

禅思 L2 已知问题列表

发布日期:	2024.07.18
禅思 L2 固件:	V03.00.0005
M350 飞行器固件:	V10.01.0009
M300 飞行器固件:	V60.01.0003
DJI RC Plus 遥控器固件:	V05.02.1106
DJI Pilot 2 App	V10.1.0.30

* 务必确保飞行器固件、遥控器固件以及 L2 固件均为最新配套版本，否则将影响使用。

V03.00.0005 版本未修复问题:

编号	问题描述	规避措施
1	激光点云数据的反射率着色效果与测区物体反射率可能不一致。	反射率的计算偏差不会影响建模精度，可进行正常雷达作业。 激光雷达的反射率精度受环境条件以及目标物本身特性的影响，如大气湿度、雨雪等天气状况，以及光线条件等。发射率计算结果仅供参考。
2	预览点云 3D 模型时，偶现模型缺失的问题。	通过点云回放确认点云是否有缺失。
3	执行完仿线飞行任务后，可能会多生成一个文件夹，仅包含一张照片。	后处理时可忽略该文件夹，不影响后处理点云上色结果。
4	执行仿线飞行任务时，选择岔路后，飞行器可能跟随错误的线路。	飞行路线错误时，请先手动终止仿线任务，然后重新开始，在岔路口选择意向线路。
5	当仿线对象为同塔多回路时，位于下层的线路分岔可能无法识别。	如需跟随多回路塔下层线路上的岔路，请在对应岔路口手动终止仿线任务，然后重新开始任务，并在识别阶段选择意向线路。
6	偶现个别场景下执行仿线飞行任务后，点云回放模型的高度着色模式渲染异常。	此问题不影响 Terra 后处理模型着色效果。可先使用其它着色模式检查点云模型是否完整。

禅思 L2 已知问题列表

发布日期:	2024.02.22
禅思 L2 固件:	V02.00.0001
M350 飞行器固件:	V09.01.01.02
M300 飞行器固件:	V59.01.00.01
DJI RC Plus 遥控器固件:	V03.02.09.07
DJI Pilot 2 App	V9.1.0.21

* 务必确保飞行器固件、遥控器固件以及 L2 固件均为最新配套版本，否则将影响使用。

V02.00.0001 版本未修复问题:

编号	问题描述	规避措施
1	激光点云数据的反射率着色效果与测区物体反射率可能不一致。	反射率的计算偏差不影响建模精度，可进行正常雷达作业。 激光雷达的反射率精度受环境条件以及目标物本身特性的影响，如大气湿度、雨雪等天气状况，以及光线条件等。发射率计算结果仅供参考。
2	预览点云 3D 模型时，偶现模型缺失的问题。	通过点云回放确认点云是否有缺失。

禅思 L2 已知问题列表

发布日期:	2023.10.30
禅思 L2 固件:	V01.00.0001
M350 飞行器固件:	V08.00.00.03
M300 飞行器固件:	V58.00.00.09
DJI RC Plus 遥控器固件:	V02.02.05.07
DJI Pilot 2 App	V8.0.0.38

* 务必确保飞行器固件、遥控器固件以及 L2 固件均为最新配套版本，否则将影响使用。

V01.00.0001 版本已知问题:

新增已知问题:

编号	问题描述	规避措施
1	安装 L2 的云台组件连接至飞行器 2 号 USB-C 接口时, App 中显示 L2 为负载 1, 且无法查看 L2 的图传画面。	将云台组件连接至飞行器 1 号云台位接口(面向机头时, 飞行器底部右侧 USB-C 接口)。
2	激光点云数据的反射率着色效果与测区物体反射率可能不一致。	反射率的计算偏差不影响建模精度, 可进行正常雷达作业。 激光雷达的反射率精度受环境条件以及目标物本身特性的影响, 如大气湿度、雨雪等天气状况, 以及光线条件等。发射率计算结果仅供参考。
3	开启真彩上色并切换为点云录制模式时, 若通过遥控器拍照按键触发拍照, 可能无法在 App 中结束拍照以及开始点云录制。	通过遥控器按键停止拍照后, 再进行点云录制操作。
4	预览点云 3D 模型时, 偶现模型缺失的问题。	通过点云回放确认点云是否有缺失。
5	作业质量报告拉取失败后, 可能出现 microSD 卡中存在作业质量报告文件, 但 App 显示报告不存在的问题。	在遥控器中清除作业质量报告文件后(文件目录: sdcard/DJI/Mission/Report), 重新拉取。