

【RT 字强不息】帮助文档

插件简介：

通过制作 600 左右智能部件，拼造 GB2312 标准 6763 汉字。支持自定义模板的保存和导入。

版本号：

1.00 【抢先版】

适用范围

目前版本只支持 GB2312-6763 汉字，。

写在前面的话：

本来这些功能是想扩充到插件【字始至终】上，可是两者关系并不会很大，合在一起也容易造成相互之间的冲突，所以单独出来做成一个新的插件。

600 左右的智能部件，这个数值可多可少，是可变的。目前插件自带模板里有 643 个智能部件，其中有 44 个是只用到一个字，比如「政」的正，这种可以不用做成智能部件，只要满足「政」这个就可以了，所以就还有 599 个智能部件。

如果有些字符所用的部件并不满足，你也可以新建一个新的智能

部件。

如果有的部件可以合并成一个，只是增加一个新的属性，也可以合并成一个。

首次使用，你可以使用插件自带的模板，创建智能部件。插件自带模板部件智能化会给 599 个部件默认添加 “Width” 和 “Height” 属性，并生成相对于的图层，再根据自带模板拼造后调整整库。

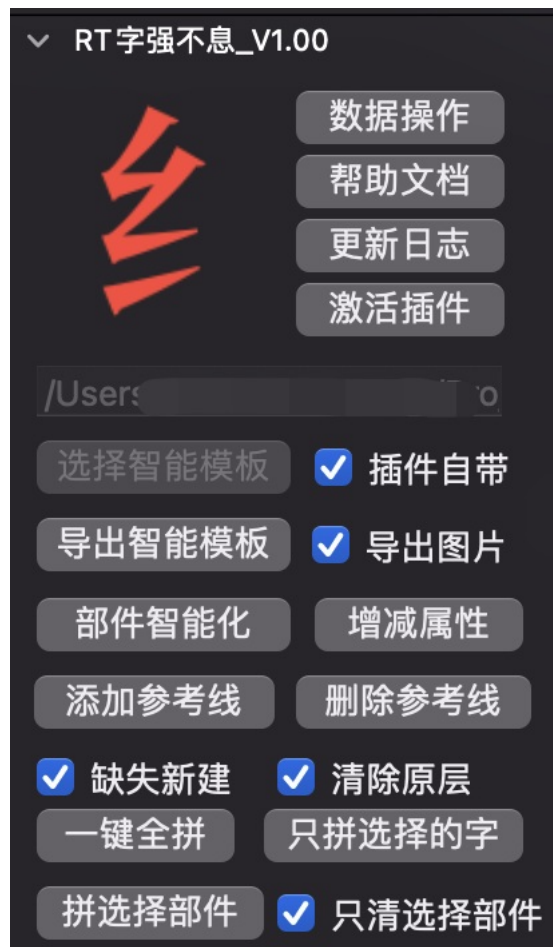
调整好整库后，你可以导出模板，以后你可以使用自己的模板进行制作了，也可以把模板共享给你的好伙伴。

至于部件命名，从【字始至终】就有几个伙伴建议规范一下部件命名，也提了一些建议。由于建议不一致，我也暂时没有去规范一下，这次智能部件的命名，我暂时使用_smart.rt_s[笔画数]_[四位自增序列]-[两位自增序列]。

大家可以都提提建议，私信给我，我汇总下，然后搞一个投票，后期规范一下两个插件部件命名以及后续插件中部件的命名。

使用帮助

如果你看到这个帮助文档，说明你已经安装成功，并看到了下面的视图。

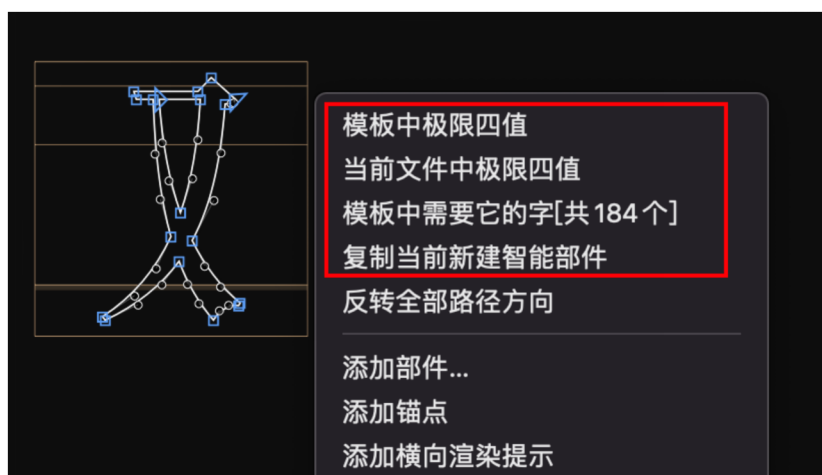


现在详细讲解各个功能：

1、彩色图片

当前所在的字符的名字为模板中的智能部件时，这个地方会显示这个部件的字形，如果导出模板时，没有选择【导出图片】，使用这个导出的模板的时候是没有字形显示的。

在智能部件编辑界面，点击鼠标右键，会有四个选项



选择「模板中极限四值」，会显示当前部件在模板中的四个极值字，从左到右分别为最宽的、最高的、最窄的、最矮的，用于为你做智能部件时后，参考这个部件用到的字中四个极限。

通过按钮「添加参考线」和「删除参考线」，可以为每个对应图层添加辅助参考线



「当前文件中极限四值」，是实时找出当前文件中使用这个部件的四个极值字，如果你还没有拼造汉字，这个是没有的。

「模板中需要它的字」，这个是显示模板中使用该部件的字，也是为你设计智能部件提供参考，都是用在哪。

「复制当前新建智能部件」，就是复制当前的智能部件新建一个智能部件，选择后会弹出一个命名窗口，窗口默认的名称是当前部件的名字，你可以修改这个名字，如果与当前文件有重名，会显示一个

红色感叹号。新建的部件包含当前部件的图层和属性，就是名称不同。



2、选择智能模板

如果勾掉【插件自带】，这里可以选择你自己的智能部件模板文件，以‘.rtsm’为后缀，选择成你自己的模板后，就可以按照你的模板进行设计。

3、导出智能模板

通过智能部件调整完整库后，可以导出智能模板，选择保存的文件夹，设置保存的名字（以‘.rtsm’为后缀），就可以导出。如果选择了「导出图片」，会将主层的字形转化成数据一并保存到模板。如果不选择，则不会导出，这里会影响使用这个模板的时候，彩色图片显示。

4、部件智能化

模板中的部件，会根据模板中的属性将一个普通部件转为智能部件。

自己新建的部件，会默认添加“Width”和“Height”属性，并添

加对应图层。

已经存在智能属性的部件，不会进行操作。

模板中只应用于一个字符的部件不会进行智能化操作。

5、增减属性

智能部件的属性增减请使用此处进行操作。

新增属性：输入属性名称，并选择要复制的图层，点击新增。



删除属性，选择要删除的属性，点击删除。



6、添加参考线

这里会根据模板中的四个极值，为对应的层添加辅助参考线。

添加规则，也可应用于设计规则：

主层为宽度和高度最大的字形，Width 层为宽度最窄的层，Height

层为高度最矮的层，

参考线只是参考，不是让你卡这这个大小做，你可以做的比大的再大一点，比小的再小一点，流出容错空间。

7、删除参考线

删除该字符所有上面添加的参考线

8、缺失新建

勾选后，在【一键全拼】和【只拼选择的部件】的时候，没有的字形会新建，智能部件制作的流程会先把所有字符创建出来，所以这个目前作用不大，后期可能会去除。

9、清除原层

勾选后，在拼造字的时候会清除原层的路径和部件，如果不勾选，会保留原层路径及部件。

10、一键全拼

该功能会自动拼造 GB2312 中所有字，如果所需部件不全，会提示是否继续拼造。

11、拼选择的字

字面意思，只会拼造在字体窗口选择的多个汉字或者在当前编辑

窗口的汉字。

12、拼选择部件

字面意思，只会拼造在字体窗口选择的多个汉字或者在当前编辑窗口的部件，当执行此项时，如果勾选【清除原层】并勾选【只清选择部件】，只会清除拼造字中当前部件，如果未勾选【只清选择部件】会清除整个图层。

拼选择部件 ☒ 只清选择部件

13、数据操作

打开复制数据窗口，用来复制清单列表



部件列表

点击后会把模板中的智能部件列表复制到粘贴板，可以新建一个清单过滤器，然后粘贴进去。

一键创建部件

创建上述列表中的部件（非智能部件）。

操作步骤

- 1、新建或者打开一个 Glyphs 文件
- 2、通过 GB2312 字符集中的 6763 空字符
- 3、点击【数据操作】-【一键创建部件】，也可以点击【部件列表】，然后新建一个“清单过滤器”，然后粘贴，然后创建所有部件。
- 4、可以选择所有部件，然后点击【部件智能化】，也可以做那个部件，在哪个部件的编辑页面点击【部件智能化】。
- 5、在每个部件的编辑界面，可以通过右键【模板中极限四值】，调出这个部件用的四个极值字。可以点击【添加参考线】为每个图层添加对应的参考线。参考线规则可以参考上面【6、添加参考线】说明。
- 6、可以通过右键【模板中使用它的字】调出所有使用它的字来调整智能部件，看看是否需要增加属性，或者添加新的智能部件。增减属性使用【增减属性】按钮老操作，添加新的智能通过右键【复制当前新建智能部件】或者菜单栏【字符】-【RT 创建智能部件】进行创建。
- 7、设计好所有智能部件，拼造全库。
- 8、对全库进行调整，如果有不合适的，看看是否需要增加属性，或者添加新的智能部件。增减属性使用【增减属性】按钮老操作，添加新的智能通过右键【复制当前新建智能部件】或者菜单栏【字符】-【RT 创建智能部件】进行创建。
- 9、全部设计完成后，可以【导出智能模板】以备以后使用或者共享给别人使用。