用FontForge制作自己的字体

2023年02月14日 11:58 463阅读 · 6喜欢 · 4评论



十 关注

很久之前,在B站搜了很久,找了很久,没找到关键视频,多是AI字体设计的理论视频。 这一大堆的概念,把我满腔热火降了温,无从下手。

今天不知道是什么原因,又在B站搜字体制作,看到一个视频上用FontForge制作字体的,再去网上搜,好家伙,终于找到了这个ttf字体编辑器。归纳整理了下知识,以待热血回归之时用。

FontForge 是一个免费的开源字体编辑器。

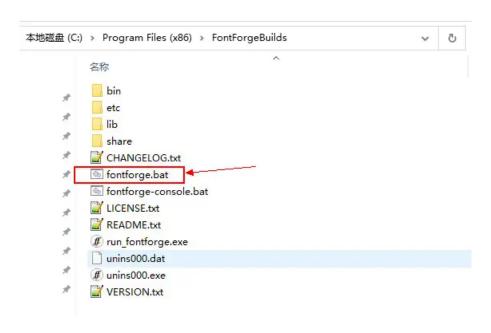
FontForge官网 https://fontforge.org/en-US/

下载网址

https://fontforge.org/en-US/downloads/

FontForge 中文设置

FontForge win系统默认安装后,打开安装目录,在目录中找到 fontforge.bat 批处理文件,使用文本编辑器打开。

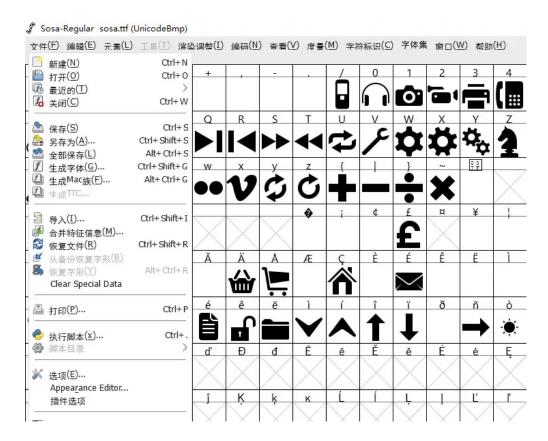


```
🥘 fontforge.bat - 记事本
  文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
 @ECHO OFF
 set "FF=%~dp0"
 set "HOME=%FF%"
 set "PYTHONHOME=%FF%"
 set AUTOTRACE=potrace
 ::Set this to your language code to change the FontForge UI language
  ::See share/locale/ for a list of supported language codes
 ::set LANGUAGE=en
 ::Only add to path once
 if not defined FF PATH ADDED (
 set "PATH=%FF%;%FF%\bin;%PATH:"=%"
 set FF PATH ADDED=TRUE
 )
 for /F "tokens=* USEBACKQ" %%f IN (`dir /b "%FF%lib\python*"`) do (
 set "PYTHONPATH=%FF%lib\%%f"
  "%FF%\bin\fontforge.exe" -nosplash %*
 :: bye
 【修改】
::set LANGUAGE=en 为 set LANGUAGE=zh_CN
  🧻 *fontforge.bat - 记事本
  文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
  @ECHO OFF
  set "FF=%~dp0"
  set "HOME=%FF%"
  set "PYTHONHOME=%FF%"
  set AUTOTRACE=potrace
  ::Set this to your language code to change the FontForge UI language
  ::See share/locale/ for a list of supported language codes
  set LANGUAGE=zh CN
  ::Only add to path once
  if not defined FF PATH ADDED (
  set "PATH=%FF%;%FF%\bin;%PATH:"=%"
  set FF PATH ADDED=TRUE
  for /F "tokens=* USEBACKQ" %%f IN (`dir /b "%FF%lib\python*"`) do (
  set "PYTHONPATH=%FF%lib\%%f"
  "%FF%\bin\fontforge.exe" -nosplash %*
  :: bye
```

如果提示权限不能修改的,去桌面创建一个txt,把内容粘贴到里面,保存后修改后缀txt 为bat。然后粘贴到主目录替换原来那个即可。

```
C:\Users\admin\Desktop\fontforge.txt - Notepad++
文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 视图(V) 编码(N) 语言(L) 设置(T) 工具(O) 宏(M) 🖟
] 🖶 🗎 🖺 😘 🦓 🔠 🕹 🖟 🛍 🗂 Þ 🖒 Þ 🖒 🖼 🚍 🚍
🔚 fontforge. txt 🛚
     @ECHO OFF
     set "FF=%~dp0"
     set "HOME=%FF%"
    set "PYTHONHOME=%FF%"
  4
  5 set AUTOTRACE=potrace
  6
  7 :: Set this to your language code to change
     :: See share/locale/ for a list of supported
  8
  9 set LANGUAGE=zh CN
 10
     ::Only add to path once
 11
    if not defined FF PATH ADDED (
 12
 13 set "PATH=%FF%;%FF%\bin;%PATH:"=%"
 14 set FF PATH ADDED=TRUE
 15
 16
 17
     for /F "tokens=* USEBACKQ" %%f IN ('dir /b
     set "PYTHONPATH=%FF%lib\%%f"
 18
 19
 20
 21
     "%FF%\bin\fontforge.exe" -nosplash %*
 22
 23
     :: bye
 24
```

汉化后的界面



从其他程序导入字形

在通用插图应用程序(Inkscape,Adobe Illustrator等)中绘制字形并将其作为EPS或SVG导入是有可能的。

可以在AI里面,设计矢量图形,把SVG格式文件导入到FontForge使用。

官方中文版使用教程

http://designwithfontforge.com/zh-CN/Introduction.html

安装完成,打开软件,需要选择一个字体文件才能进入编辑界面。



软件帮助网页F1

https://fontforge.org/docs/ui/mainviews/fontview.html

本文为我原创 本文禁止转载或摘编

② 字体设计 FontForge

推荐文章 更多精彩内容〉

Python自动化办公,《超简单,用Python让Excel飞起来》三部曲!

当今最流行的办公软件之一,在数据编辑、处理和分析方面的表现都非常出色。但是,即使有excel的帮助,在面对重复性、机械...

艾瑞克喵苗 学习 💿 8 🏚 4 🚾 5

高中历史会考考点大全,高分轻松过!

今天学姐给大家分享的是高中历史会考知识点总结汇编(可打印)包含了学考全册必考基础知识点汇总详细汇编!拿去看看吧,...

背着书包去清华 学习 ② 16 🕩 2 🚾 1

Codeforces Round 877 (Div. 2) A B

Blackboard List题目大意 给你一个数组, 让你求原数组, 原数组是经过次两个元素的差的绝对值得来的, 让你输出原始数组两个数...

羽走 学习 💿 10 🕩 2 🚾 5

4 评论

按热度排序 按时间排序



请先 登录 后发表评论(・ω・)

发表 评论

:

⊕ 表情



flora趣 叮匠

请问这样子操作后,为啥还是英文

2023-03-02 20:22 🏠 🗣 回复

梁三原 □□□ い打开看看那个修改文件,是不是你改成后那个

2023-03-02 21:07 🖒 🗘 回复

梁三原 US UP 我把那个文件打包了,你打开看看,或者直接用吧 链接: https://pan.baidu.com/s/1_BRrq0ycQS-OVigutfbmMA?pwd=m5dg 提取码: m5dg

2023-03-02 21:11 🖒 1 📭 回复

🁔 flora趣 ဃ 回复 @梁三原:感谢

2023-03-25 20:05 🖒 🗘 回复