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。

| | Format USB_FLASH (D:) |
|-------------------------|-------------------------|
| | Capacity: |
| USB_FLASH (D:) | File system |
| 2.44 GB free of 3.76 GB | FAT32 (Default) 🗸 🗸 |
| | Allocation unit size |
| FAT32格式 | 4096 bytes 🗸 🗸 |
| | Restore device defaults |
| | Volume label |
| | USB_FLASH |
| | Format options |
| | Quick Format |
| | |
| | Start Close |
| | |

<mark>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)</mark> ----- 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

| Extract Compressed (Zipped) Folders Select a Destination and Extract Files Files will be extracted to this folder: D:\ D:B D:A D:B Browse Organize Share with Name Image200 D:Show extracted files when complete | 软件更新包 | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| Dit D盘为U盘标识符, 解压到U盘根目录 Browse Organize ▼ Share with ▼ New folder Show extracted files when complete ●≦ OSDick (C:) ● ■ MAP200 (D:) | Extract Compressed (Zipped) Folders Select a Destination and Extract Files | | File Edit View Tools Help | /AP200 (D:) ► | |
| Show extracted files when complete | □:\ → D盘为U盘标识符,解压到U盘根目录 | Browse | Organize 👻 Share with 💌 | New folder | |
| | Show extracted files when complete | | ✓ ∰ Computer ▷ ▲ OSDisk (C:) ▷ → MAP200 (D:) | E | Name Map200 21152579-019-MAP200-ReleaseNotes#318 t |
| 2 items | | Evtract Cancel | 2 items | | |



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:



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

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!!





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.



<mark>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)</mark> ----- 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

| 21152579-023-MAP200-usb-v5.0.10-may17.zip | 10/12/2021 9:21 AM | Compressed (zip | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| | 软件更新包 | | | | |
| 警 Extract Compressed (Zipped) Folders Select a Destination and Extract Files Files will be extracted to this folder: D 金为U盘标识符, Show extracted files when complete | 解压到U盘根目录 | Browse | Edit View Tools Help Organize * Share with * * Computer 0 © OSDisk (C.) 0 = MAP200 (0:) | AP200 (D:) New folder | Name 22108003-008-MAP220-ReleaseNotes-41.52.bt |
| | Fx | tract Cancel | 2 items | | |
| | | cuncer | ~ | | |

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

