

word文档模板填充工具

1. 介绍

通过这个项目，可以设计一个模板.docx文件，使用{keywords}设置要填充的模板的位置，在另一个.xlsx文件中设置关键词内容，运行程序后自动完成填充。

比如，.docx文件模板被设定为：

{名字}今年{年龄}岁了，他是一个{性别}孩子

然后，设置一个.xlsx表格填充关键词（注意，第一行作为提示不会被读取，备注列作为输入提示不会被读取）：

关键词	内容	备注
名字	张三	小孩的名字
年龄	5	小孩的年龄，纯数字
性别	男	男 / 女

将两个文件放到同一个路径下运行脚本，输入路径，输入.docx文件名（包含后缀），输入.xlsx文件名（包含后缀），程序会自动处理得到文本：

张三今年5岁了，他是一个男孩子

2 .docx 文件设置

你应该按照以下规则设置关键词：

这是一个测试文件，这是一个测试文件{关键词}，这是一个测试文件。

程序会尝试匹配{}中的关键词并替换为.xlsx中设置的内容。

- 若匹配到的关键词在xlsx中不存在，则不会处理，因此若需要使用大括号，仅需要保证大括号内不是有设置的关键词即可。
- 若出现大括号包裹的情况，如“这是{这是一个{关键词}测试文件}测试文件”，则仅会匹配最内部的{}内的文字作为关键词
- 不闭合的大括号将不进入匹配

•这是一个测试{测试 0}文档：↵

↵

这是一个测试文档，{测试 1}一个测试文档，这是一个测试文档，这是一个测试文档，
这是一个测试文档这是一个测试文档这是一个测试文档这是一个测试文档这是一个测试文
档这是一个测试文档这是一个测试文档这是一个测试文档↵

这是一个测试文档，{测试 2}↵

{测试 3}这是一个测试文档，↵

↵

↵

这是一个测试{测试 3}文档，↵

↵

这是一个测试文档，↵

这是一个测试文档，这是一个测试文档{测试 4}这是一个测试文档这是一个测试文档这是一
个测试文档这是一个测试文档↵

这是一个测试文档这是一个测试文档{测试 5}这是一个测试文档这是一个测试文档↵

这是一个测试文档这是一个测试文档这是一个测试文档这是一个测
试文档这是一个测试文档{测试 6}{测试 6}这是一个测试文档这是一
个测试文档这是一个测试文档这是一个测试文档这是一个测试文档

这是一个测试文档↵

↵

这是一个测试文档这是一个测试文档↵

这是一个测试文档这是一个测试文档这是一个测试文档↵

↵

{测试 7}↵

↵

{这是一个测试文档。{测试 8}，这是一个测试文档。↵

这是一个测试文档。这是一个测试文档)。这是一个测试文档。↵

3.xlsx 文件设置

第一列设置关键字，第二列设置相应行中要替换的内容。

警告与提示：

- 第一行应用作输入提示，在程序运行时不会考虑。请勿修改第一行的提示内容
- 关键词列：用于匹配docx中被{}框定的关键词，如设定关键词“名字”，则会匹配{名字}，并将{名字}替换为内容列同一行的内容
- 备注列不会被程序读取，仅用于记忆关键词意义，建议注明要输入的内容格式，给出样例等以防止忘记
- 请勿设置完全相同的关键词，否则以最后一个设置为准，可以增加数字区分关键词
- 关键词排列可乱序，不必按照.docx中出现的顺序

	A	B	C
1	关键词	内容	备注
2	测试0	【替换0】	
3	测试1	【替换1】	
4	测试2	【替换2】	
5	测试3	【替换3】	
6	测试4	【替换4】	
7			
8	测试6	【替换6】	
9	测试7	【替换7】	
10			
11	测试8	【替换8】	
12			
13	测试9	【替换9】	
14			

4. 填充效果



5. 开发者设置

脚本使用正则化公式匹配关键词符号，若想使用不同的符号做关键词，可以在初始化TempFiller是设置自己的pattern参数。