

雨燕固件更新说明2.6

雨燕（SPRY）飞行器和遥控器都可通过固件进行更新升级（但通常只需更新飞行器固件）。

** Swellpro固件工具仅在Win7和Win10 PC中运行，暂不支持iOS。

**一些Win7电脑无法运行此FirmwareTool。如果您遇到同样的问题，请尝试下载插件并尝试：<https://www.microsoft.com/en-US/download/confirmation.aspx?id=42642>

**关闭所有杀毒软件并移出U盘。

- 1.下载并解压文件：**Swellpro Firmware Tool.zip**. 这是一个压缩的Windows文件夹，可以使用WinZip, WinRar或7zip等程序解压。
- 2.下载并解压最新固件：从swellpro.cn官网上下载**FW_FC_FF1_2019....bin**.
- 3.在解压文件所在位置运行**Swellpro Firmware Tool.exe**



更新雨燕（SPRY）飞行器固件：

- 4.使用优质的USB线连接雨燕（SPRY）飞行器和Windows电脑，等待“**Update**”按钮亮起。
- 5.单击“Firmware for Device 1”并选择文件（如：FW_FC_FF1_2019bin），然后右键（1），并选择“Update”。
- 6.此时会显示更新进程。完成后雨燕（SPRY）会重启并发出提示音。

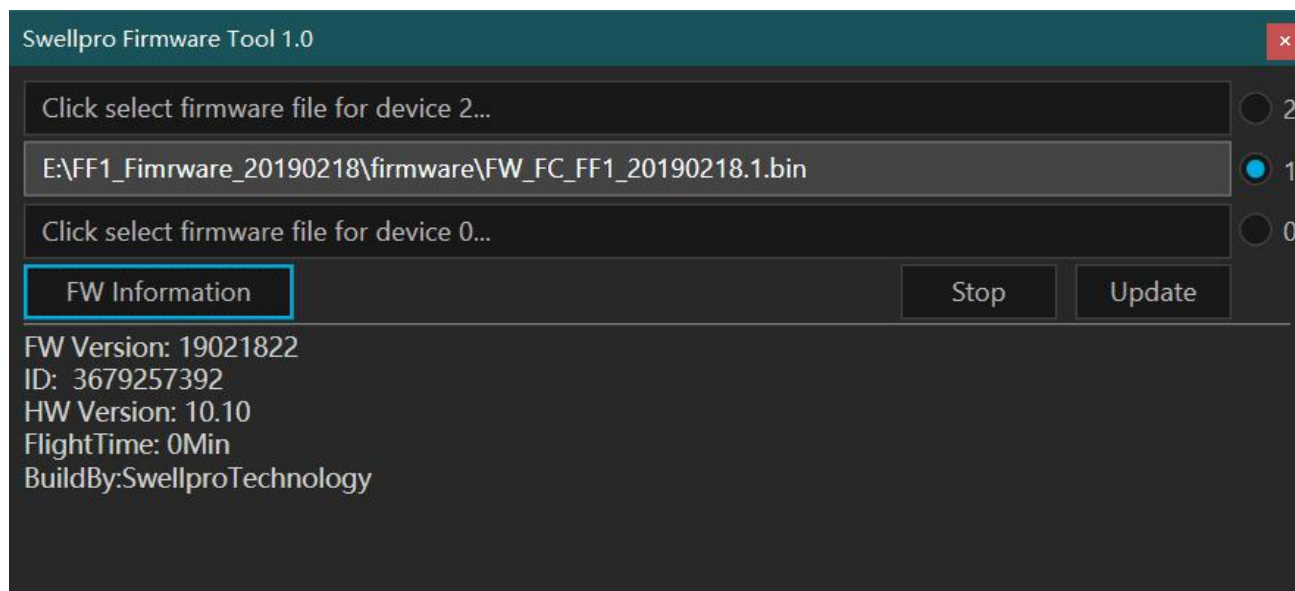
更新雨燕（SPRY）遥控器固件：

7. 使用优质的USB线连接雨燕遥控器和Windows电脑。
8. 开启遥控器。
9. 单击“Firmware for Device 2”并选择文件（如：FW_RadioTX_FF1_2019...bin），然后右键（2）。
10. 选择**Update**。此时会显示更新进程。完成后遥控器会重启并发出提示音。

固件更新后，飞行器需要重新校准。请按照使用手册进行陀螺仪校准。为了更好的飞行体验，您还可以进行IMU校准，需要在水平稳定的平面上操作。

如何检查当前雨燕飞行器固件

1. 运行SwellproFirmwareTool.exe;
2. 开启飞行器和遥控器;
3. 用USB线连接遥控器和电脑;
4. 稍等片刻，点击固件信息按钮查看软件版本信息，显示如下：



“FM版本：19021822”表示当前的无人机固件发布于2019年2月18日，22:00。固件名称只包含日期。| “FlightTime”表示无人机的总飞行时间。| “ID”表示无人机主板的唯一编号。| “HW”表示HW版本。我们仅有一个硬件版本。

