。
- 3 飞行过程中请集中精力。
- 4 请选择开阔空间作为训练场地，并注意周围环境无障碍物，飞行过程注意远离交通要道和人群。
- 5 起飞之前，确保已校准指南针，并且GPS卫星数达到可安全飞行的要求（飞行指示灯绿灯慢闪）。
- 6 飞行高度请勿超过120米。
- 7 飞行训练时，确保飞行器始终在您前面并与您保持一定距离，切勿将飞行器飞到您背后。
- 8 飞行过程如遇困难，缓慢下拉油门杆，降落飞行器。
- 9 保持镇定，切勿恐慌。

起飞前,注意飞行器相机镜头不要对着自己!

(保持与飞行器方向一致,有利于飞行控制)



注意

禁止在2米以内飞行!



禁止

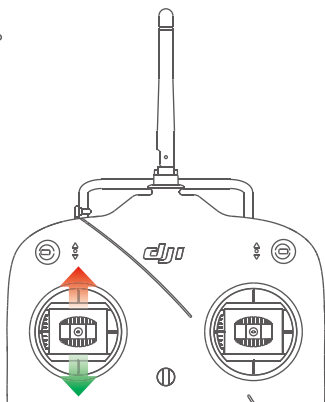
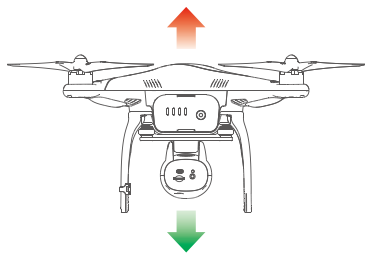
启动Phantom之后,禁止用手触碰螺旋桨!



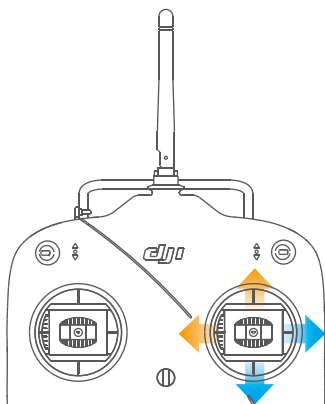
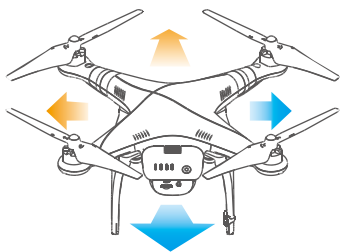
禁止接触

初级飞行操作 (★)

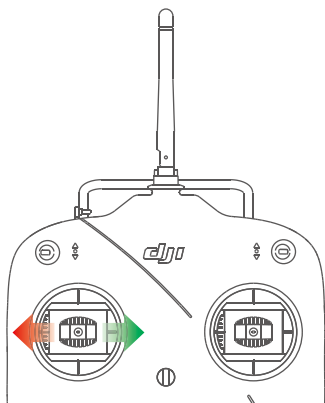
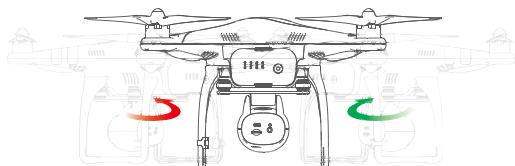
- 1** 保持飞行器的电池对着您，练习原地起飞和降落。



- 2** 保持飞行器的电池对着您，练习悬停，注意通过控制前/后/左/右来调整飞行器的悬停位置。

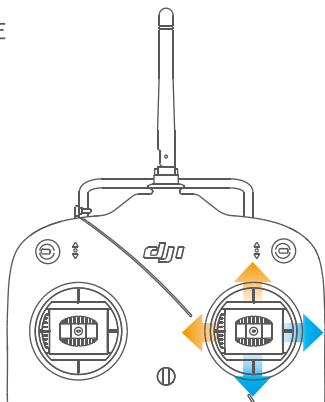
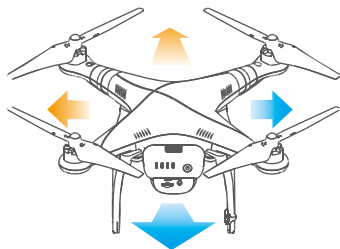


- 3** 控制飞行器向左和向右旋转，但尽量保持飞行器的电池对着您。

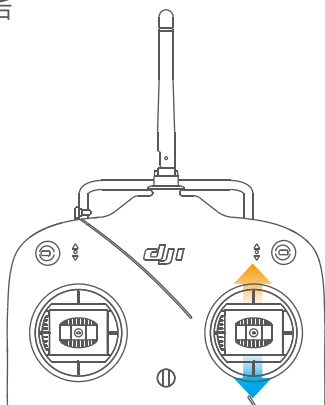
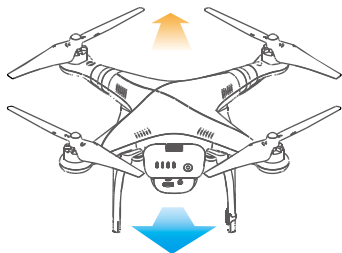


初级飞行操作 (★)

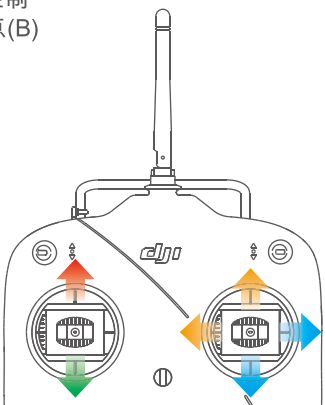
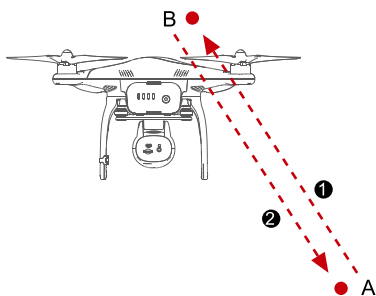
- 4** 保持飞行器的电池对着您，练习向前、向后、向左和向右飞行。



- 5** 在距离前方约为6~10米的范围内，练习向前和向后直线飞行，尽量保持飞行器的电池对着您。



- 6** 在距离Phantom约为3米的位置做一个标记(B)。控制飞行器飞行到该点，悬停并降落；然后从标记地点(B)起飞、悬停，并控制飞行器飞回起飞地点(A)。

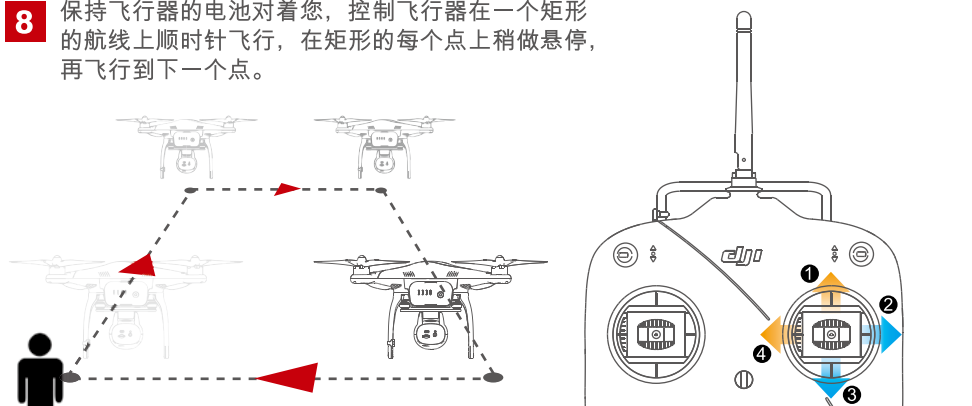


初级飞行操作 (★)

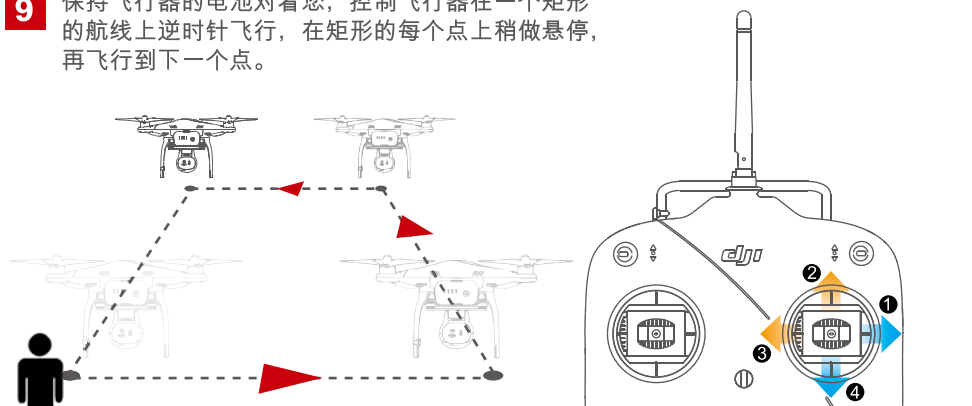
- 7** 保持飞行器的电池对着您，控制飞行器直线飞到起飞点左侧3米，再直线飞到起飞点右侧3米。



- 8** 保持飞行器的电池对着您，控制飞行器在一个矩形的航线上顺时针飞行，在矩形的每个点上稍做悬停，再飞行到下一个点。

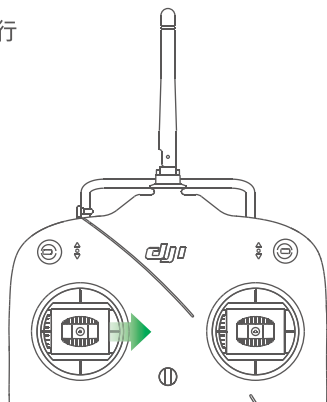
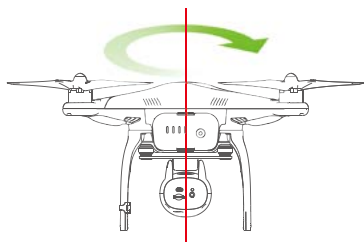


- 9** 保持飞行器的电池对着您，控制飞行器在一个矩形的航线上逆时针飞行，在矩形的每个点上稍做悬停，再飞行到下一个点。

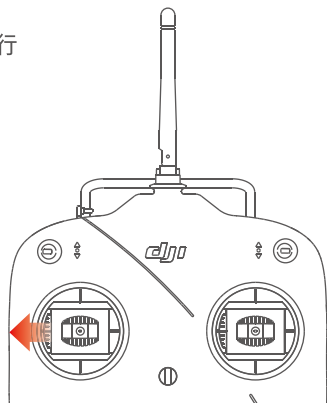
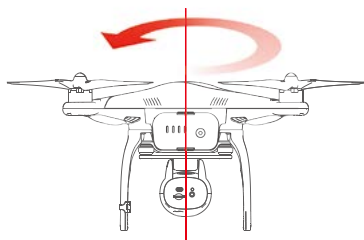


中级飞行操作 (★★)

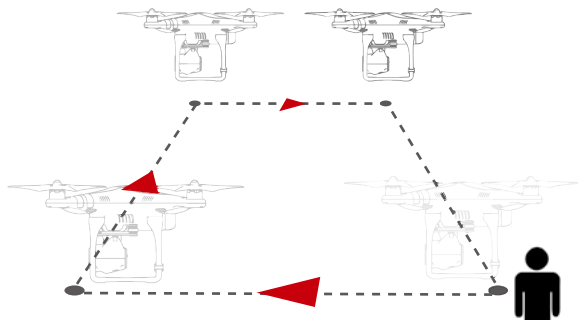
- 1** 悬停飞行器，保持飞行器的电池对着您，控制飞行器顺时针旋转360度。



- 2** 悬停飞行器，保持飞行器的电池对着您，控制飞行器逆时针旋转360度。

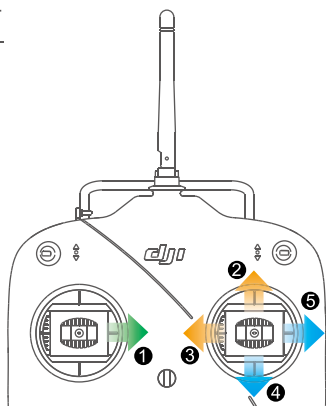
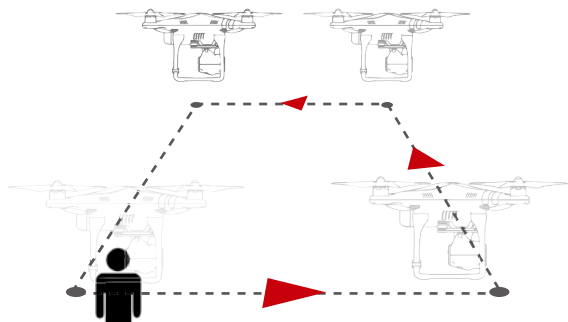


- 3** 先使飞行器的电池对着您，进入悬停。再向左旋转90度，然后控制飞行器在一个矩形的航线上顺时针飞行，在矩形的每个点上稍做悬停，再飞行到下一个点。

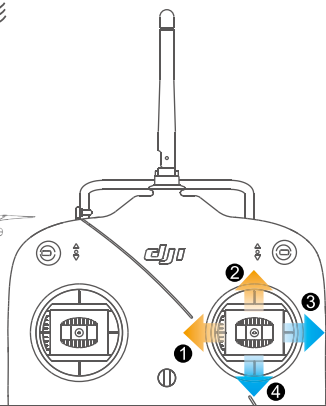
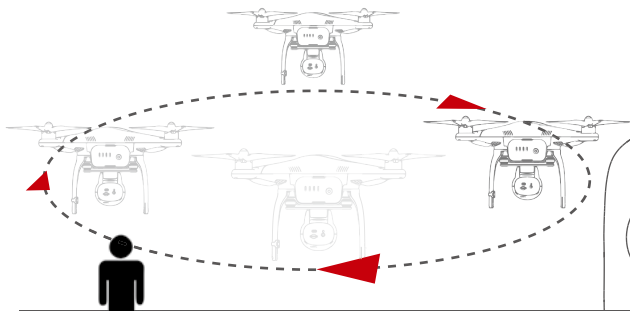


中级飞行操作 (★★)

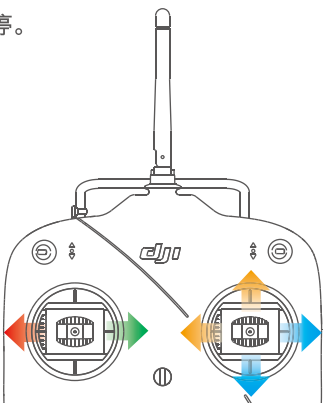
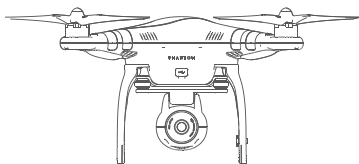
- 4** 先使飞行器的电池对着您，进入悬停。再向右旋转90度，然后控制飞行器在一个矩形的航线上逆时针飞行，在矩形的每个点上稍做悬停，再飞行到下一个点。



- 5** 保持飞行器的电池对着您，控制飞行器在一个圆形的航线上飞行。飞行过程注意使飞行器高度不变，并尽量保持航线是圆形的。

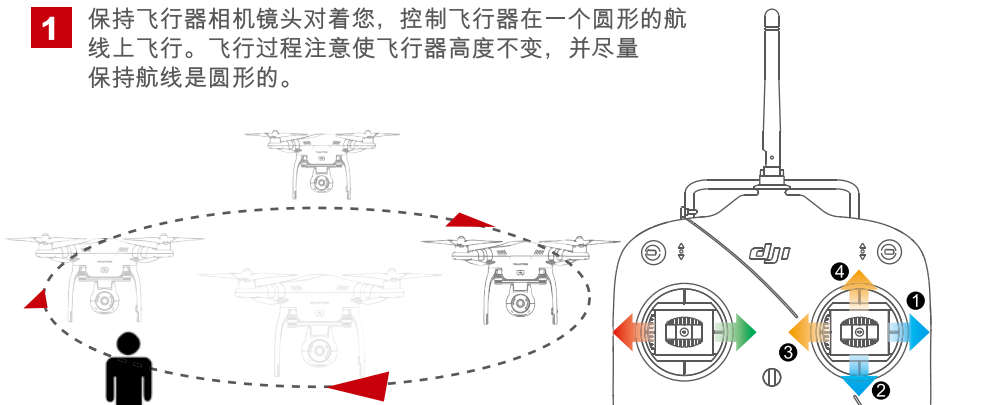


- 6** 保持飞行器相机镜头对着您，控制飞行器定点悬停。

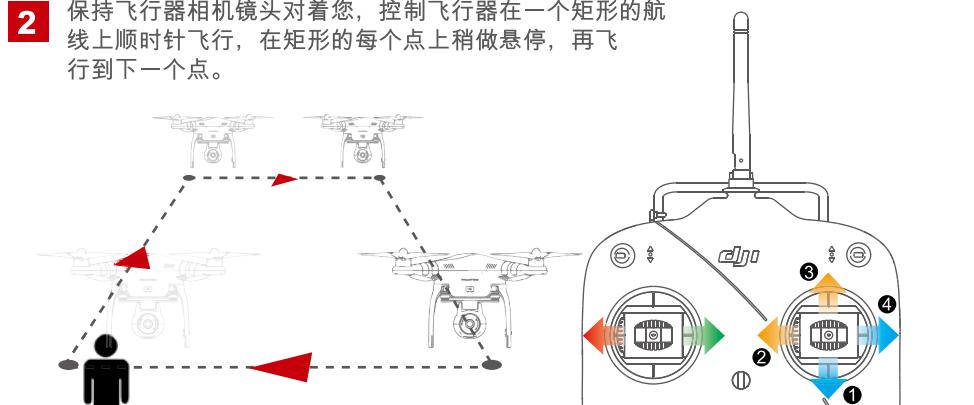


高级飞行操作 (★★★)

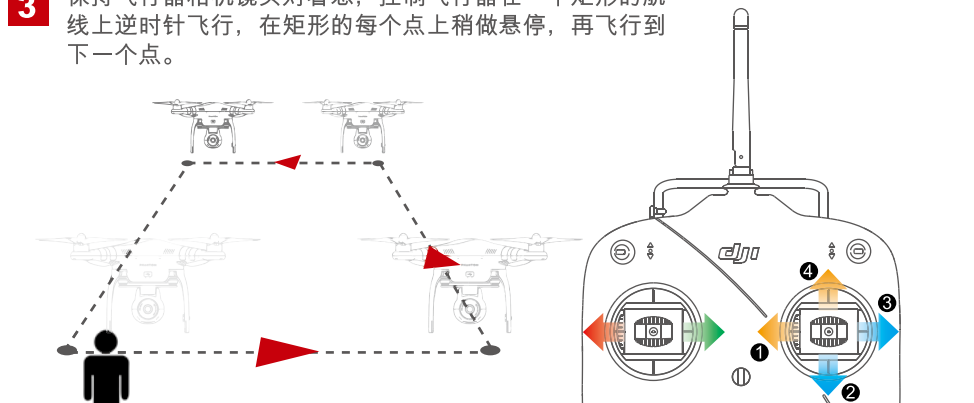
- 1 保持飞行器相机镜头对着您，控制飞行器在一个圆形的航线上飞行。飞行过程注意使飞行器高度不变，并尽量保持航线是圆形的。



- 2 保持飞行器相机镜头对着您，控制飞行器在一个矩形的航线上顺时针飞行，在矩形的每个点上稍做悬停，再飞行到下一个点。

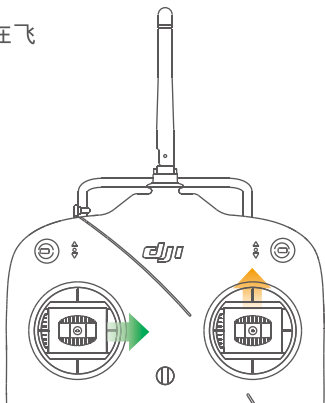
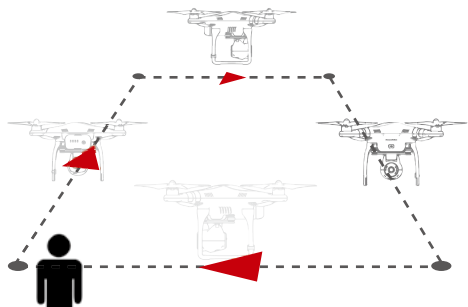


- 3 保持飞行器相机镜头对着您，控制飞行器在一个矩形的航线上逆时针飞行，在矩形的每个点上稍做悬停，再飞行到下一个点。

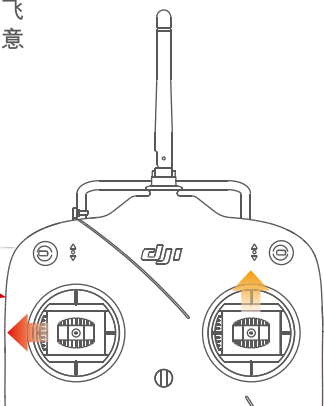
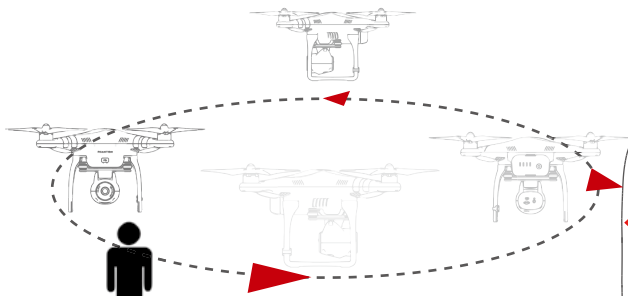


高级飞行操作 (★★★★)

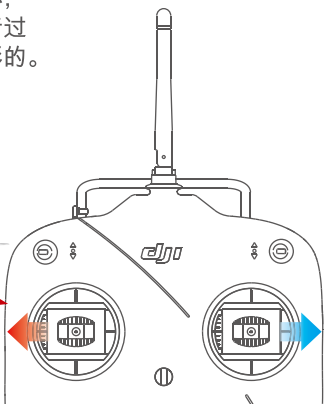
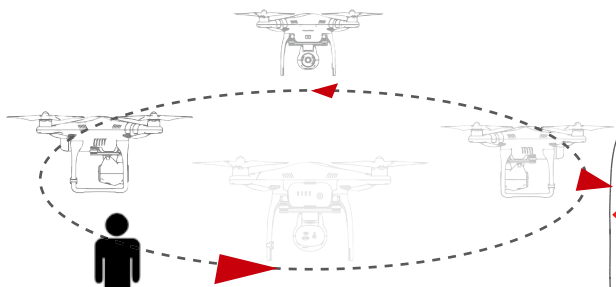
- 4** 控制飞行器在一个矩形的航线上顺时针飞行，并在飞行航线上旋转Phantom。



- 5** 保持飞行器相机镜头一直指向它飞行的前方，控制飞行器在一个圆形的航线上逆时针飞行。飞行过程注意使飞行器高度不变，并尽量保持航线是圆形的。

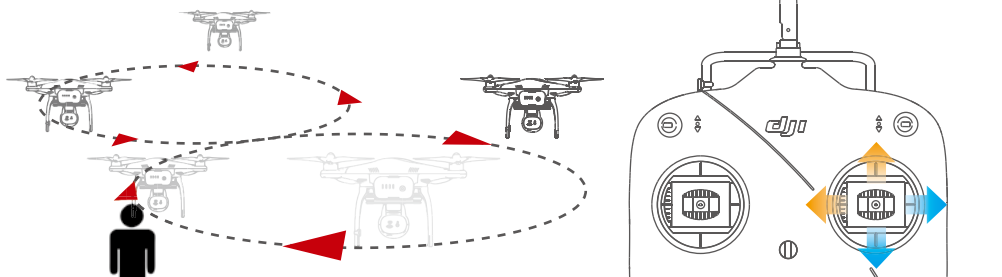


- 6** 保持飞行器相机镜头一直指向一个圆形的航线中心，控制飞行器在一个圆形的航线上逆时针飞行。飞行过程注意使飞行器高度不变，并尽量保持航线是圆形的。

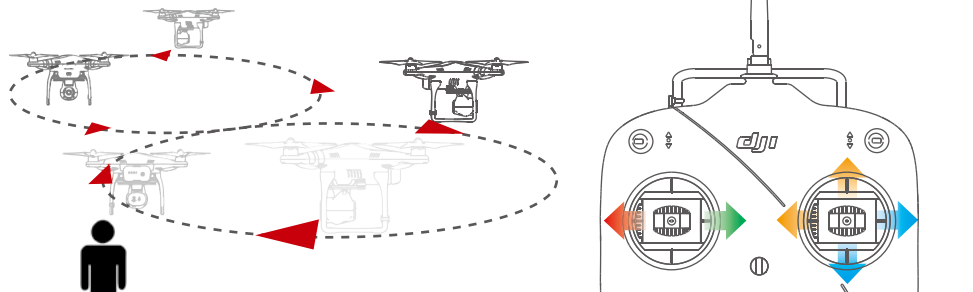


高级飞行操作 (★★★)

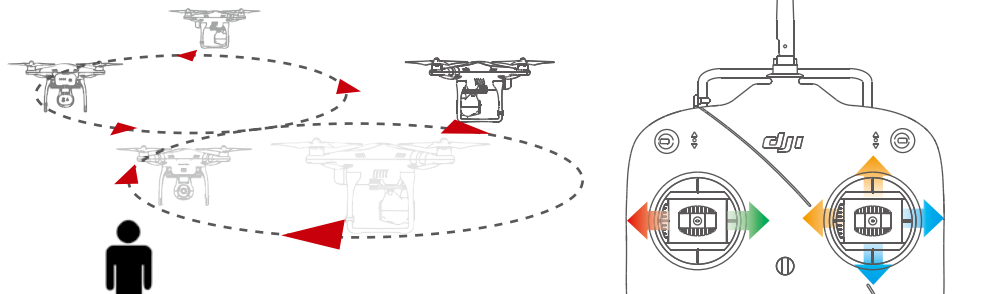
- 7** 保持飞行器的电池对着您，起飞并保持方向不变，控制飞行器在水平面上的一个“8”字形航线上飞行。飞行过程注意使飞行器高度不变，并尽量保持航线是“8”字形的。



- 8** 控制飞行器的相机镜头方向，使飞行器沿着水平面上的一个“8”字形航线方向飞行。飞行过程注意使飞行器高度不变，并尽量保持航线是“8”字形。



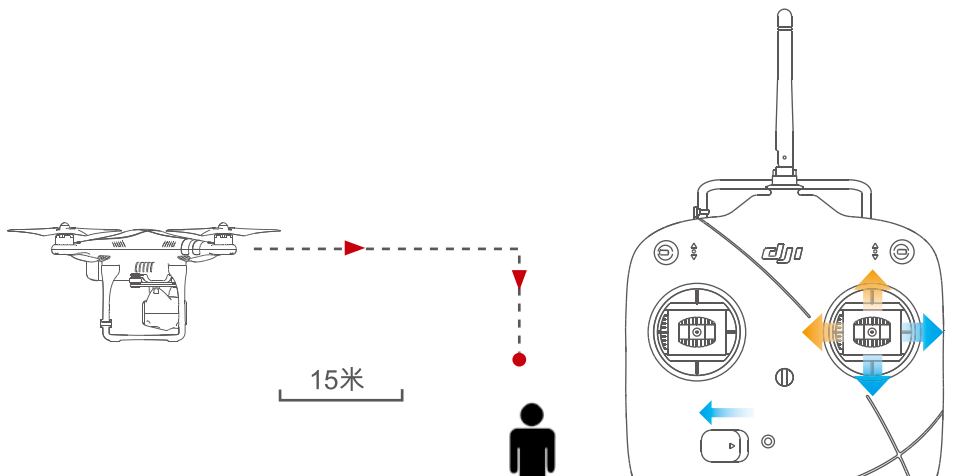
- 9** 控制飞行器的相机镜头方向，使飞行器以不同的朝向（比如：航线方向的反方向、正左方或正右方），在水平面上进行“8”字形航线飞行。飞行过程注意使飞行器高度不变，并尽量保持航线是“8”字形。



紧急情况训练

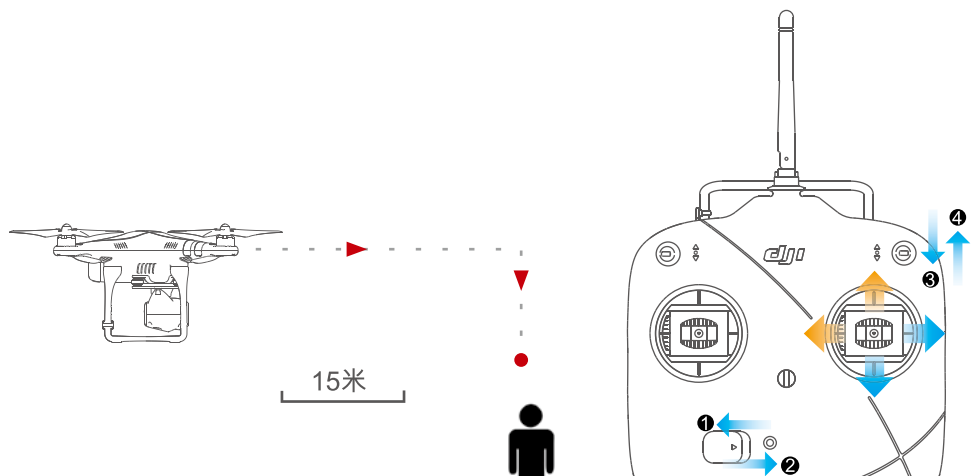
1 使用自动返航降落模式

确保在开阔空间训练。起飞之前，GPS卫星信号良好（LED指示灯绿灯闪烁）。将飞行器飞到距离起飞点约15米的地方，然后关闭遥控器，飞行器进入自动返航降落模式。等待它自动完成返航过程并降落到返航点。



2 中断自动返航降落模式

确保在开阔空间训练。起飞之前，GPS卫星信号良好（LED指示灯绿灯闪烁）。将飞行器飞到距离起飞点约15米的地方，然后关闭遥控器，飞行器进入自动返航降落模式。在飞行器返航过程中，开启遥控器，并将S1开关从最上方档位拨至中间或者最下方档位，飞行器的自动返航降落模式被中断，此时您还可以使用遥控器控制飞行器继续飞行。



www.dji.com