

SmartOTDR 软件更新指引

1. 软件下载: <https://smartotdr.updatemyunit.net/>, 选择合适的版本点击下载。

PS, 请先查看并记录下仪表现有的软件版本信息, 如果仪表现有的软件版本与目标版本跨度太大, 中间可能需要多次升级, 最后实现最新版本的升级, 具体可咨询 VIAVI TAC 技术支持。

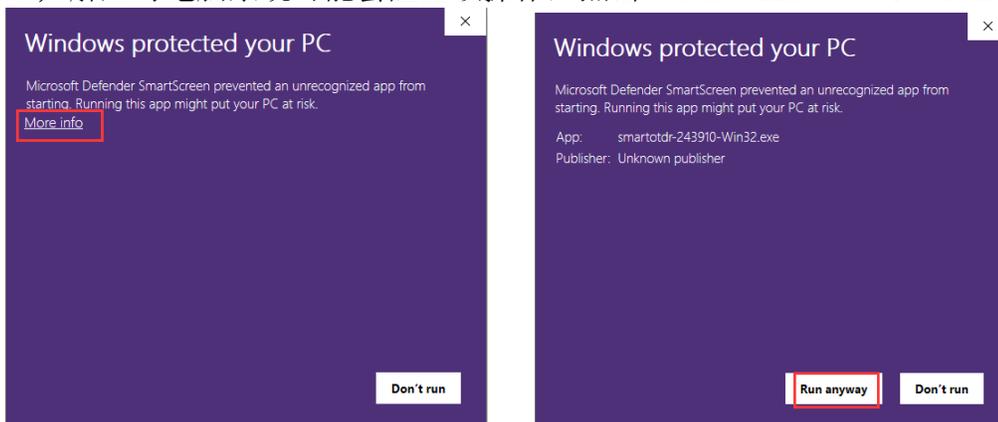
DOWNLOAD LATEST SOFTWARE				
Server Location	File Name	File Size	Release Date	Release Notes
	smartotdr-243910-Win32.exe	310.281 MB		<input type="checkbox"/> Release Notes
Download from Europe <input type="checkbox"/>			Release Info	Version
Download from North America <input type="checkbox"/>			File System	23.13.14
Download from Singapore <input type="checkbox"/>			Boot	10.86.1
			Fiber Optics	24.4.14
			Instrument Setup	24.4.14
			Linux Kernel	25.12.2
			Microscope	24.4.14
			Date	
				2024-09-23
				2024-07-10
				2024-09-23
				2024-09-19
				2024-07-10
				2024-06-11

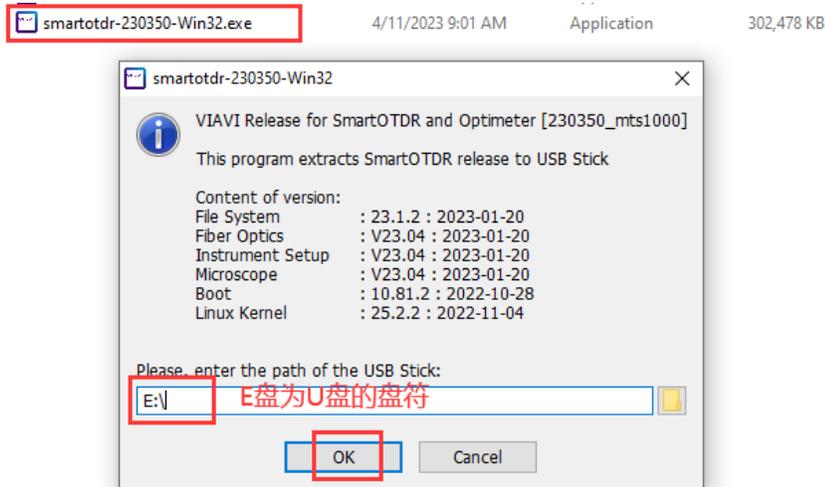
2. U 盘格式化: 准备一个 U 盘 (建议 4~32G 大小), 清空 U 盘, 将 U 盘插入仪表 USB 口, 确认 U 盘被识别后, 进入 Home 主页→设置→专家工具→媒质工具→格式化 USB 盘→点击确认→U 盘格式化后→点击 弹出 USB→稍后拔出 U 盘。

PS, 也可以将 U 盘插入电脑 USB 口, 选择 FAT32 格式进行格式化。

3. U 盘装载程序: 将格式化好的 U 盘插入电脑, 双击前面下载好的程序包 (后缀是 .exe 文件), 选择 U 盘的盘符作为解压路径, 点击 OK, 完成文件解压。文件解压完成后, 安全退出 U 盘。

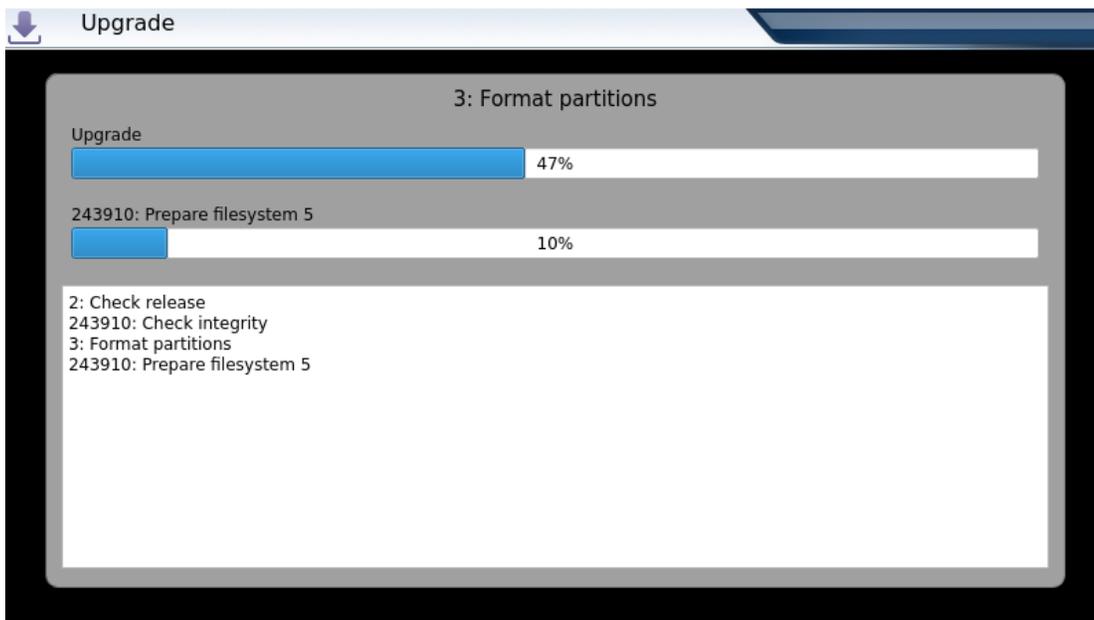
PS, 解压时电脑系统可能会阻止该操作, 点击 “More info...” → ” Run Anyway”, 如下图:





4. 为防止仪表升级过程中断电，请使用 AC 电源适配器给仪表供电，开机仪表。
5. 仪表开启后，将准备好的 U 盘插入到 SmartOTDR 上的 USB 口，并确认 U 盘被识别。
6. 进入 Home 主页 → 连通性 → 升级 → 点击 软件升级 → 点击 从 USB 升级 → 点击确定 → 点击 从 USB 升级 → 等待几秒钟，确认升级版本信息后，点击 开始升级，如下图所示 → 仪表自动进入软件升级界面。
7. 软件升级大约需要 10~15 分钟，升级完成后，仪表会自动重启，重启后，确认版本信息 OK 后，退出 U 盘，完成仪表升级。





PS, 如果仪表升级界面无法识别到 U 盘软件信息, 则需要检查核对前面的操作步骤, 比如: 1. U 盘是否有正确的执行格式化, 2. 软件包下载是否正确, 3. 软件包是否正确的解压到了 U 盘根目录下, 4. 更换插入的 USB 端口, 5. 重新制作 U 盘或者更换另一个 U 盘进行尝试。