



FontView 使用说明

V1.0.0

版本号	修改内容	日期	备注
V1.0.0	发布首版本 SDK	2018-3-6	

注意事项:

本文件仅用于授权一般公司或个人进行功能测试或需求测试，并非正式发布的数据。客户如有字库需求，请直接与本公司邮件联系。邮箱：64569224@qq.com

本工具所附带的字库为加密数据，均不能自行拷贝和烧录，否则为出现严重的问题。未经授权而私自使用本公司字库和工具者，产生的一切问题后果自负。

目 录

1. 公司介绍.....	3
2. 功能概述.....	3
3. 使用方法及步骤	4
3.1 所有文字的显示的方法.....	4
3.2 指定汉字的显示	4

1. 公司介绍

深圳市华仕飞科技有限公司是一家专业从事物联网、智能家电、图文显示、GUI 模拟器等嵌入式解决方案的、集研发、生产、销售于一体的高科技民营企业。

本公司拥有本专业领域一流的软硬件技术专家，多项自主知识产权和专利，具有市场上独一无二的、领先同行的技术。

本公司现在已经成熟并量产的项目有：

(1) 专业的、高抗干扰能力、低成本的触摸按键板解决方案：支持触摸按键板及家电控制板方案软硬件定制并提供 PCBA。通过方案定制，本公司可以帮助客户节省 PCB 板面积，大幅降低硬件成本，提高产品的品质。

(2) 多国语言字库解决方案：支持多国语言的各种特效字库及 UI 定制、FLASH 字库烧录和销售、SDK 软件和解决方案供应。

(3) 防抄板软硬件加密解决方案：不需要额外增加任何硬件成本，只需要修改软件，即可以实现硬件加密功能。

(4) 嵌入式 GUI 定制化解决方案：客户可以在 WINDOWS 通过极其简单的操作，并调用由本公司提供的 API 接口，即可以定制化能在嵌入式平台上运行的图文排版本系统，实现复杂的嵌入式 GUI 系统，可视化操作，无需界面编程。

(5) WIFI 物联网模板及软件方案定制：本公司提供功能强大的、高性能、低成本的 ESP8266 WIFI 物联网控制模块，并通过加拿大 ICID 认证。

(6) 烧录器解决方案：为客户提供烧录器定制化解决方案。本烧录器可以提供嵌入式硬件产品的防抄板加密功能。客户使用本公司烧录器解决方案，可以在不需要任何外部加密 IC 的情况下，实现防抄板加密功能，有效保护自身知识产权。本烧录器可以与各种自动化烧录设备无缝对接，从而实现自动烧录功能。

2. 功能概述

FontView 是深圳市华仕飞科技有限公司研发的、专用于华仕飞字库显示测试的仿真软件。通过该软件，可以进行字库的显示测试和功能测试，以及进行各种显示功能的仿真。

该软件具有如下基本功能：

(1) 可以预览字库中所有字库，以及各种显示模式的设置，包括顺时针 90 度、180 度、270 度旋转和 X 向镜向显示。

(2) 支持字体宽度显示设置和字间距显示设置。

(3) 可以设置字库的起始字符码值设置。

(4) 可以设置多组字符串的显示，以及字符串的显示位置、显示模式设置、字符宽度设置和字间距设置。

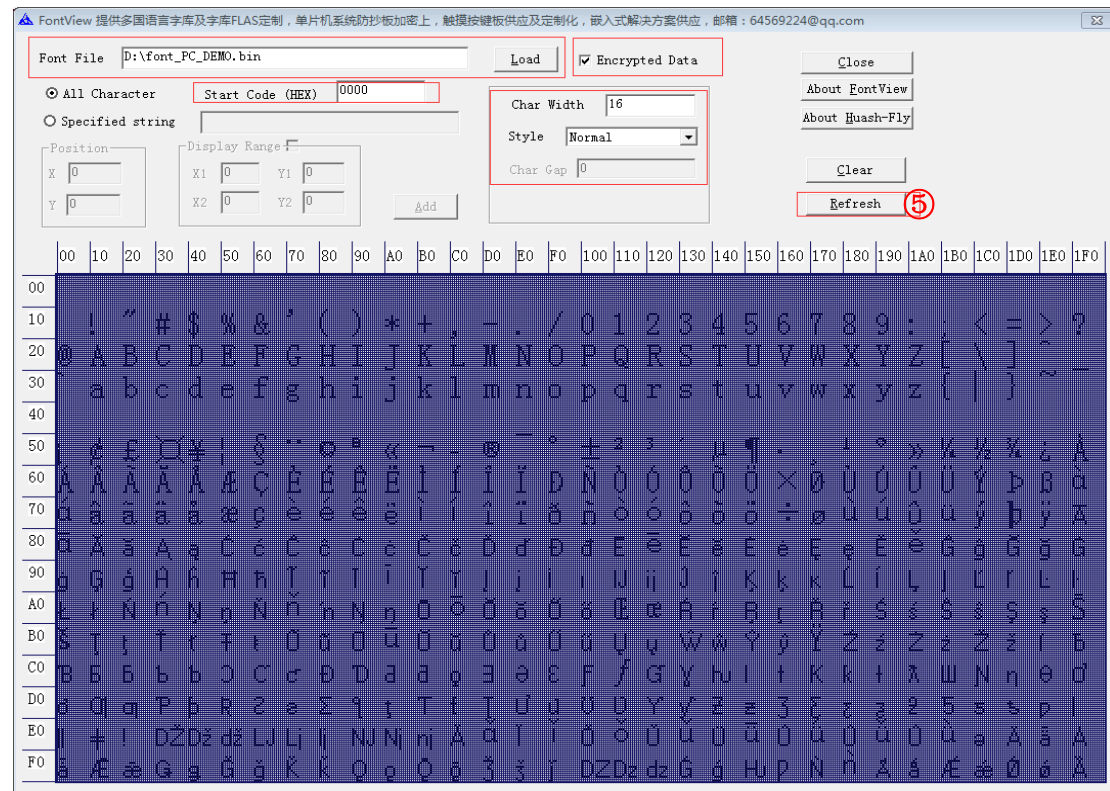
(5) 可以设置字符串显示区域设置，从而可以通过该功能实现前后滚动显示和上下滚动显示。

以上功能中，根据不同的客户情况开放部分或全部功能。

3. 使用方法及步骤

3.1 所有文字的显示的方法

使用方法及步骤：



(1) 如上图①所示，点击[Load]按钮，将所附带的字库 BIN 文件加载上去。注意，一套软件必须对应于一套字库文件，否则可能会显示不正常。

(2) 如上图②所示，检查“Encrypt Data”是否选中，因为所附带的字库文件为加密数据。

(3) 如上图③所示，可以设置起始文字的十六进制的 Unicode 码。

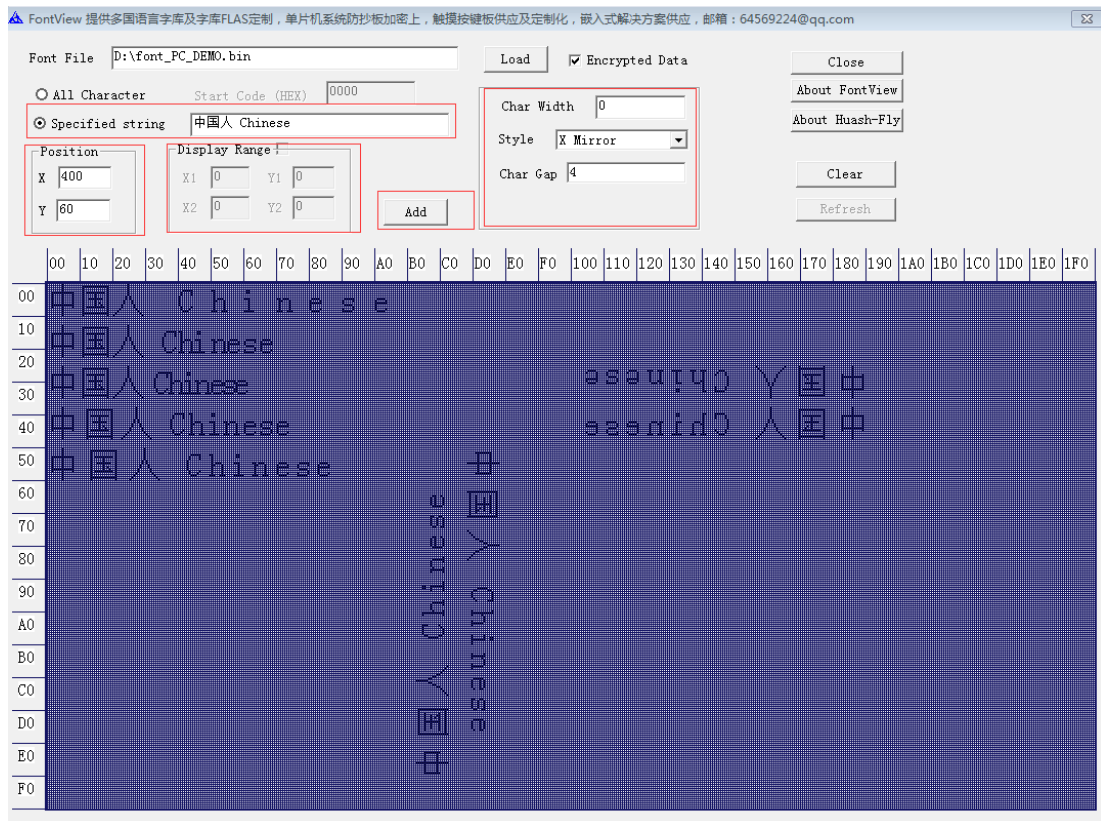
(4) 如上图⑤所示，点击[Refresh]按钮，即可显示一屏文字。如果当前起始码所对应的一屏数据均没有能显示的文字，则为空。

(4) 如上图④所示，可以设置字符显示宽度和字符显示风格。当显示宽度为 0 时，表示不定宽显示模式，在该模式下，所显示的字符宽度为实际字符的宽度+字符的间距，此时，“Char Gap”选项自动有效，可以设置字间距；当为非零值时，当实际显示宽度大于所设置的宽度时，按实际宽度显示，否则按所设置的宽度显示。

“Style”包括正常显示模式、顺时针旋转 90 度、顺时针旋转 270 度、旋转 180 度、X 向镜向

3.2 指定文字的显示

使用方法及步骤：



(1) 如上图所示, 选择对应的字库文件, 选择“Encrypted Data”选项, 再选择“Specified String”, 在输入框中输入待显示的文字, 点击如图所示的④, 即可以在显示屏上显示对应的文字。

(2) 上图中, ②表示文字的起始显示位置, ③表示显示区域, ⑤可以设置文字的显示宽度、间距和显示模式其设置方式与所有文字的显示方式相同。