

## 杰理 UI 字库生成工具补充说明

### 1、打开 FontTool.exe



2、找到 Windows10,C 盘目录下路径为 C:\Windows\Fonts 文件夹选择预览方式为大图标, 选取你认为好看的字体并复制到 font\_data 文件夹下, 然后点击选择字体

3、代码页选择 unicode, 点击采集字模, 可以生成 Unicode 字库, 代码页选择 936 简体中文(GB2312), 点击采集字模可以生成 GB2312 字库, 代码页选择 936 简体中文(GB2312), 点击采集字模可以生成 GB2312 字库还有 TAB 文件, 点击采集字模可以生成字库, 代码页选择 ANSI, 点击采集字模可以生成 ANSI 字库。

4、预览字模, 在 UNICODE 选择框输入 0030, 可以预览 0 字模, 数字对应字模的 unicode 编码可以查询该字模是否在字库中, 实际测试中可以先输入一下 0030, 之后才可以正常预览其他字模

### 5、如下图所示生成字模如下:

名称	修改日期
font_data	2021/12/8 11:40
F_ASCII.PIX.Sun-ExtA.24	2021/12/8 11:41
F_GB2312.PIX.Sun-ExtA.24	2021/12/8 11:41
F_GB2312.TAB	2021/12/8 11:41
F_UNICODE.PIX.Sun-ExtA.24	2021/12/8 11:40
font.xml	2021/12/9 9:34
FontTool.exe	2021/11/3 21:55

去除后缀后对应代码如下：

```
const struct font_info font_info_table[] = {  
#if LANGUAGE&BIT(Chinese_Simplified)  
//gb2312  
{  
    .language_id = Chinese_Simplified,  
    .flags = FONT_SHOW_PIXEL | FONT_SHOW_MULTI_LINE,  
    .pixel.file.name = (char *)FONT_PATH"F_GB2312.PIX",  
    .pixel.file.name0 = (char *)FONT_PATH"F_GB2312.PIX",//by yyj  
    .ascpixel.file.name = (char *)FONT_PATH"F_ASCII.PIX",  
    .tabfile.name = (char *)FONT_PATH"F_GB2312.TAB",  
    .extfile.name = (char *)FONT_PATH"F_UNICODE.PIX",  
    .isgb2312 = true,  
    .bigendian = false,  
    .putchar = font_putchar,  
},  
//...
```

## 6、sdk 配套的字库文件



Sun-ExtA.ttf