

【RT 偷天换日】帮助文档

插件简介：

通过机器学习，批量替换一个字库文件中的选择字符的相似路径或笔画。



使用说明：

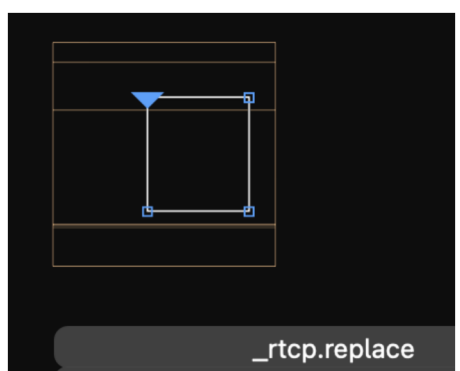
如果你想把字库中的某些或者全部的点替换成一个爱心，你需要：

1、通过「学习资料」，创建或编辑需要学习(替换)的路径或笔画的数据样例。举例：挑选几种不同大小和位置的点，复制到「学习资料」打开的字符上，比如下图，数量多少能够决定替换识别准确率，一个也行，十个也可。对于非大数据，学习样例并不是越多越好，尽量保持在十个以内，平均五六个就差不多，这个有待更多数据证明。另一个影响因素在阈值的设定上。



这个做好后，执行「快速学习」，学习进程取决你上一步放置笔画的大小和数量，一般会很快，配置低的设备可以稍慢一点点。

点击「替换字符」，新建或者打开需要换成的路径的编辑界面：



我画的心太像石头，所以直接用个方块替代了，这里画的轮廓在「开始替换」后会替换掉识别出来的点。

调整设置

宽和高的选项是迎用来设置替换的路径按被替换路径比例去缩放。

全选，会按照被替换的路径（我这里是点）的宽和高的比率，分别缩放替换用的正方形的分和高。

只选择宽，会按照被替换的路径（我这里是点）的宽的比率，缩放替换用的正方形的宽和高。

只选择高，会按照被替换的路径（我这里是点）的高的比率，缩放替换用的正方形的宽和高。

都不选，正方形不会缩放直接替换掉点。

位置的话是以被替换路径的中心点替换成要替换的路径，中心点对中心点进行替换，这个后期可能会扩展不同位置的选择，目前还不支持。



这里就是阈值的设定了，就是大家数值的容错率，数值越大，容错的就越高，数值越小，替换的路径就越接近，不同的路径这个阈值的设定是不同的，如果你识别发现是别的错误率大或者成功率小，可以通过这个来调节。

设置好后，选择你想替换笔画的字符，可多选。执行「开始替换」，替换过程会慢，这里面有大量计算，请耐心等待。

下面是我替换一小部分示例。

冤	冥	冫	冬	冯	冰	冫	冲	决	况
uni51A4 冤	uni51A5 冥	uni51AB 冫	uni51AC 冬	uni51AF 冯	uni51B0 冰	uni51B1 冫	uni51B2 冲	uni51B3 决	uni51B5 况
冶	冷	冻	洗	冽	净	凄	准	凇	凉
uni51B6 冶	uni51B7 冷	uni51BB 冻	uni51BC 洗	uni51BD 冽	uni51C0 净	uni51C4 凄	uni51C6 准	uni51C7 凇	uni51C9 凉
凋	凌	减	凑	凇	凝	几	凡	凤	鳧
uni51CB 凋	uni51CC 凌	uni51CF 减	uni51D1 凑	uni51DB 凇	uni51DD 凝	uni51E0 几	uni51E1 凡	uni51E4 凤	uni51EB 鳧
凭	凯	凰	凳	凵	凶	凸	凹	出	击
uni51ED 凭	uni51EF 凯	uni51F0 凰	uni51F3 凳	uni51F5 凵	uni51F6 凶	uni51F8 凸	uni51F9 凹	uni51FA 出	uni51FB 击
函	函	凿	刀	刁	刂	刃	分	切	刈
uni51FC 函	uni51FD 函	uni51FF 凿	uni5200 刀	uni5201 刁	uni5202 刂	uni5203 刃	uni5206 分	uni5207 切	uni5208 刈

这几点要知道：

笔画是单独的路径的，去重叠后的那种是不行的。

学习资料即用来学习的笔画放在“_rtcp.study”字符上。

替换字符放在“_rtcp.replace”字符数。