<https://codeday.me/bug/20180828/235270.html>

我需要帮助替换word文档中的字符串,同时保持整个文档的格式.

我正在使用python-docx,在阅读文档之后,它适用于整个段落,所以我放松了格式,如粗体或斜体字.

包括要替换的文本是粗体,我想保持这种方式.

我正在使用此代码：

from docx import Document

def replace\_string2(filename):

doc = Document(filename)

for p in doc.paragraphs:

if 'Text to find and replace' in p.text:

print 'SEARCH FOUND!!'

text = p.text.replace('Text to find and replace', 'new text')

style = p.style

p.text = text

p.style = style

# doc.save(filename)

doc.save('test.docx')

return 1

**最佳答案**

**我发布了这个问题(尽管我在这里看到了几个相同的问题),因为这些(据我所知)都没有解决这个问题.有一个使用oodocx库,我试过,但没有工作.所以我找到了一个解决方法.**

**代码非常相似,但逻辑是：当我找到包含我想要替换的字符串的段落时,使用运行添加另一个循环.**

**(这只有在我想要替换的字符串具有相同的格式时才有效).**

def replace\_string(filename):

doc = Document(filename)

for p in doc.paragraphs:

if 'old text' in p.text:

inline = p.runs

# Loop added to work with runs (strings with same style)

for i in range(len(inline)):

if 'old text' in inline[i].text:

text = inline[i].text.replace('old text', 'new text')

inline[i].text = text

print p.text

doc.save('dest1.docx')

return 1