

1, relayer

语法:relayer(newlayernumber)

作用:改变套用该行模板所产生新行的层数,如果要使所产生行的层数都是一样的,可以只需在模板行设置一下模板行的层数,所有套用该模板行所产生的新行,会自动复制模板行的层数。

例子:

Comment: 0,0:00:00.00,0:00:00.00,Default,,0,0,0,template syl,!relayer(syl.i)!

2, restyle

语法:restyle(newstylename)

作用:改变套用该行模板所产生新行的样式名称,注意只是改名称,不是将原样式复制以后重新命名,同时line.styleref也将指向新样式,新改的样式名称需提前在样式库里设置好。在模板运行时改为新样式,模板所套用的大小与位置信息还是由原来的样式决定。

例子:无

3, maxloop

语法:maxloop(maxloopnumber)

作用:动态控制模板行的循环次数

例子:Comment: 0,0:00:00.00,0:00:00.00,Default,,0,0,0,template

syl,!maxloop(syl.width +

2*line.styleref.outline)!{\clip(!line.left+syl.left-line.styleref.outline+j-1!,0,!line.left+syl.left-line.styleref.outline+j!,!meta.res_y!)\an5\move(!line.left+syl.center!,!line.middle!,!line.left+syl.center!,!line.middle+math.random(-20,20)!, \$start,\$end)\shad0}

maxloop(syl.width + 2*line.styleref.outline)

控制循环次数,为syl的像素宽度与两倍边框值的和

\clip(!line.left+syl.left-line.styleref.outline+j-1!,0,!line.left+syl.left-line.styleref.outline+j!,!meta.res_y!)

做该字的像素宽度个矩形切割(矩形宽度为一,高度为视频的高度)

line.left+syl.left-line.styleref.outline 为该所有syl像素的最左边(为什么这里

line.left还要加上syl.left因为syl.left是一个相对值,相对于line.left)

meta.res_y 视频纵向长度

\move(!line.left+syl.center!,!line.middle!,!line.left+syl.center!,!line.middle+math.random(-20,20)!, \$start,\$end)

纵向垂直随机移动

4, loopctl

语法:loopctl(newj, newmaxj)

作用:动态改变控制循环的变量j和maxj。j与maxj,为使用修饰符loop时,j为当前循环的次数,maxj为最大的循环次数也就是loop后面所跟的数字,一般用不到

例子:

1: Comment: 0,0:00:00.00,0:00:00.00,Default,,0,0,0,template syl noblank notext loop 10,!j! !maxj! !loopctl(j+1,maxj)!

2: Comment: 0,0:00:00.00,0:00:00.00,Default,,0,0,0,template syl noblank notext loop 10,!loopctl(j+1,maxj)! !j! !maxj!

两个例子都是将j加一以后重新赋值给j,事实上运行时,j的值会每次加2,因为本身执行时计数会回加1。注意上面两个结果的结果是不一样的。

5, remember

语法:remember(name, value)

作用:存储给定的名字与相对应的值,并返回传入的value,如果想不返回返回值,可以参考附件例子里myremember的写法。

例子:参见recall

6, recall

语法:

1, recall(name)

2, recall(name, defaultvalue)

作用: 查找给定的名字与相对应的值。第二个设置了如果相对应名字不存在的时候返回的值。

例子:

Comment: 0, 0:00:03.00, 0:00:03.00, Default, , 0, 0, 0, template

pre-line, !recall("last_line_start_time", 0)!

!remember("last_line_start_time", line.start_time)!

recall得到上一次调用remember记住的行的时间值, remember记住该行的时间

7, remember_line

语法: remember_line(name, value)

作用: 同remember, 不过remember_line保存是单独对于每行来说的, remember是相对于全局来说的, 所以实际上是每行有一个同名的保存了, 行之间不相互影响, 超过了该行的范围后通过recall就取不出保存的值了。从syl, char 等能取到保存的值。为方便我在例子自己做了个reactor的函数, 需将kara-templater.lua放入aegisub\automation\autoload文件下覆盖原文件, 然后重启aegisub, 如果你不打算这么做, 可以把所有的reactor删掉。

例子: 见ass

8, remember_syl

这个我也没搞明白怎么用的, 有可能是本身有问题

9, remember_basesyl

用法: remember_basesyl(name, value)

作用: 在这里有两个变量先需要区分, basesyl与syl。

{\k5} 明日 {\k10} ま {\k7} た

在这里的使用template syl noblank 后会产生3个 basesyl, 为方便表述只用text代表该syl

1, 明日

2, ま

3, た

为了方便统一, 上面3个basesyl也能看做3个syl

而使用 template char noblank 后会产生4个 syl

4, 明

5, 日

6, ま

7, た

1-3, 4-7都是syl

但4-7是伪syl也就是说它是虚构出来的, 这也是为什么我们在使用template char 时能使用syl变量。basesyl将访问1-3.

同样还有orgline与line, 不过一般都能统一通过line访问

例子: 见ass。

10, remember_if

用法: remember_if(name, value, condition)

作用: 跟remember类似, 只是多了条件控制。

Utility Function.txt