SDWb 串口屏固件升级为 VTb 的方法 20241223

一 概述:

VTb 系列串口屏是在 SDWb 基础上重构软件形成的,两者硬件通用;
VTb 系列新增了高级控件(文字标签、下拉列表、滚轮、开关、嵌入窗口、滑动窗口……);
VTb 系列不支持滑动翻页控件、基本图形控件、列表显示控件。

二 如何将 SDWb 更新到 VTb

第一步:更新固件

首先将 SDWb 固件更新到 20241209 及以后版本;

TF 卡版本对应 SDWb 固件: SDWbLua_Firmware-20241209.bin

U 盘版本对应 SDWb 固件: SDWb24MLua Firmware-20241210.bin

再将固件更新到 VTb 版本。

TF 卡版本对应 VTb 固件: VTbLua_Firmware-xxx.bin

U 盘版本对应 VTb 固件: VTb24MLua Firmware-xxx.bin

第二步:更新界面

VGUS 开发工具使用 20241208 及以后版本。

首先在项目属性里面,将产品系列重新设置为VTb; 然后重新编译,生成新的下载文件夹"VT-SET-VTb"; 最后将下载文件夹"VT-SET-VTb"下载到串口屏里。

第三步:更新 Lua 脚本文件(未使用则不用更新) SDWb 识别的 Lua 脚本文件名: SDWb LUAxxx.bin VTb 识别的 Lua 脚本文件名: VTb_LUAxxx.bin

三 如何将 VTb 退回到 SDWb

第一步:更新固件

将固件更新到 SDWb 版本。

第二步:更新界面

首先在项目属性里面,将产品系列重新设置为 SDWb; 然后重新编译,生成新的下载文件夹"VT-SET-SDWb"; 最后将下载文件夹"VT-SET-SDWb"下载到串口屏里。



巾 显