

# SLAM100 手动升级流程

## 一、升级所需物品准备：

电脑、USB 数据线、SLAM100 手持设备、内存卡（要求空白的内存卡）、读卡器、SLAM100 底座、SLAM100 电池 4 节（PS:确保电量充满）。



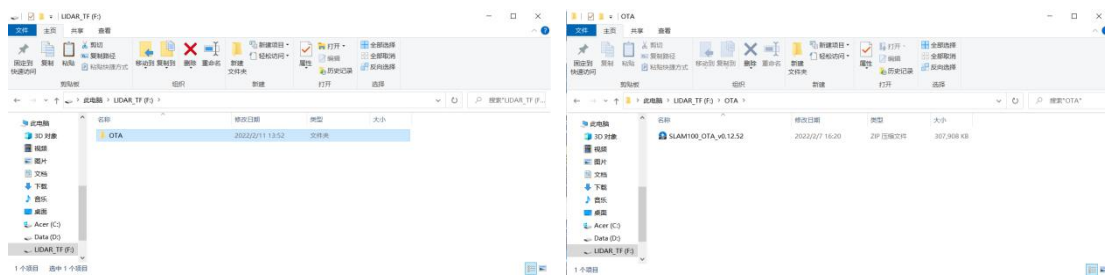
## 二、组装好 SLAM100, 电池装好, 底座装好。(组装步骤在此省略)



## 三、准备好将要升级的固件放在桌面上，以下我以 12.52 版本为例，进行演示升级。



四、内存卡放入读卡器插入电脑（切记：内存卡要为空白卡），在内存卡中新建一个文件夹并命名为 OTA, 随后把准备好的固件拷贝到该文件夹中，固件压缩包不需要解压。

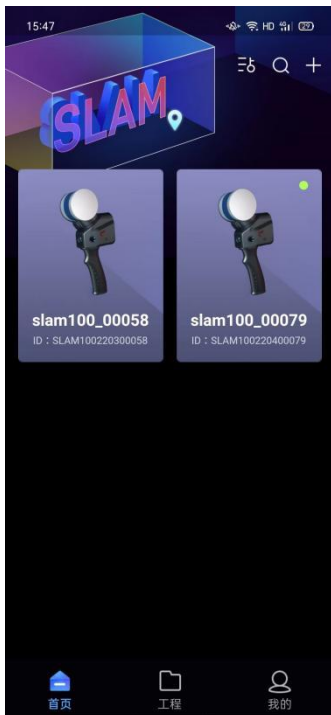


5、拷贝完成，把内存卡插入 SLAM100, 随后长按电源键开机，此时电源灯常亮，等待大约 10 秒激光头开始转动，随后即可关机重启 SLAM100 设备。

6、开机后白色指示灯闪烁代表 SLAM100 正在升级，根据每个版本升级包的大小不同，升级时长会有所差异，升级中途请不要人为进行干预。升级完成后（绿灯常亮）此时 SLAM100 激光头开始转动，接下来等待够 10 秒再关闭重启设备。



7、重启设备后，可通过手机 APP 连接 SLAM100 设备，连接成功后，点击设备，点击右上角三个横线的标志，查询固件版本，如显示 12.52 表示已经升级完成，可以正常投入生产使用，反之表示升级失败，请联系飞马售后。



连接设备



点击右上角横线图标



查看相关版本信息