**语句样式**

边框变大 - 边框及填充颜色变更

预设：主要&HFFFFFF&，次要&H0000FF&，边框&H000002&，阴影&HFFF300&



注解：\an 文字对齐（和预计不一样？）

\t(开始时间,结束时间,\效果[从预设变为指定])

描述：主要色1a从&HFFFFFF&→&HFF&，边框3a从&H000002&→&HFF&，且边框变大[掩盖住黑色阴影&HFFF300&]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | template line | {\an5\pos($scenter,$smiddle)\1a&HFF&\t($start,$end,bord13\3a&HFF&)} |
| Default | karaoke | {\k71}中{\k71}文{\k72}测{\k71}试{\k72}语{\k71}句{\k72}壹 |

效果：

逐字 - 文字随机偏移 - 消失

预设：主要&&HFFFFFF&，次要&H0000FF&，边框&HFFFFFF&，阴影&HFFF300&



注解：\move(x,y,x1,y1,start,end)

描述：文字向预设的[x、y随机偏移量]位置移动，由于设置了文字透明度，所以会在偏移后消失

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | template | {\move($x,$y,!$x+math.random(-30,30)!,!$y+math.random(-30,30)!,$start,$end)\t($start,$end,\alpha&HFF&)} |
| Default | karaoke | {\k71}中{\k71}文{\k72}测{\k71}试{\k72}语{\k71}句{\k72}壹 |

效果：

extr:

描述：透明度不高，所以文字偏移后未消失

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | template | {\move($x,$y,!$x+math.random(-30,30)!,!$y+math.random(-30,30)!,$start,$end)\t($start,$end,\alpha&GFF&)} |

效果：

逐字 - 边框变大

预设：主要&HFFFFFF&，次要&H0000FF&，边框&HFFFFFF&，阴影&HFFF300&



注解：

描述：文字逐字主要1a从&HFFFFFF&→&HFF&，边框3a从&HFFFFFF&→&HFF&，且边框变大

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | template | {\an5\pos($scenter,$smiddle)\1a&HFF&\t($start,$end,\bord13\3a&HFF&)} |
| Default | karaoke | {\k71}中{\k71}文{\k72}测{\k71}试{\k72}语{\k71}句{\k72}壹 |

效果：

逐字 - 边框变大

预设：主要&HFFFFFF&，次要&H0000FF&，边框&HFFFFFF&，阴影&HFFF300&



注解：$si 音节编号[1开始]，$syln 音节总数

RGB:红绿蓝（0-255）

HSV：色相（Hue，0-359）、饱和度（Saturation，0-1）、明度（Value，0-1），s&v=1为纯色彩，s→0纯白，v→0纯黑（深）

描述：文字根据预设算法确定颜色[无line竖向显示字]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | template line | {\3c!\_G.ass\_color(\_G.HSV\_to\_RGB($si/$syln\*360,1,1))!} |
| Default | karaoke | {\k71}中{\k71}文{\k72}测{\k71}试{\k72}语{\k71}句{\k72}壹 |
| Default | karaoke | {\k29}中{\k28}文{\k29}测{\k28}试{\k29}语{\k28}句{\k29}贰{\k29}点 |
| Default | karaoke | {\k29}中{\k28}文{\k29}测{\k28}试{\k29}语{\k28}句{\k29}叁{\k29}点{\k29}壹 |

效果：

闪烁 - 文字放大缩小 - 边框放大缩小 - 模糊加深减轻 - AutoTags（VSFilterMod.dll）

预设：主要&HFFFFFF&，次要&H0000FF&，边框&H8F8FD8&，阴影&HFFF300&



注解：AutoTags函数：写于code，使一段时间内两个/组特效标签反复循环，template中需写在{}(和\alpha一样)引用，各标签需用\\隔开

描述：500ms内，blur2→blur13→blur2、fs50→fs30→fs50、bord3→bord24→bord3循环

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | code | function AutoTags(Intervalo,Dato1,Dato2) local RESULTADO="" local SUERTE = 0 local CONTADOR = 0 local ARREGLO = 0 local count = math.ceil(line.duration/Intervalo) ARREGLO = {Dato1,Dato2} for i = 1, count do CONTADOR = i if Dato1 and Dato2 then if CONTADOR%2 ==0 then SUERTE = ARREGLO[1] else SUERTE = ARREGLO[2] end end RESULTADO = RESULTADO .."\\t(" ..(i-1)\*Intervalo.. "," ..i\*Intervalo.. ",\\" ..SUERTE..")".."" end return RESULTADO end |
| Default | template | {!AutoTags(500,"blur2\\fs50\\bord3","blur13\\fs30\\bord24")!\pos($x,$y)} |
| Default | karaoke | {\k71}中{\k71}文{\k72}测{\k71}试{\k72}语{\k71}句{\k72}壹 |

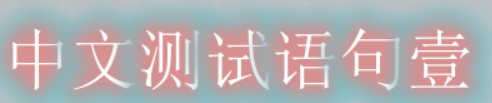
效果：



extr：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | template | {!AutoTags(300,"bord3\\blur4","bord24\\blur21")!\pos($x,$y)} |

效果：



extr1：文字波浪效果

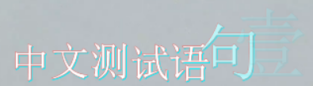
注解：retime函数调整每行生成时间，使每个字上下移动时间错开

\fsc是\fscx与\fscy的合效果（\fsc200为文字变大200倍）

描述：字幕上下移动，实现波浪效果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | template char | !retime("line",((syl.center/line.width))\*600-0.5,40)!{\fsc200\t(0,200,\fsc100)\fad(150,150)\fs120\t(\fs105)\pos(!$x!,!$y!)!AutoTags(200,'fsvp10','fsvp0')!} |

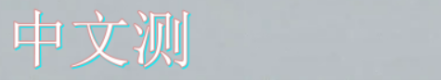
效果：



extr2：纯文字波浪效果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | template char | !retime("line",((syl.center/line.width))\*600-0.5,40)!{\pos(!$x!,!$y!)!AutoTags(200,'fsvp10','fsvp0')!} |

效果：



闪烁 - 文字放大缩小 - 边框放大缩小 - 模糊加深减轻 - AutoTags1（VSFilterMod.dll） - Pause

预设：主要&HFFFFFF&，次要&H0000FF&，边框&H8F8FD8&，阴影&HFFF300&



注解：AutoTags1(变化用时，标签1，标签2，暂停时间)，暂停时间→每次变化前暂停的时间

描述：0-500从标签1渐变到标签2，后暂停0.5（第二个开始时间为500.5）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | code | function AutoTags1(Intervalo,Dato1,Dato2,Pause) local RESULTADO="" local SUERTE = 0 local CONTADOR = 0 local ARREGLO = 0 local count = math.ceil(line.duration/(Intervalo+Pause)) ARREGLO = {Dato1,Dato2} for i = 1, count do CONTADOR = i if Dato1 and Dato2 then if CONTADOR%2 ==0 then SUERTE = ARREGLO[1] else SUERTE = ARREGLO[2] end end RESULTADO = RESULTADO .."\\t(" ..(i-1)\*(Intervalo+Pause).. "," ..i\*Intervalo+Pause\*(i-1).. ",\\" ..SUERTE..")".."" end return RESULTADO end |
| Default | template line | {!AutoTags1(500,"blur2\\fs50\\bord3","blur13\\fs30\\bord24",0.5)!\fs50\shad0} |
| Default | karaoke | {\k71}中{\k71}文{\k72}测{\k71}试{\k72}语{\k71}句{\k72}壹 |

效果：



闪烁 - 文字放大缩小 - 边框放大缩小 - 模糊加深减轻 - AutoTags2（VSFilterMod.dll） - Delay

预设：主要&HFFFFFF&，次要&H0000FF&，边框&H8F8FD8&，阴影&HFFF300&



注解：AutoTags1(变化用时，标签1，标签2，延后时间)，暂停时间→每次变化前暂停的时间

(line.duration-Delay)/Intervalo→(行持续时间-延后时间)/渐变时间，约等于该行有几个渐变代码

描述：开始时刻不是0，延后了66ms，剩下时间为一段持续500ms的来回变化的时间

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | code | function AutoTags2(Intervalo,Dato1,Dato2,Dealy) local RESULTADO="" local SUERTE = 0 local CONTADOR = 0 local ARREGLO = Layer local count = math.ceil(line.duration/Intervalo) ARREGLO = {Dato1,Dato2} for i = 1, count do CONTADOR = i if Dato1 and Dato2 then if CONTADOR%2 ==0 then SUERTE = ARREGLO[1] else SUERTE = ARREGLO[2] end end RESULTADO = RESULTADO .."\\t(" ..(i-1)\*Intervalo+Dealy.. "," ..i\*Intervalo+Dealy.. ",\\" ..SUERTE.. ")".."" end return RESULTADO end |
| Default | template | {!AutoTags2(500,"blur2\\fs50\\bord3","blur13\\fs30\\bord24",66)!\pos($x,$y)} |
| Default | karaoke | {\k71}中{\k71}文{\k72}测{\k71}试{\k72}语{\k71}句{\k72}壹 |

效果：



extr：

注解：$si\*30 → 每顺位音节延后时间多30ms

Delay($si\*30)大于Intervalo时，t渐变代码个数才减少

没有k值的行只延后30ms，且整行透明度来回变化，而非一个个音节透明度先后变化（设定了$si\*30导致每个音节）

描述：字幕透明度来回变化

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | template | !retime("line",0,0)!{!AutoTags2(200,"alpha&H00&","alpha&HFF&",$si\*100)!\pos($center,$middle)\am5\shad0} |

效果：

循环

闪烁 - 文字放大缩小 - 边框放大缩小 - 模糊加深减轻 - AutoTags3 （VSFilterMod.dll）- 双参数

预设：主要&HFFFFFF&，次要&H0000FF&，边框&H8F8FD8&，阴影&HFFF300&



注解：AutoTags1(调整时间t1，调整时间t2，标签1，标签2)

等差d=math.ceil((Intervalo2-Intervalo1)/count)

t代码数量2\*math.ceil(line.duration/(Intervalo1+Intervalo2))

第一个t 0-500（500+500-20=980 980+500-40=1440 1440+500-60=1880 ）

count=原来一行持续时间/(t1+t2)（count为生成\t代码个数）

公差d=(t1+t2)/count[≈(t1-t2) / line.duration/(t1+t2)\*2]

一个个t代码时间：t1-(count-1)\*d

描述：开始来回渐变速度慢，后来渐变速度越来越快

若t1＜t2，开始来回渐变很快，后来来回渐变越来越慢

【t1=500，t2=333，d=(333-500)/(“该行时间”/(500+333)\*2)

d=-167/(3170/833\*2)≈-167/8≈20（t：1. 0-500 2.500+500-20 3.980+500-40）

其他行d=333-500/(4420/833\*2)≈-167/12≈13（t：1. 0-500 2. 500+500-13 3. 977+500-26）

t1、t2有正负之分】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样式 | 特效 | 文本 |
| Default | code | function AutoTags3(Intervalo1,Intervalo2,Dato1,Dato2) local RESULTADO="" local SUERTE = 0 local CONTADOR = 0 local ARREGLO = 0 local count = 2\*math.ceil(line.duration/(Intervalo1+Intervalo2)) local d=math.ceil((Intervalo2-Intervalo1)/count) local t={} ARREGLO = {Dato1,Dato2} for i = 1, count do CONTADOR = i t[1]=0 t[i+1]=t[i]+Intervalo1+(i-1)\*d if Dato1 and Dato2 then if CONTADOR%2 ==0 then SUERTE = ARREGLO[1] else SUERTE = ARREGLO[2] end end RESULTADO = RESULTADO .."\\t(" ..t[i].. "," ..t[i+1].. ",\\" ..SUERTE..")".."" end return RESULTADO end |
| Default | template | {!AutoTags3(500,333,"blur2\\fs120\\bord3","blur13\\fs100\\bord24")!\pos($x,$y)} |
| Default | karaoke | {\k71}中{\k71}文{\k72}测{\k71}试{\k72}语{\k71}句{\k72}壹 |

效果：

