

分类	<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	编号	FAQ029

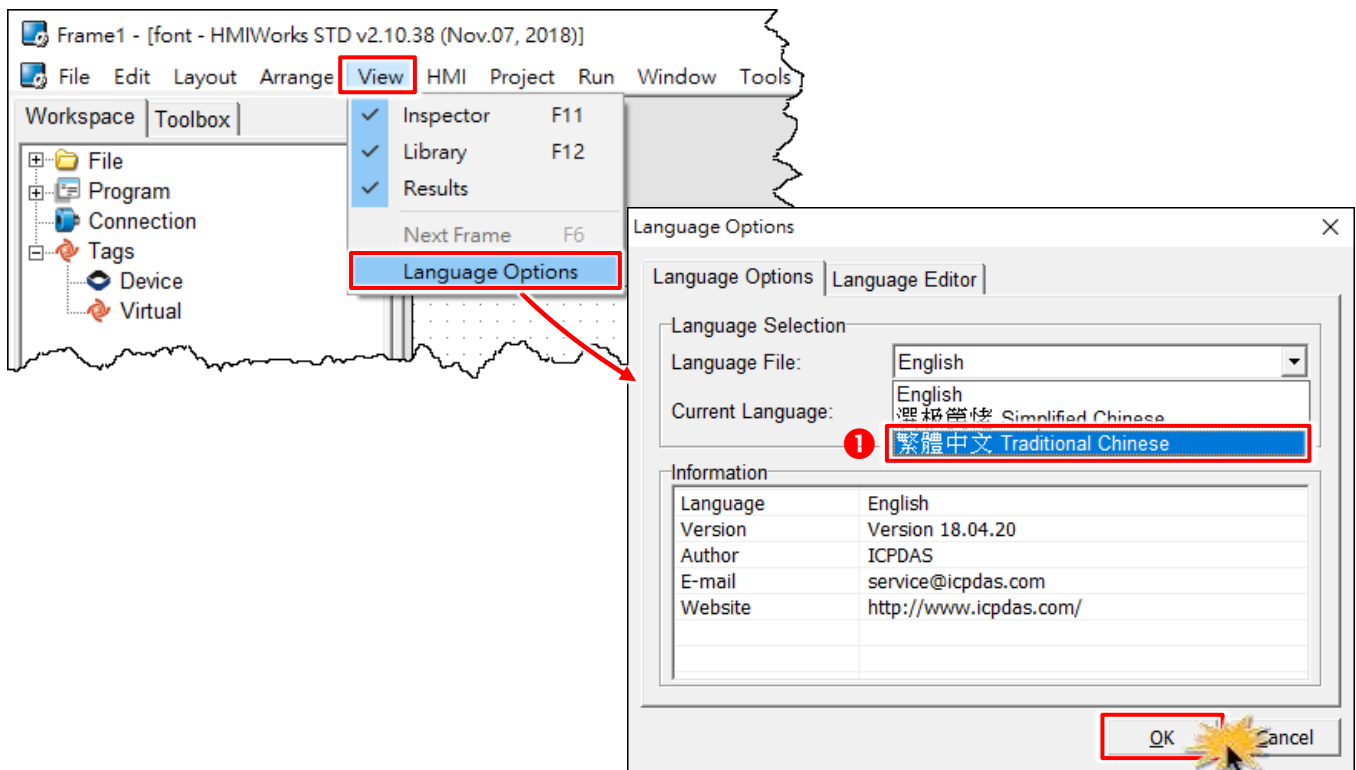
问题: 如何使用 HMIWorks 内建的字型在TouchPAD上显示多语言文字?

答: HMIWorks 内建的多语系功能, 包含英文、俄文、德/义/西文 (欧洲语系) 及法文。预设是英文, 如果要使用英语以外的语言, 请按照下面步骤来选择适合的字体。

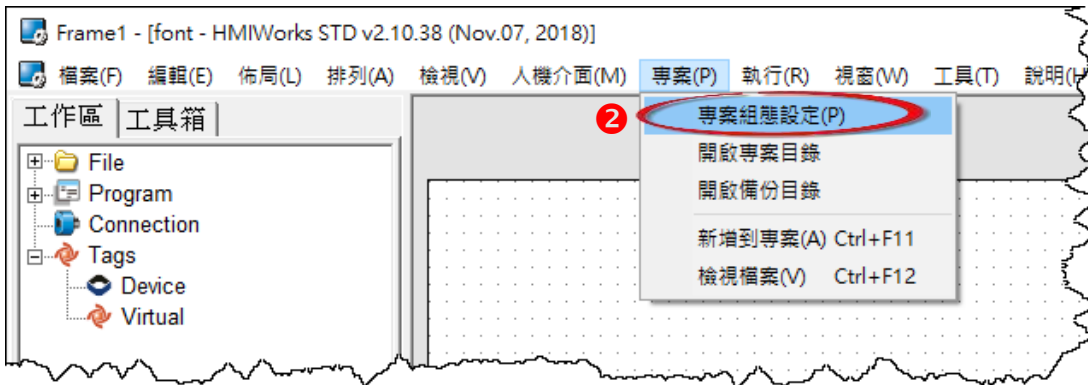
注意: 支持 TouchPAD 专用字型对话框的组件有: **Text** (恒定文字框)、**TextPushButton** (文字弹回式按钮)、**Slider** (滑杆)、**Checkbox** (复选框)、**Label** (文字显示框)、**RadioButton** (多选按钮)。

步骤 1: HMIWorks 接口默认为“English”, 可变更语言为“繁体中文”, 变更方式如下:

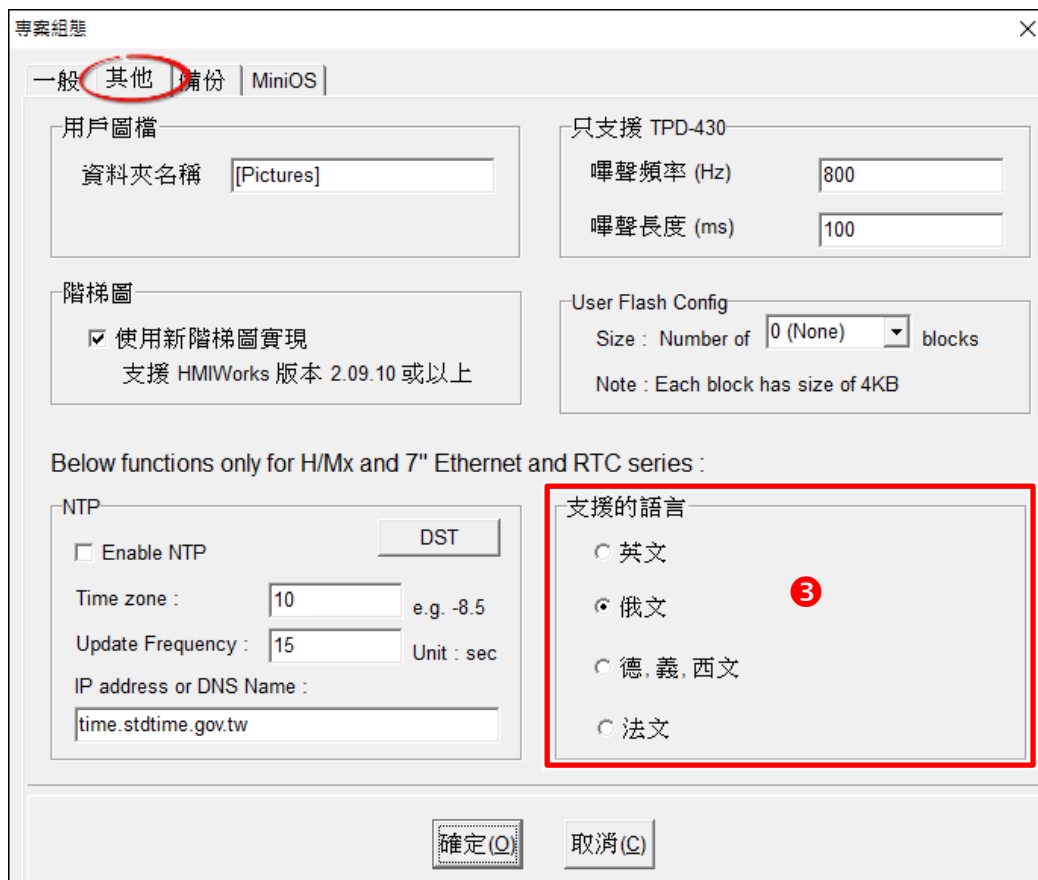
1. 单击“View” → “Language Options” 项目来开启“Language Options” 配置对话框。
2. 从“Language File” 下拉式选单中, 选择“繁体中文” 项目。
3. 单击“OK” 按钮来完成设定。此时 HMIWorks 已变更为“繁体中文” 接口。



步驟 2: 从“项目(P)” 功能选单中，点选“项目组态设定(P)” 项目来开启“项目组态” 配置窗口。



步驟 3: 如下图所示，我们可以在“项目组态” 配置框中，点选“其他” 标签。然后在“支持的語言” 设定区点选您所需的語言。这里，我们以“俄文” 为范例。



语言	支援的字符码 (character code)
英文	(U+0020 - U+007E)
俄文	英文 & (U+0410 - U+044F) & U+00B0
德、义、西文	英文 & (U+00A0 - U+00FF)
法文	英文 & (U+00A0 - U+00FF) & (U+0152 - U+0153) & U+0178

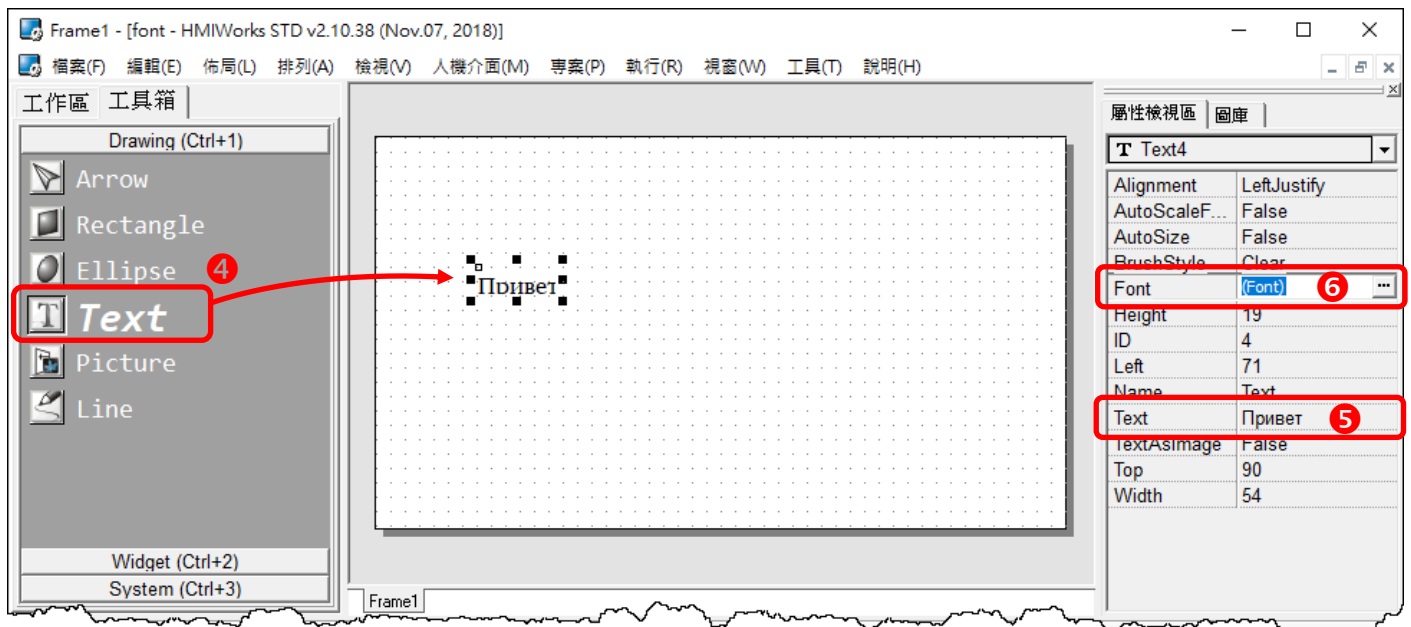
注意:

1. 若有未列于表中的语言，但是其范围与所选择的语言相同，仍可选择该语言。例如，选择法文后，因为德文的范围仍在法文的范文内，故可以显示德文。
2. 仍有些语言不在范围内，您可以安装 **ebFonts** 来支持更多语系，请参考 **FAQ: 如何安装 ebFonts 支持多语系功能**。

步骤 4: 在“工具箱”区，点选“Drawing”部份里的“Text”项目并将它拉放在控制画面设计区。

步骤 5: 在“属性检视区”，点选“Text”设定字段来输入字符串 (如: Привет)。

步骤 6: 在“属性检视区”，点选“Font”设定字段中的“...”按钮来开启“字型”配置对话框。



步骤 7: 依在“项目组态设定”窗口选择的语言 (如: 俄文), 客制化字型对话框会对应显示所支持的字型 (如: lcpdas_cs_cyrillic 及 lcpdas_rc_cyrillic)。

⚠注意: 客制化字型对话框可供选择的字型有限。



客制化字型对话框

字型	支持语言
Cm, Cmsc, Cmss, Cmtt	英文
lcpdas_cs_cyrillic, lcpdas_rc_cyrillic	英、俄文
lcpdas_cs_latin1s, lcpdas_rc_latin1s	英、德、义、西文...等
lcpdas_cs_french, lcpdas_rc_french	英、德、义、西、法文...等