

分類	<input type="checkbox"/> tDS/tGW/tSH	<input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET/ET-2200	<input type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS	<input type="checkbox"/> tM-752N	
	<input type="checkbox"/> I/O Card	<input type="checkbox"/> VXC Card	<input checked="" type="checkbox"/> TouchPAD/HMIWorks	<input type="checkbox"/> VxComm	
作者	Tammy	日期	2018-11-12	編號	FAQ029

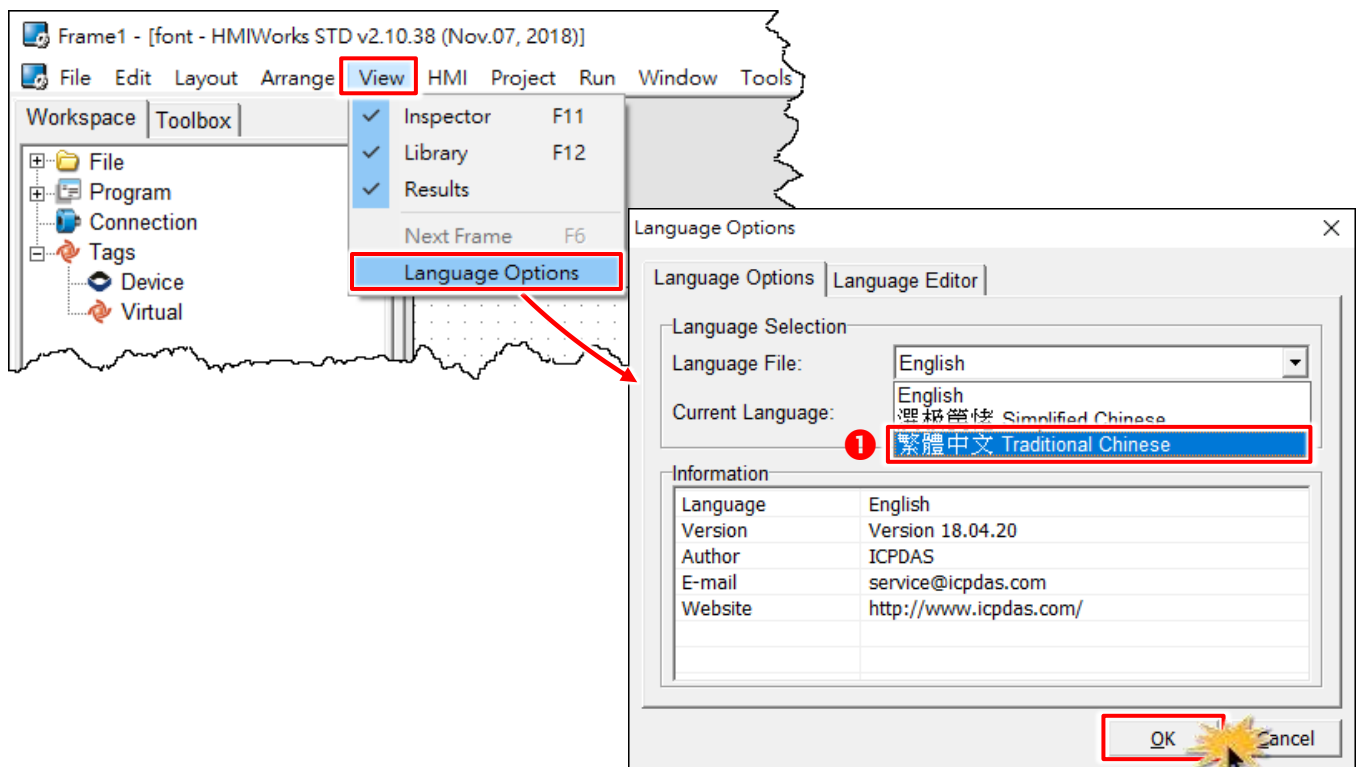
問題: 如何使用 HMIWorks 內建的字型在TouchPAD上顯示多語言文字?

答: HMIWorks 內建的多語系功能, 包含英文、俄文、德/義/西文 (歐洲語系) 及法文。預設是英文, 如果要使用英語以外的語言, 請按照下面步驟來選擇適合的字體。

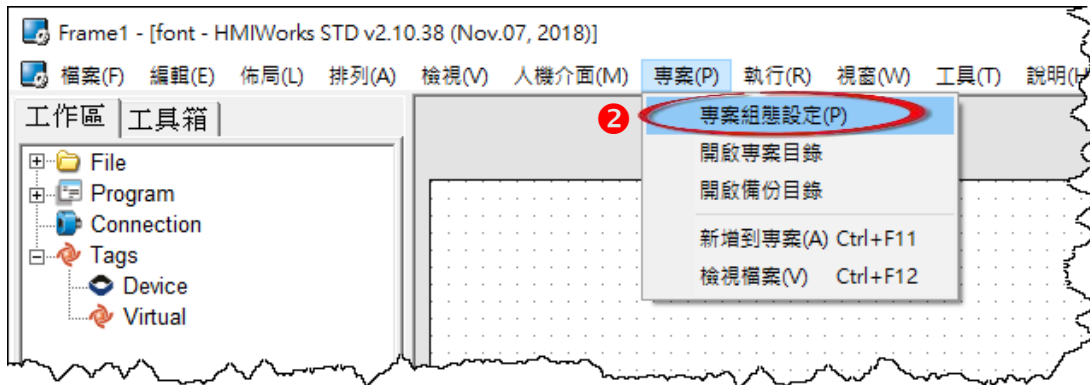
注意: 支援 TouchPAD 專用字型對話框的元件有: **Text** (恆定文字框)、**TextPushButton** (文字彈回式按鈕)、**Slider** (滑桿)、**Checkbox** (核取方塊)、**Label** (文字顯示框)、**RadioButton** (多選按鈕)。

步驟 1: HMIWorks 介面預設為 “English”, 可變更語言為 “繁體中文”, 變更方式如下:

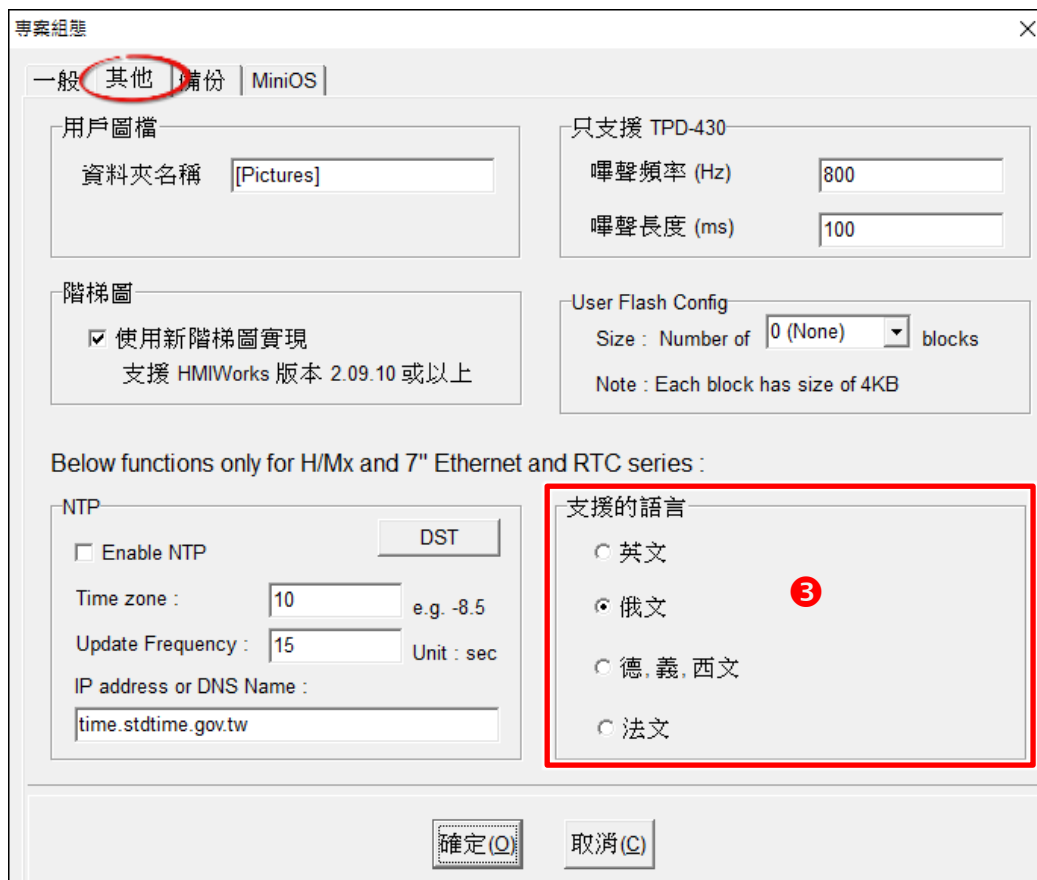
1. 單擊 “View” → “Language Options” 項目來開啟 “Language Options” 配置對話框。
2. 從 “Language File” 下拉式選單中, 選擇 “繁體中文” 項目。
3. 單擊 “OK” 按鈕來完成設定。此時 HMIWorks 已變更為 “繁體中文” 介面。



步驟 2: 從“專案(P)”功能選單中，點選“專案組態設定(P)”項目來開啟“專案組態”配置視窗。



步驟 3: 如下圖所示，我們可以在“專案組態”配置框中，點選“其他”標籤。然後在“支援的語言”設定區點選您所需的語言。這裡，我們以“俄文”為範例。



語言	支援的字元碼 (character code)
英文	(U+0020 - U+007E)
俄文	英文 & (U+0410 - U+044F) & U+00B0
德、義、西文	英文 & (U+00A0 - U+00FF)
法文	英文 & (U+00A0 - U+00FF) & (U+0152 - U+0153) & U+0178

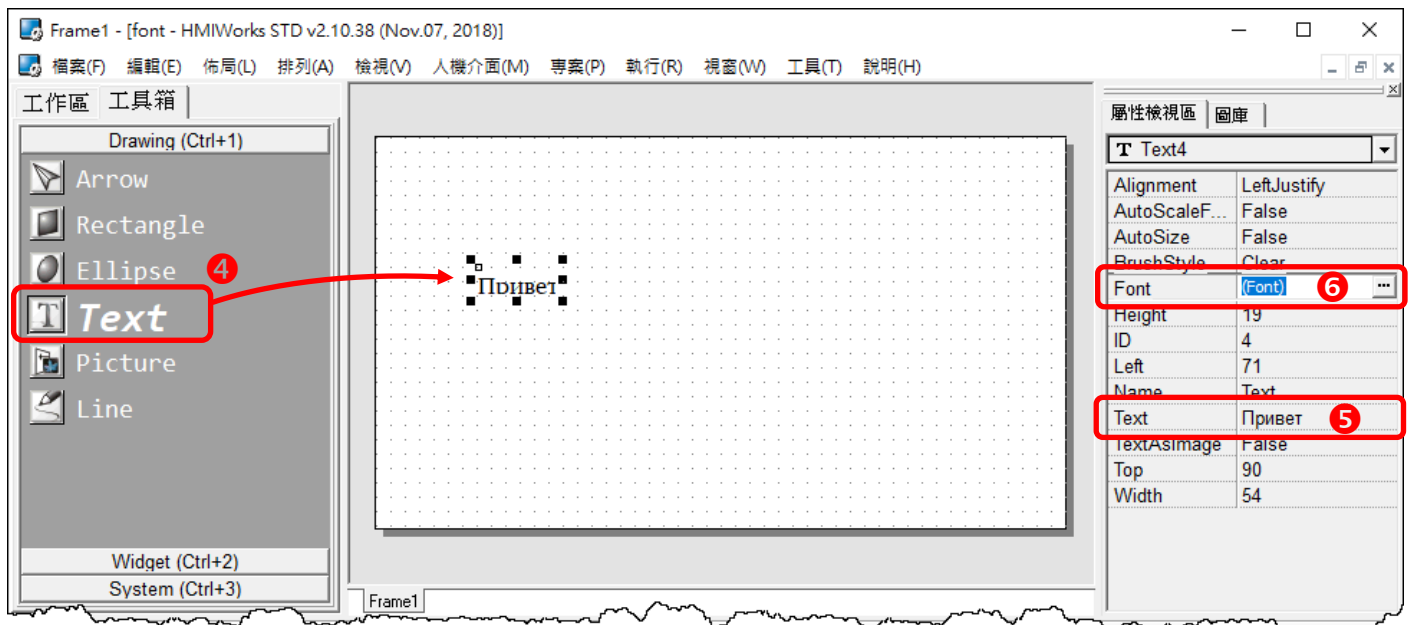
注意:

1. 若有未列於表中的語言，但是其範圍與所選擇的語言相同，仍可選擇該語言。例如，選擇法文後，因為德文的範圍仍在法文的範文內，故可以顯示德文。
2. 仍有些語言不在範圍內，您可以安裝 **ebFonts** 來支援更多語系，請參考 **FAQ: 如何安裝 ebFonts 支援多語系功能**。

步驟 4: 在“工具箱”區，點選“Drawing”部份裡的“Text”項目並將它拉放在控制畫面設計區。

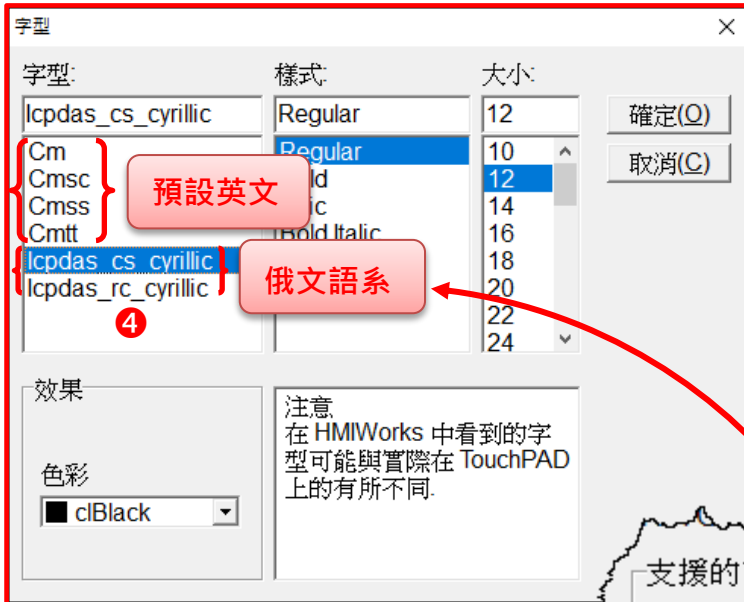
步驟 5: 在“屬性檢視區”，點選“Text”設定欄位來輸入字串 (如: Привет)。

步驟 6: 在“屬性檢視區”，點選“Font”設定欄位中的“...”按鈕來開啟“字型”配置對話框。



步驟 7: 依在“專案組態設定”視窗選擇的語言 (如: 俄文), 客製化字型對話框會對應顯示所支援的字型 (如: lcpdas_cs_cyrillic 及 lcpdas_rc_cyrillic)。

⚠️ 注意: 客製化字型對話框可供選擇的字型有限。



客製化字型對話框



字型	支援語言
Cm, Cmssc, Cmss, Cmtt	英文
lcpdas_cs_cyrillic, lcpdas_rc_cyrillic	英、俄文
lcpdas_cs_latin1s, lcpdas_rc_latin1s	英、德、義、西文...等
lcpdas_cs_french, lcpdas_rc_french	英、德、義、西、法文...等