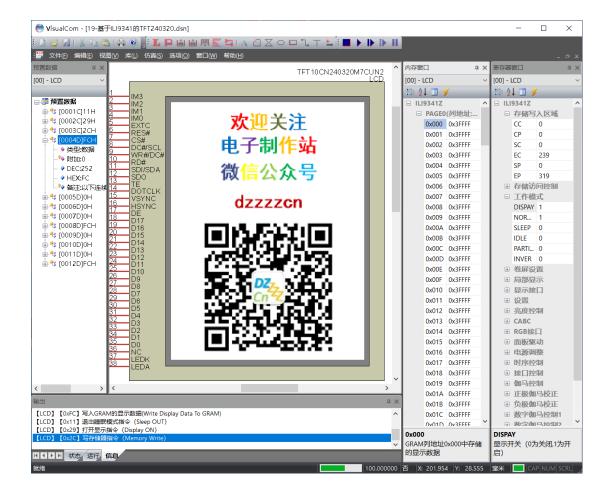
USB 驱动安装指南



一、概述

本文档详述使用 zadig 工具安装硬件模块的 USB 驱动。

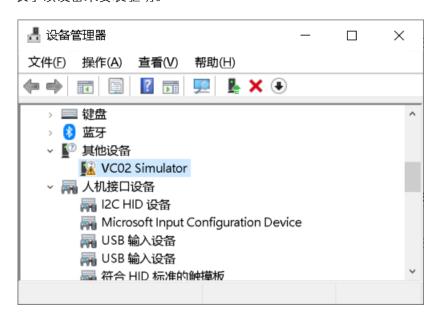
二、说明

本文档以 VC02 仿真器进行讲解,所述内容同样适用于其他型号仿真器。

驱动安装工具位于 VisualCom 软件平台 driver 文件夹

三、驱动安装

如果用户未安装 USB 驱动,当使用 USB 线缆将 VC02 硬件模块与电脑连接时,"设备管理器"窗口将出现"VC02 Simulator"项,如下图所示,其中,图标上"带感叹号的黄色三角形"表示该设备未安装驱动。



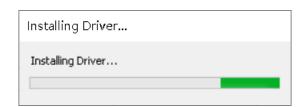
VisualCom 软件平台使用通用 USB 驱动 libusb,用户可以使用 zadig 工具快速安装 此处演示版本为 zadig-2.7 》。在 VisualCom 软件平台安装目录下的 driver 文件夹中,右击 zadig-2.7.exe 后以管理员身份运行(很重要),如下图所示:



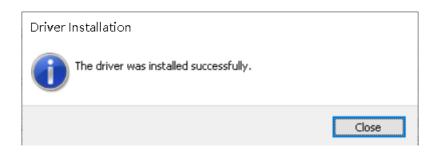
zadig 打开后的界面如下图所示(可能会先弹出在线更新对话框,忽略即可),从"设备列表"中选择 "VC02 Simulator"项(如果列表中未显示该项,请选择菜单"Options" →"List All Devices"即可列出所有已安装与未安装 USB 驱动的设备)。



Zadig 支持多种通用驱动程序的安装, VisualCom 软件平台使用 libusb, 所以首先需要在"驱动列表"中选择相应项,此处为"libusb-win32(v1.2.6.0)"。然后单击列表下方的"Install Driver"按钮就开始安装驱动了,相应的安装进度窗口如下图所示



安装完成后将弹出下图所示"Driver Installation"窗口,也就表示 USB 驱动已经顺利安装完成!



此时再次进入"设备管理器"窗口,其中会出现"libusb-win32 devices"项,而"VC02 Simulator"项就在其中,如下图所示。



四、版本历史

日期	内容	备注
2023.2.1	第一个版本发布	

<u> </u>	