

概述

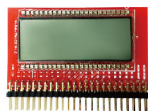
NuEdu-SDK-Nano130是一套由NuEdu-EVB-Nano130、NuEdu-TNLCD以及NuEdu-Basic01所组成，针对以ARM Cortex®-M0为核心的新唐Nano100系列微控制器的开发工具。NuEdu-SDK-Nano130目的在于提供一套具有多种功能组件，能够让用户学习如何开发并验证应用程序的教材。

硬件设置

硬件介绍：

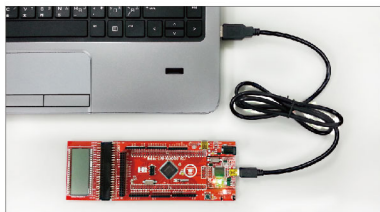


NuEdu-EVB-Nano130



NuEdu-TNLCD

连接说明：在NuEdu-EVB-Nano130左侧接上NuEdu-TNLCD，并经由右侧USB接口连接至电脑。如下图所示：



软件安装

1. 将包装盒内光盘放入光驱，打开光盘内容，执行“autorun.exe”。
2. 在主选单画面，点选左栏“Keil RVMDK EV Version”进行安装。
3. 依照Installation Steps，点选左栏“Install Keil RVMDK EV Version”，按提示完成Keil μ Vision® IDE的安装。

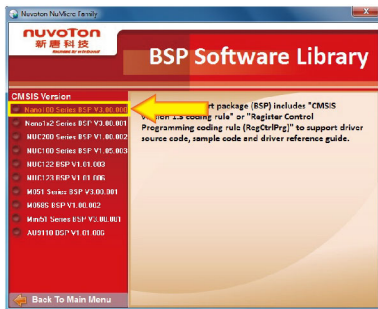


NuEdu-SDK-Nano130 快速入门

4. 點選 “Install Nu-Link Keil Driver” ，按提示完成Nu-Link Driver安裝。






5. 點選 “BSP Software Library” ，選擇安裝 “Nano100 Series BSP” ，并按提示完成BSP安裝。

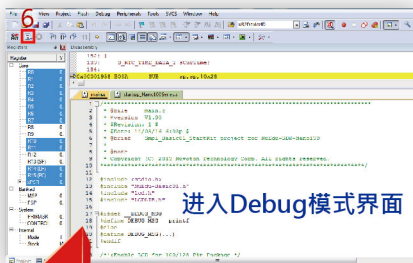


打开Smpl_Basic01_StartKit工程

1. 在BSP安裝文件夹中(預設為C:\Nuvoton) ，請按以下路徑打開：
`\\BSP Library\\Nano100BSeriesBSP_CMSIS_Vx.xx.xxx\\SampleCode\\NuEdu\\Smpl_Basic01_StartKit\\KEIL`
2. 執行 “Smpl_Basic01_StartKit.uvproj”



3.  编译程序
4.  下载程序代码到片上闪存
5.  进入 / 退出 debug 模式



6.  执行程序
7. NuEdu-TNLCD顯示範例畫面

