	SLAM100/SRTK100/PAN0100/PACK100常见问题解答					
序号	类别	类别序号	故障描述	故障解读/排查方向	排查方法	
	SLAM 100	1.1	按一次开关按钮,SLAM100不开始工 作 点击开始工作,提示操作失败	检查内存卡方向	<ol> <li>1、请检查是否安装了内存卡(没有安装内存卡会出现此现象)</li> <li>2、使用原装内存卡</li> <li>3、检查剩余内存多少,小于4G时不会开始工作</li> <li>4、深度格式化一次内存卡(快速格式化前的勾取消)</li> <li>5、重启一次设备</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后,提供SD卡内的LOG文件夹数据</li> </ol>	
		1.2	采集过程中设备自动关机	采集过程中存在剧烈晃 动或者不是原装电池, 电量耗尽	<ol> <li>1、电池电量是否充足</li> <li>2、是否使用了原装电池</li> <li>3、采集过程中是否存在剧烈的晃动</li> <li>4、充电宝接线位置是否存在松动,连接不牢固 如以上无法解决,请联系飞马售后,提供SD卡内的LOG文件夹数据</li> </ol>	
1		1.3	开机后雷达头不转动	检查固件版本,LOG数 据	<ol> <li>升级过程中是否存在断电,重启</li> <li>检查设备固件版本</li> <li>连接SLAM GO,查看是否有报错</li> <li>重启后等待5分钟</li> <li>设备是否已激活</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后,提供SD卡内的LOG文件夹数据</li> </ol>	
		1.4	开机后雷达头转动出现卡滞 雷达头旋转方向变化,一会正转,一 会反转	检查固件版本,LOG数 据	<ol> <li>1、请描述设备的使用场景,存放场景,温度,湿度</li> <li>2、检查设备固件版本</li> <li>3、连接SLAM GO,查看是否有报错</li> <li>4、重启一次设备</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后,提供SD卡内的LOG文件夹数据</li> </ol>	
		1.5	连接SRTK100后,SLAM100无法采集数据(按电源按钮一次,指示灯不闪 烁,在app上操作开始工作,提示失 败)	请检查接线是否正确, 是否安装了SRTK的天线	<ol> <li>1、请检查是否安装了内存卡(没有安装内存卡会出现此现象)</li> <li>2、使用原装内存卡</li> <li>3、检查剩余内存多少,小于4G时不会开始工作</li> <li>4、深度格式化一次内存卡(快速格式化前的勾取消)</li> <li>5、检查SRTK的天线,馈线是否连接到位,搜星是否正常</li> <li>6、重启一次设备</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后,提供SD卡内的LOG文件夹数据</li> </ol>	

2		2. 1	SLAM GO里显示SRTK搜星是O颗	检查整体的接线情况	<ol> <li>1、请确认接线是否正确,可靠</li> <li>2、交叉验证换一根天线,看搜星是否正常</li> <li>3、请确认SRTK固件版本</li> <li>4、重启一次设备</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后,提供SRTK内存卡里的LOG文件</li> <li>夹数据</li> </ol>
	S- RTK10 0	2. 2	APP界面显示SIM卡error	检查SIM卡状态是否正 常	<ol> <li>1、请检查sim是否有欠费,放在手机上使用是否正常</li> <li>2、如国外客户,可能涉及apn设置问题,请参考</li> <li>http://knowledge.cheesi.cn/2023/11/28/srtk%e7%95%8c%e9%9d</li> <li>%a2sim-error%e6%8e%92%e6%9f%a5%e6%96%87%e6%a1%a3/</li> <li>如以上无法解决问题,请联系飞马售后</li> </ol>
		2. 3	APP界面没有固定解	检查CROS账号	<ol> <li>1、请检查CROS账号是否正常,接入点是否正确</li> <li>2、请在室外宽阔地点使用,避开遮挡,远离建筑物,请参考 http://knowledge.cheesi.cn/2023/11/28/srtk%e6%97%a0%e6%b3 %95%e5%9b%ba%e5%ae%9a%e8%a7%a3%e6%8e%92%e6%9f%a5%e6%96%87 %e6%a1%a3/ 如以上无法解决问题,请联系飞马售后</li> </ol>
3	S- PANO1 00	3. 1	使用type-c数据线连接全景相机和电 脑,无法拷贝数据,页面卡住	检查数据线	1、使用全景相机必须用USB3.0 AtoC线,CtoC线不可用,如果没 条件也可以用网线通过FTP导数据。 0P3000、0P4000、0P5000、FMR500五合一读卡器上配的线是3.0线 可以使用 2、如以上无法解决,请联系飞马售后
		4. 1	照片中途停止记录 激光数据记录不全 标定文件打开乱码	检查固件版本,内存卡	<ol> <li>1、检查SLAM GO版本,SLAM100固件版本(请保持最新版本)</li> <li>2、请使用原装内存卡并深度格式化</li> <li>3、换一张内存卡</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后,提供SD卡内的LOG文件夹数据</li> </ol>
		4.2	原始数据中有多个PROJ文件	操作问题	1、每一次开始工作,停止工作产生一个PROJ文件夹 2、每一次开关机产生一个SN文件夹

4	原始	4. 3	拷贝数据时提示文件损坏	检查内存卡方向,长期 不格式化后或者内存卡 问题可能出现此现象	<ol> <li>内存卡插入电脑中,右键-工具-检查(修复数据后在拷贝), 此方法不保证数据一定可用,请以实际解算为准</li> <li>如1的方法数据无法使用,请使用原装内存卡(深度格式化后),重新采集数据。</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后</li> </ol>
		4.4	原始数据中的照片出现条纹状	灯光频闪导致,可在 APP中打开曝光参数	1、连接SLAM GO,设置-常用设置-相机参数-曝光参数-选择50或者 60(中国国内是 50,国外有些国家是 60,主要就是灯光闪烁的 频率有区别) 2、如以上无法解决,请联系飞马售后
		4. 5	照片出现0kb	排查内存卡方向	<ol> <li>1、使用原装内存卡</li> <li>2、深度格式化一次内存卡(快速格式化前的勾取消)</li> <li>3、换一张内存卡</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后</li> </ol>
		4.6	丢失大量的照片	请排查内存卡方向,固 件版本	1、使用原装内存卡 2、深度格式化一次内存卡(快速格式化前的勾取消) 3、换一张内存卡 如以上无法解决,请联系飞马售后,提供SD卡内的LOG文件夹数据
5	SLAM GO POST	5. 1	检校报告加载错误	检查固件版本,SLAM GO 版本	<ol> <li>1、请检查设备的固件版本</li> <li>2、检查SLAM GO的版本</li> <li>3、在SLAM GO里查看检校文件版本号</li> <li>4、请检查下SLAM GO POST是否最新版本</li> <li>5、请检查数据是否存在共享盘?需要存在本地路径</li> </ol>
		6. 1	提示影像模块初始化失败,相机 1 初始化失败,相机 2 初始化失败, 相机 3 初始化失败	检查内存卡方向	1、使用原装内存卡 2、深度格式化一次内存卡(快速格式化前的勾取消) 3、换一张内存卡 如以上无法解决,请联系飞马售后
6	SLAM	6. 2	无法安装slam go软件或者安装后打 开闪退	检查手机系统是否需要 更新	<ol> <li>1、安卓手机,请更新到最新的系统版本,如不可用,请换一部不 同型号的手机(保持系统版本是最新的)</li> <li>2、ios手机:请更新到最新的苹果系统,如不可用,请换一部不 同型号的手机(保持系统版本是最新的)</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后</li> </ol>

	GU	6. 3	华为手机(鸿蒙系统)无法 SLAMGO	去安装	检查手机设置中的纯净 模式	<ol> <li>打开手机的设置。</li> <li>进入"系统和更新"选项。</li> <li>在其中找到并点击"纯净模式"。</li> <li>选择退出或依然退出纯净模式。完成这些步骤后,就可以从非华为应用市场下载和安装应用了。如果退出纯净模式后仍然无法安装应用,可能需要检查手机的安全设置。在设置中找到"安全"选项,然后确保已经开启了外部来源应用下载,并关闭了外部检查应用</li> <li>如以上无法解决,请联系飞马售后</li> </ol>
<b>飞马售后联系方式:</b> 田工-15922109033、闫工-18322775917、刘工-13683350667、 魏工-18713107770、赵工-15522216027、方工-13058707172						

**紧急联系人:** 解工: 18822436426、赵工-18131357321、刘工-17600431173