DanmakuFactory 使用手册

版本: 1.31 release (2019/7/30)

# 快速开始

1

双击打开 danmakufactory\_1.31\_release.exe,可以看到如右界面,按一下回车继续。



2.

如果文件不多,在你要转换的 xml 文件上按住鼠标左键拖拽进框中,即可看到文件路径已经填充上去了,按一下回车可以继续下一个文件,如果不需要了,在空行上回车,即可跳到设定页



3.

检查程序对弹幕的设定,使用**左右方向键**可以翻页以查看刚才输入的全部文件路径,**上下方向键**可以选择功能。下面有对设定页面的详细介绍,如果不熟悉的可以直接进入 **开始全部转换** 一项直接开始任务,此时程序将按照默认设定来转换。

```
DanmakuFactory v1.30 Beta

共接收到 42 个文件

1 D:\test\input - 副本 - 副本 (13).xml
2 D:\test\input - 副本 (2) - 副本 xml
3 D:\test\input - 副本 (2) - 副本 xml
5 D:\test\input - 副本 (3) - 副本 xml
6 D:\test\input - 副本 (3) - 副本 xml
6 D:\test\input - 副本 (3) - 副本 xml
6 D:\test\input - 副本 (4) - 副本 xml
8 D:\test\input - 副本 (4) - 副本 xml
8 D:\test\input - 副本 (4) - 副本 xml
1 型前设置 全部文件
2 转换为 --
3 时轴偏码 UTF-8
5 更杂单前设置
6 保存当前设置
6 保存当前设置
7 J 选择 ENTER进入
```

#### 4.

设定完成以后按 开始全部任务 以开始任务,完成后如右图

# 设置页面

## 1. 当前设置

当前设置项用于改变设置操作的作用对象,本程序可以对每个文件单独的设置。在此项上回车,程序会要求输入一个整数,**这个整数就是上面文件列表中文件路径前面的序号**,一个序号对应一个文件,如下图就是要修改 5号文件的设置。0 号表示修改全部文件的设置,此时的设置操作将会作用到全部文件。

```
DanmakuFactory v1. 30 Beta

共接收到 42 个文件

1 D:\test\input - 副本 - 副本 (13).xml
2 D:\test\input - 副本 (2) - 副本 xml
3 D:\test\input - 副本 (2) - 副本 xml
4 D:\test\input - 副本 (3) - 副本 xml
5 D:\test\input - 副本 (3) - 副本 xml
6 D:\test\input - 副本 (3) - 副本 xml
7 D:\test\input - 副本 (4) - 副本 xml
8 D:\test\input - 副本 (4) - 副本 xml
8 D:\test\input - 副本 (4) - 副本 xml
8 D:\test\input - 副本 (4) - 副本 xml
7 D:\test\input - 副本 (4) - 副本 xml
8 D:\test\input - 副本 (4) - 和 xml
9 D:\test\input - x
```

## 2. 转换为

转换为项可以设定指定文件的输出路径。

### 3. 时轴偏移

时轴偏移指定了这个文件的时间轴 0 时刻在输出文件的时间位置。通俗来讲就是时间左右偏移量。**偏移之后为负数的弹幕将会默认从零开始**。

## 4. 输出编码

输出文件的编码,目前有 ANSI 与 UTF-8 可选。

### 5. 更多弹幕设置

对弹幕速度、密度等设置。

## 6. 保存当前设置

将当前的设置保存到文件,如果配置文件丢失将会重建。如果当前设置的是全部文件,则保存第一个文件的设置。

# 7. 开始全部转换

结束设置开始任务。

# 命令行

#### 1.30 以后的版本支持命令行调用, 具体如下

./danmakuFactory [-h][-s][-ip 输入文件名][-if 输入文件格式][-op 输出文件名][-of 输出文件格式][-oe 输出文件编码][-t 时轴偏移][-rx 分辨率宽][-ry 分辨率高][-rt 滚动弹幕滚动时间][-ht 固定弹幕存活时间][-d 弹幕 密度][-fs 文字大小][-fn 字体][-o 不透明度][-I 描边][-sd 阴影][-b 底部留白][-bm 屏蔽模式][-dm 调试模式]

### 选项解释

- -h, --help 显示帮助文本,除非存在其他选项
- -s, --set 将设置保存到文件,没有其他选项则将列出当前文件中的设置值;转换时加入此选项表示将本次设置保存到文件中;如果输入文件名-ip 缺省则只修改设置而不进行其他操作
  - -ip, --input 输入文件名,除非使用了-s选项,否则缺省将导致出错
  - -if, --inputformat 输入文件格式, 缺省时程序将自动判断(目前无意义)

- -op. --output 输出文件名, 缺省时默认为 "输入文件名, 输出文件格式"
- -of, --outputformat 输出文件格式, 缺省时默认为 ass (目前无意义)
- -oe, --outputencoding 输出文件编码,支持 utf-8 与 ansi, 缺省时将使用配置文件中的值
- -t, --timeshift 时轴偏移量, 缺省时默认为 0.00
- -rx, --resx 分辨率宽, 单位像素, 缺省时将使用配置文件中的值
- -ry, --resy 分辨率高, 单位像素, 缺省时将使用配置文件中的值
- -rt, --rolltime 滚动弹幕滚动时间,单位秒,缺省时将使用配置文件中的值
- -ht, --holdtime 固定弹幕存活时间,单位秒,缺省时将使用配置文件中的值
- -d, --density 弹幕密度, 0 表示无限制, (-1) 表示不重叠, 缺省时将使用配置文件中的值
- -fs, --fontsize 文字大小, 缺省时将使用配置文件中的值
- -fn, --fontname 字体名称, 缺省时将使用配置文件中的值
- -o, --opacity 不透明度, 范围 0-255, 缺省时将使用配置文件中的值
- -1, --outline 描边程度, 范围 0-4, 缺省时将使用配置文件中的值
- -sd, --shadow 阴影程度, 范围 0-4, 缺省时将使用配置文件中的值
- -b, --blank 底部留白,单位像素,缺省时将使用配置文件中的值
- -bm, --blockmode 屏蔽模式,参数由七个0或1组成,分别对应 右左/左右/顶部/底部/特殊/彩色/重复 七类弹幕,0表示不屏蔽,1表示屏蔽,缺省时将使用配置文件中的值
- -dm, --debugmode 调试模式,参数由两个0或1组成,分别对应 数据表格/分布图 两个模块,0表示关闭,1表示开启,缺省时将使用配置文件中的值

### 注意

如果参数带有空格请使用双引号,否则将会截断。如: "Microsoft YaHei" 如果参数带有负号请使用括号,否则将解析为选项。如: (-1024.25)

## 举例

转换 test. xml 输出默认为 D:/test. xml. ass danmakuFactory -ip D:/test. xml

转换 test. xml 输出为 D:/test. ass danmakuFactory -ip D:/test. xml -op D:/test. ass

转换 test. xml 输出为 D:/test. ass, 弹幕密度为不重叠, 字体为微软雅黑, 不改变配置文件 danmakuFactory -ip D:/test. xml -op D:/test. ass -d (-1) -fn "Microsoft YaHei"

#### 上一例改变配置文件值

danmakuFactory -ip D:/test.xml -op D:/test.ass -d (-1) -fn "Microsoft YaHei" -s

# 其他

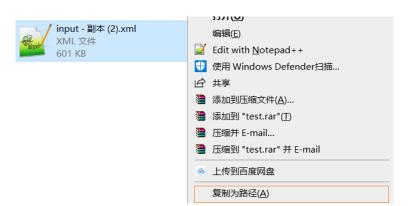
### 1.

如果发现控制台窗口大小或缓冲区大小并不适合自己的电脑,可以手动在配置文件 DanmakuFactoryConfig. ini 中加入下面几条,等号右边的数字可以随意修改,但要注意单位。

;修改窗口大小(单位像素) windowX = 800 windowY = 600 ;修改缓冲区大小(单位行或列) bufferX = 100 bufferY = 50

#### 2.

如果要转换的文件比较多,可以选中全部要转换的文件,**按住 SHIFT 并按鼠标右键**,选择 **复制为路径** ,再粘贴到程序中即可。



https://github.com/HITIKM/DanmakuFactory Copyright © 2019 TIKM.ORG