

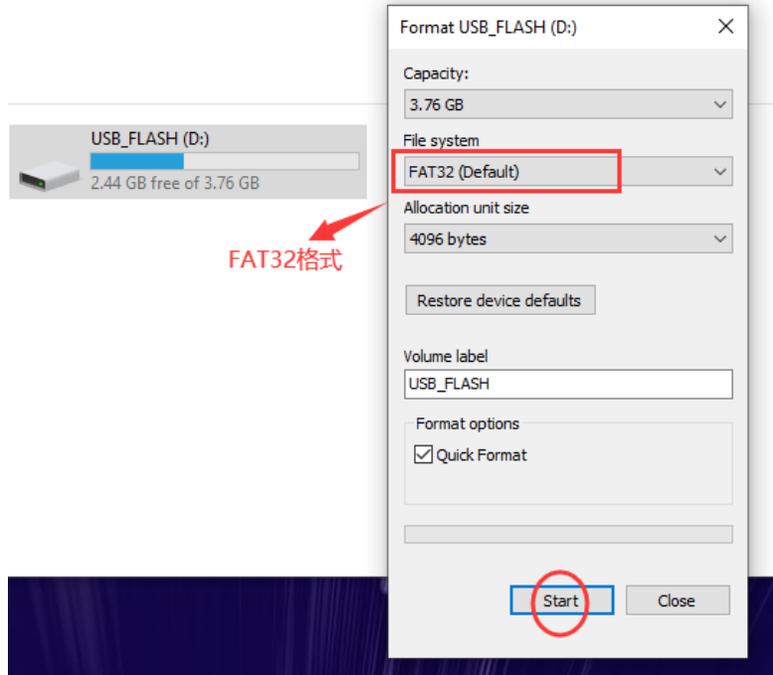
## VIAVI MAP-2XX 平台+模块软件更新指引

提前说明:

- A.文档第一部分为 MAP-230/280 软件更新指引 (包括平台软件更新+模块软件更新)
- B.文档第二部分为 MAP-202/204/220 软件更新指引 (包括平台软件更新+模块软件更新)

准备工作:

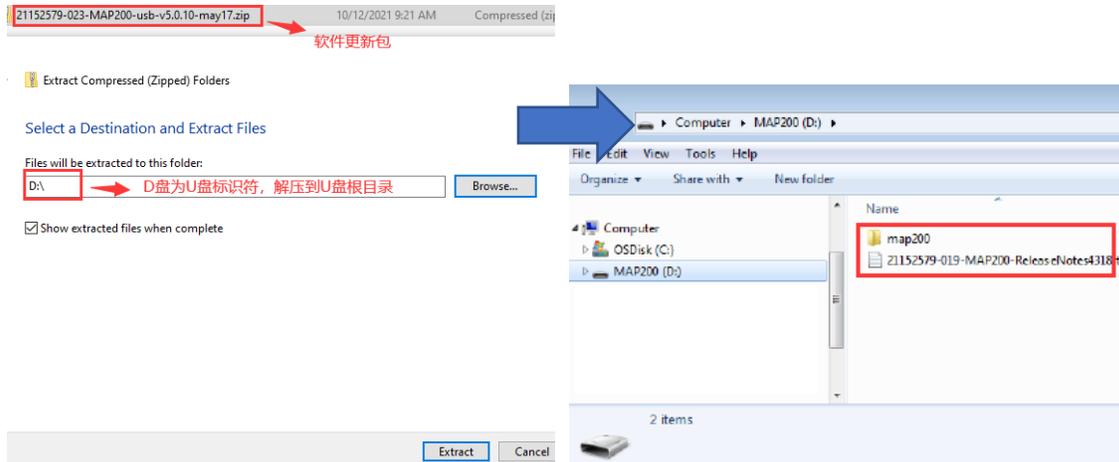
- A.准备一个 4G U 盘 (U 盘容量不能太大, 4G 最合适), 进行格式化, 注意格式化时一定要选择 FAT32 格式, 如下图所示。
- B.下载你所需要的软件版本, 可以自己下载, 也可以通过 VIAVI 技术人员提供。



### 第一部分: MAP-230/280 软件更新指引 (包括 MAP 平台软件更新+模块软件更新)

----- MAP 平台软件更新:

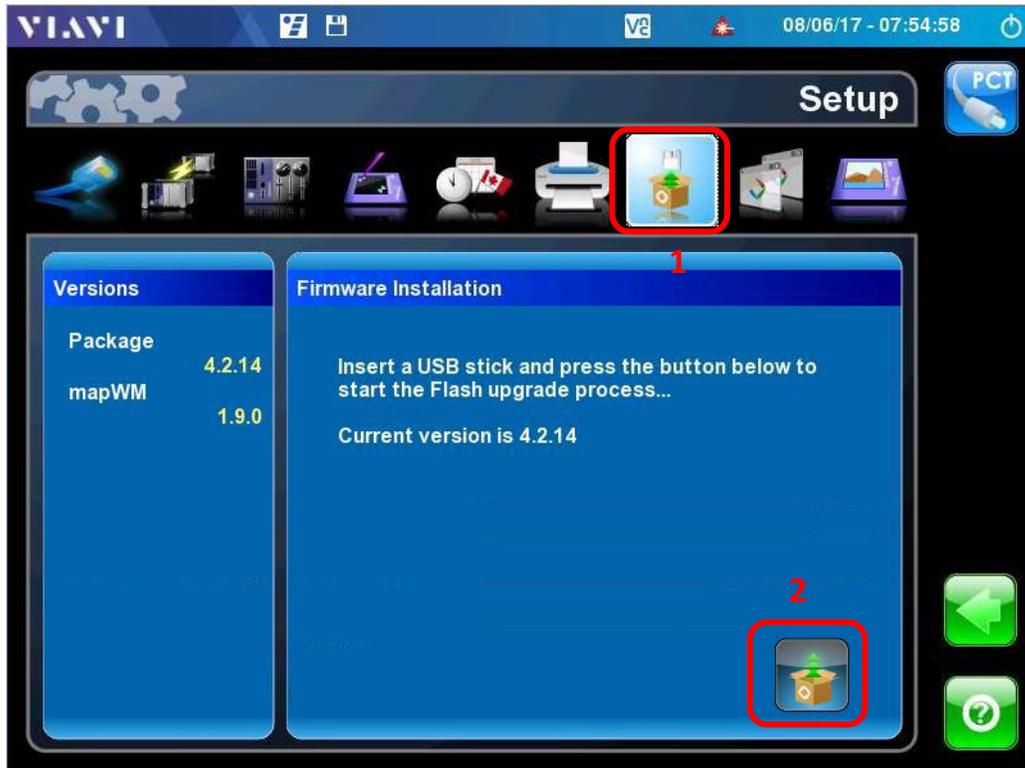
- 1.将下载好的软件压缩包, 解压释放到 U 盘的根目录, 请注意解压后的文件目录, 确保软件自动解压到 U 盘根目录。解压完成后, 安全模式退出/拔出 U 盘



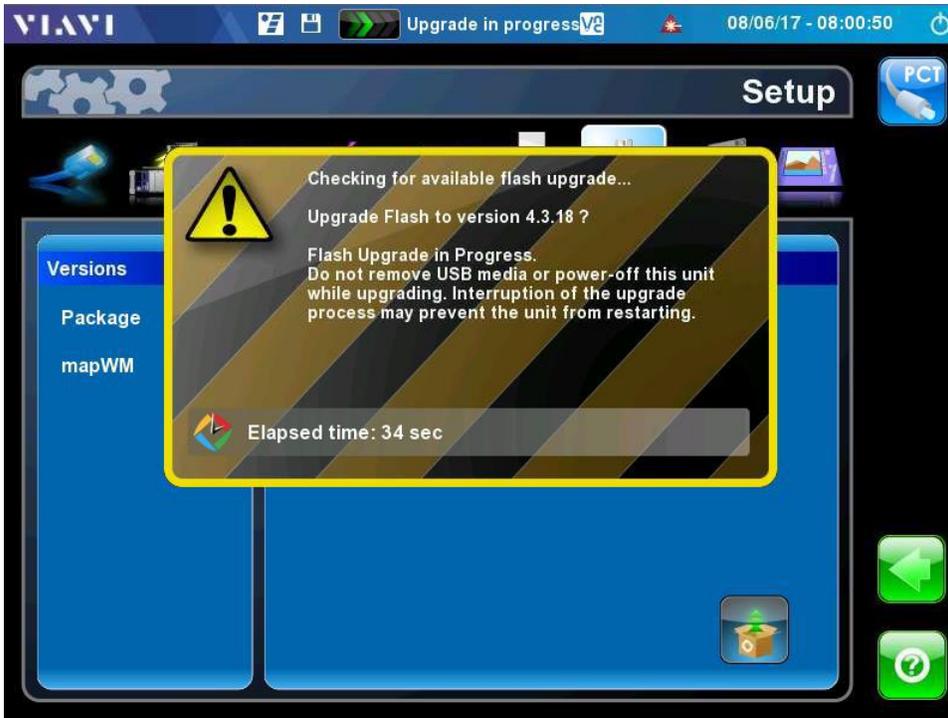
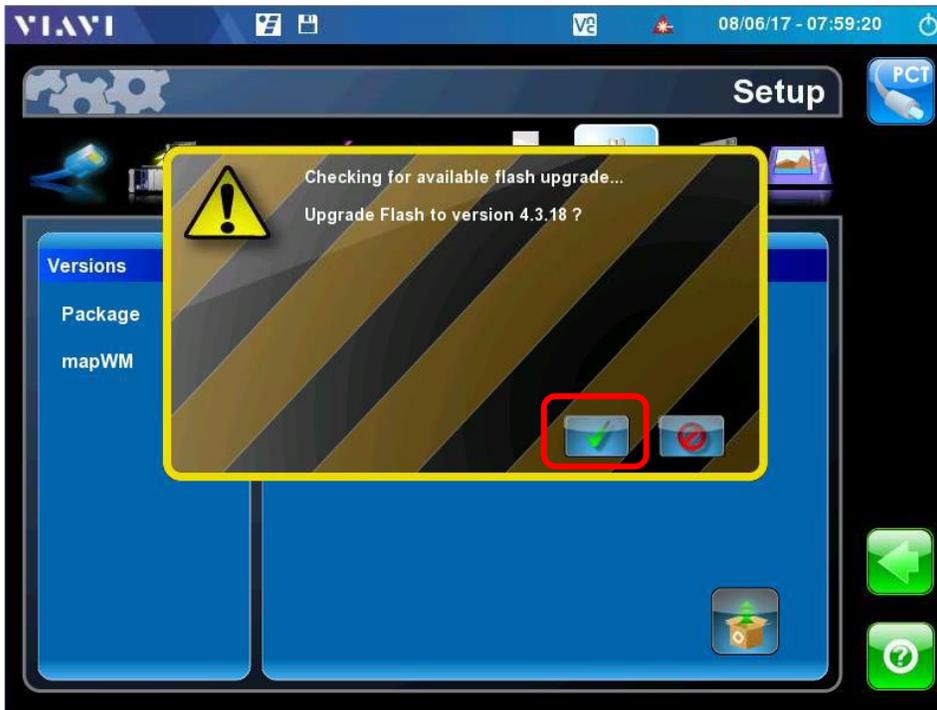
2. 开启 MAP-230/280 平台，自动进入主界面后，将 U 盘插入平台 USB 口



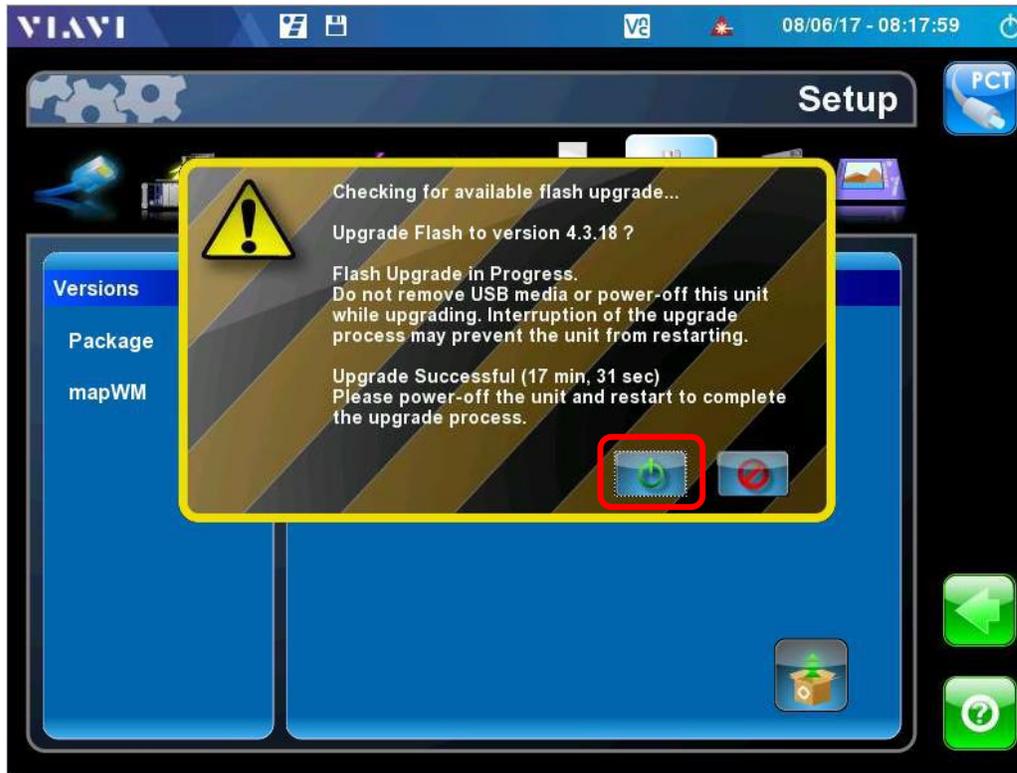
3. 点击 Settings 按钮，选择软件更新安装图标 1，然后点击软件更新安装图标 2，系统会自动探测可用于更新的软件版本，如下：



4.系统探测到可用于更新的软件版本后，确认更新版本信息，点击确认更新按钮，系统将自动更新，并显示更新进度条。如果系统没有探测到软件更新，则需要检查 U 盘是否有效，软件是否正确解压到根目录...



5.软件更新预计需要 20 ~ 35 分钟，更新成功后，点击确认按钮，平台关机，拔除 U 盘



6.按下面板银色电源按钮，重新开机，进入主界面后，确认版本信息是否 OK. MAP-230/280 升级完毕!!



----- 模块软件更新（根据客户的需要，来决定是否需要更新模块 firmware 版本）

PS,模块的新版本软件信息都包含在平台的软件包里，所以更新平台软件后，只需要进入模块软件更新界面，直接点击更新即可，无需额外安装程序包...

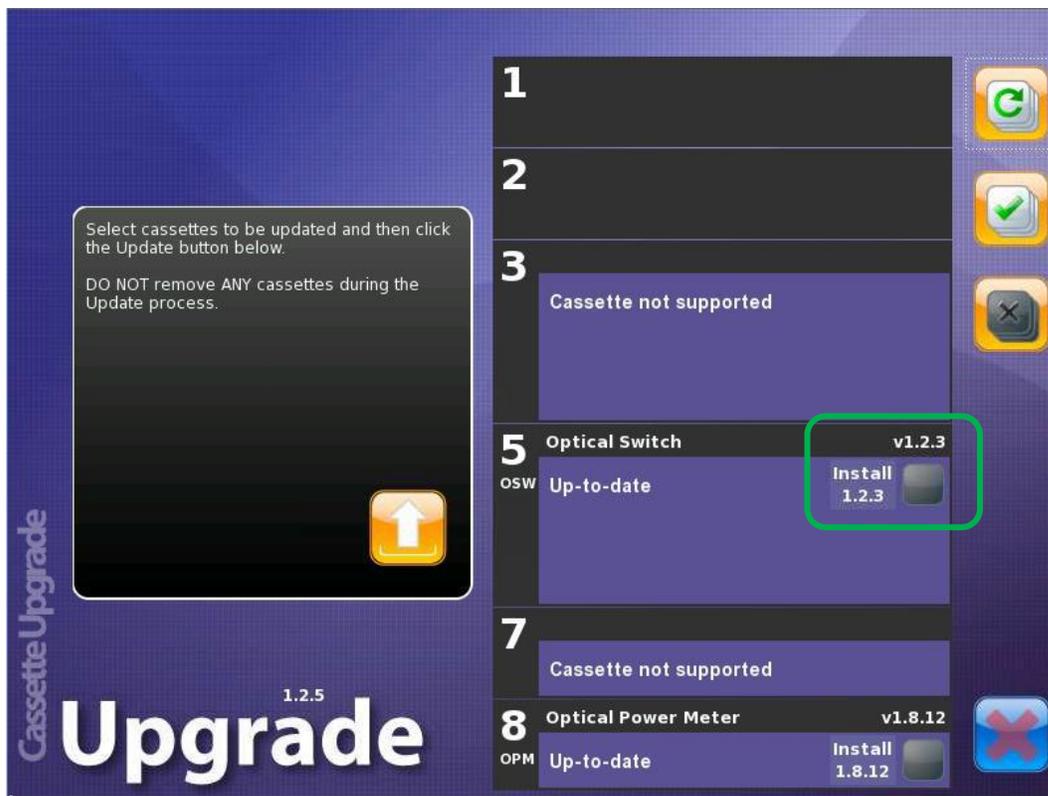
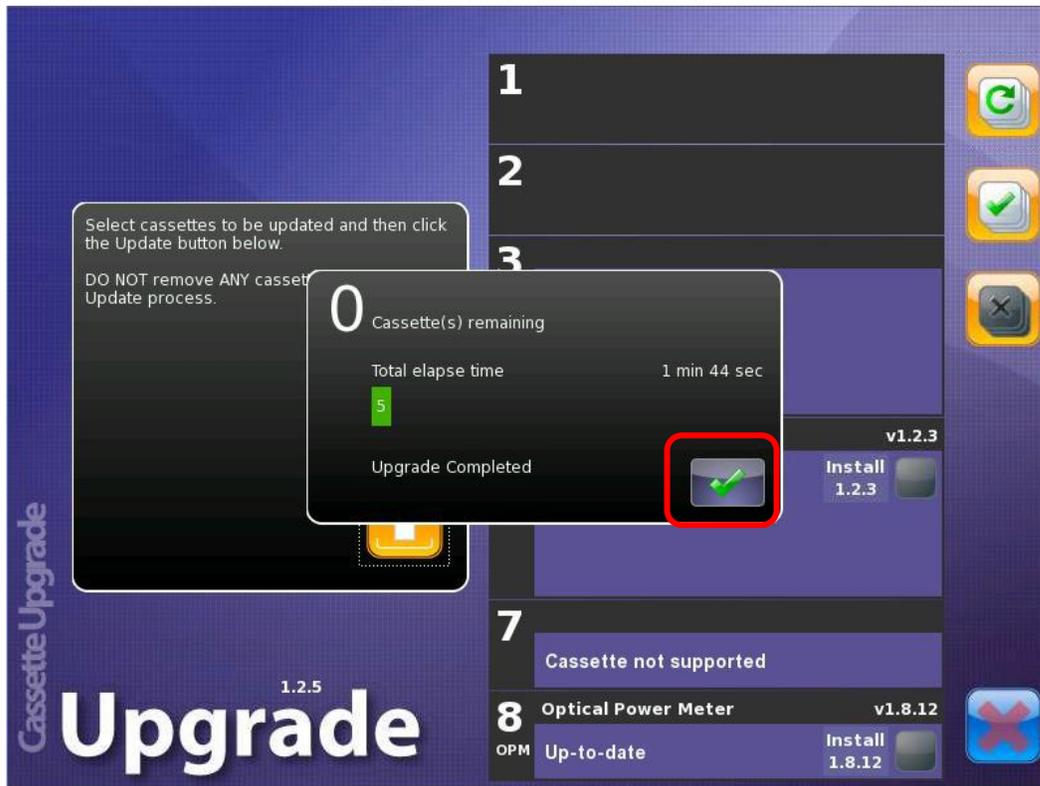
1. 在平台主界面，点击模块更新按钮，如下所示：



2. 点击模块更新按钮后，进入模块升级界面，客户可以根据自己的需求选中需要升级的模块，如下图 1 所示，然后点击左侧的橙色按钮 2，系统开始模块升级 firmware



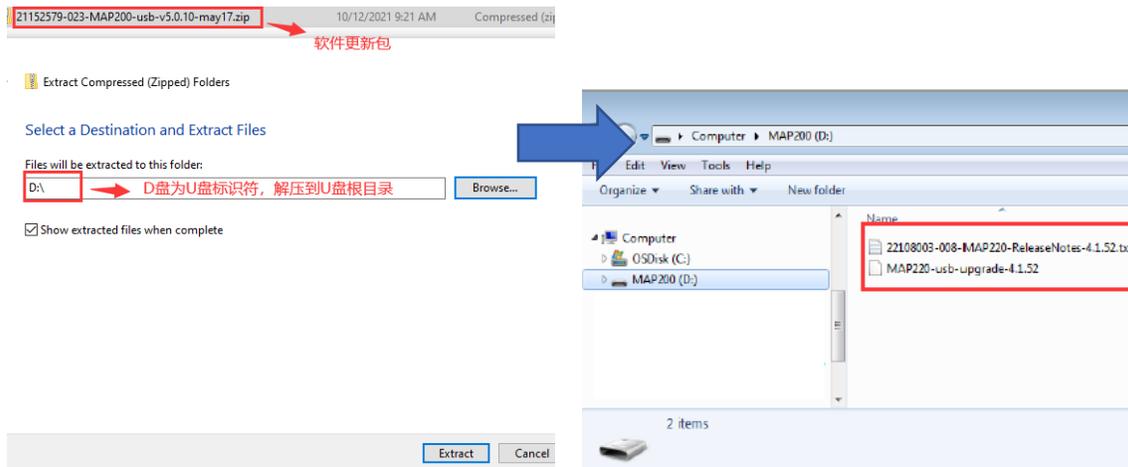
3. 模块升级完成后，点击确认按钮，如下图，升级完成，确认 firmware 版本。



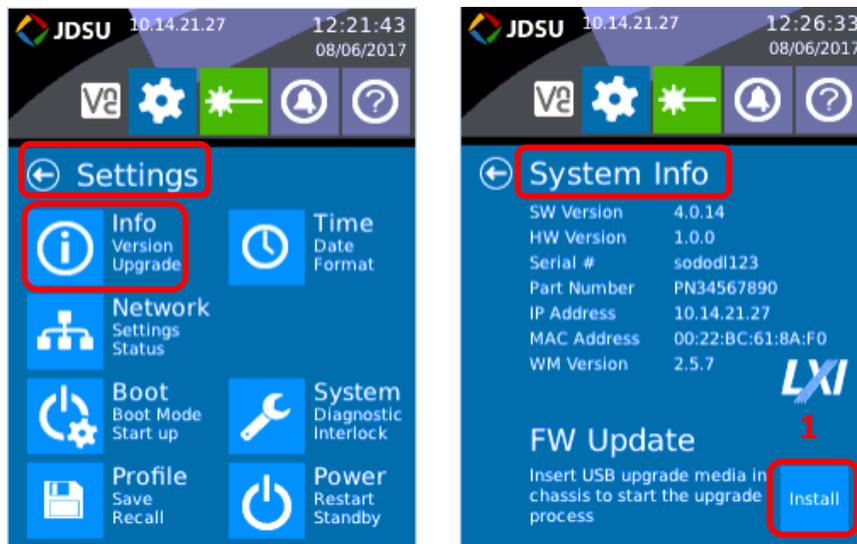
## 第二部分：MAP-202/204/220 软件更新指引（包括 MAP 平台软件更新+模块软件更新）

### ----- MAP 平台软件更新：

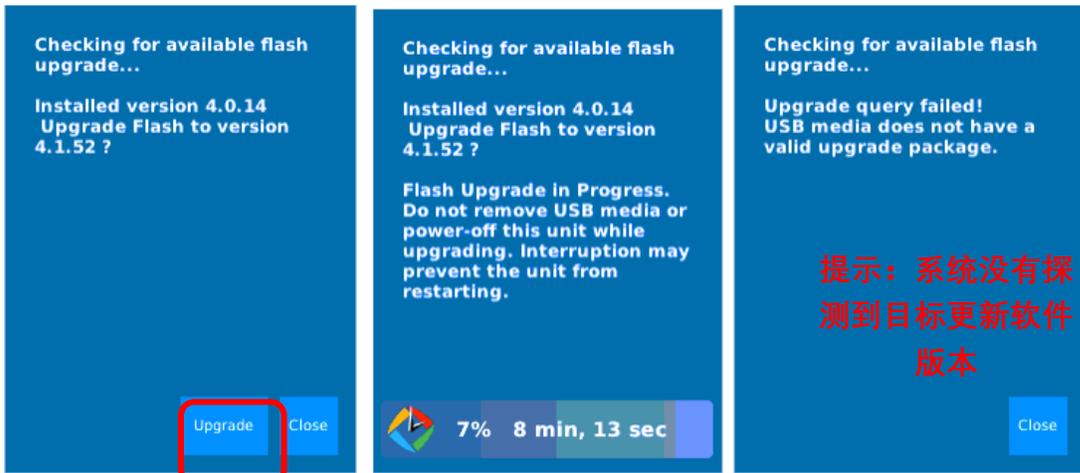
1. 将下载好的软件压缩包，解压释放到 U 盘的根目录, 请注意解压后的文件目录，确保软件自动解压到 U 盘根目录。解压完成后，安全模式退出/拔出 U 盘



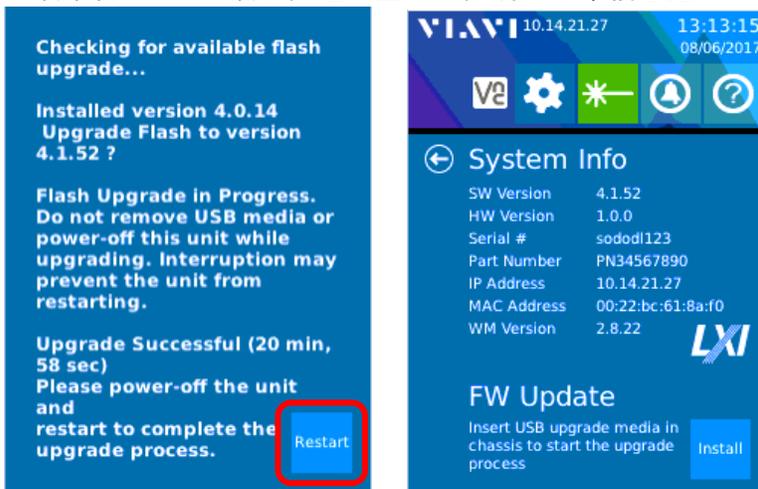
2. 开启 MAP-202/204/220 平台，进入主界面后，将 U 盘插入平台 USB 口。通过触摸屏点击 Settings，选择进入 Info 界面，然后点击软件更新安装图标 1，系统会自动探测可用于更新的软件版本，如下：



3. 系统探测到现有安装的软件版本以及可用于更新的软件版本，确认更新版本信息，点击确认更新按钮，系统将自动更新，并显示更新进度条，如下图所示。如果系统没有探测到软件更新，则需要检查 U 盘是否有效，软件是否正确解压到根目录...



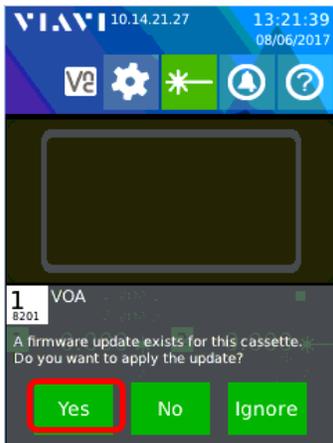
4. 软件更新预计需要 20 ~ 30 分钟，更新成功后，拔除 U 盘，点击重启 (Restart) 按钮，重启平台. MAP 重启后，进入主界面，确认版本信息是否 OK，升级完毕！！



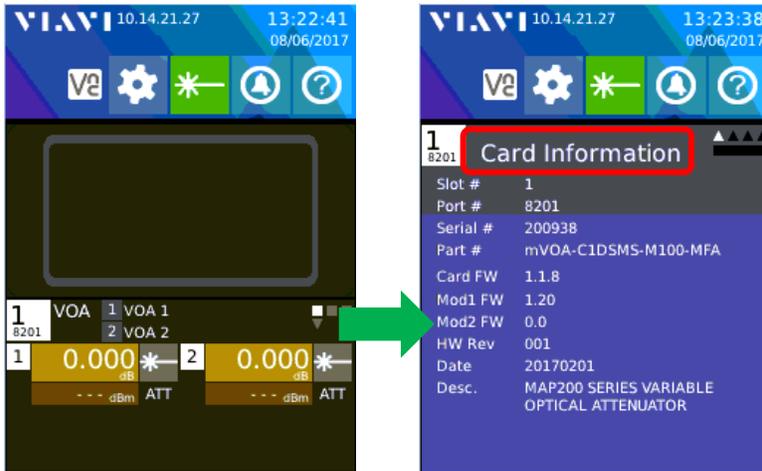
----- 模块软件更新 (根据客户的需要，来决定是否需要更新模块 firmware 版本)

PS, 模块的新版本软件信息都包含在平台的软件包里，所以更新平台软件后，只需要进入模块软件更新界面，直接点击更新即可，无需额外安装程序包...

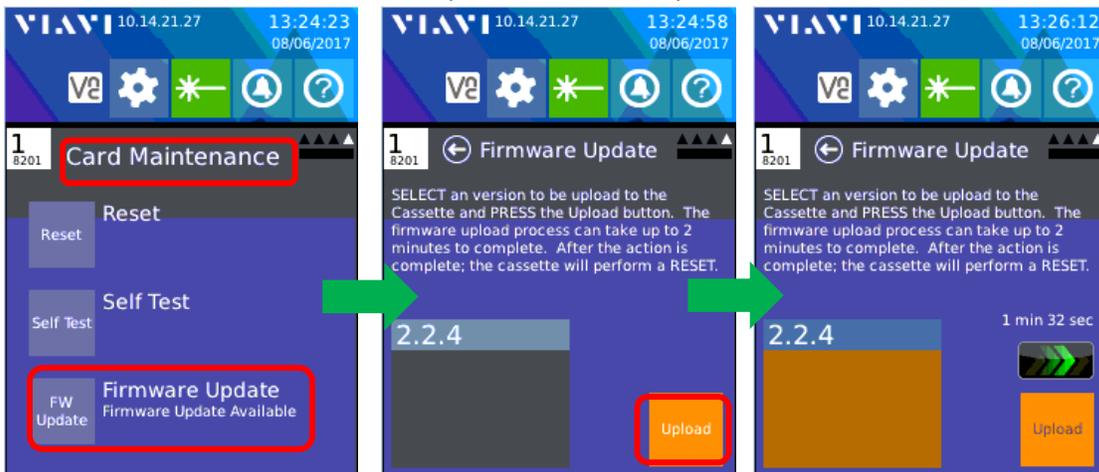
1. 当设备重启，模块界面自动弹出软件(firmware)提示时，点击“YES”，进入第 3 步操作。



2.手工操作探测更新模块软件（firmware）,---“前面第 1 步是，当重启设备时系统自动探测到软件更新”。设备上电状态下 需要手工操作探测更新模块软件。  
在主界面模块区，做向上或者向下滑动操作，进入模块信息界面(Card Information)。



3. 在模块信息界面（Card Information）做向右滑动操作，进入模块维护界面（Card Maintenance）如下所示,点击“FW Update”，再点击“Upload”，进入软件更新新界面



4.依据不同的模块类型， firmware upload 和模块重置完成后，可能会出现另一个升级，如下图，模块重置完成后，进入模块操作界面 以及进入模块信息界面确认版本信息

