Python源代码改写

Import keyword，keyword即是关键字，python共有33个关键字，也就是编写代码时无需定义即可适用的单词或字母。

暂将文件设为“f”

语句 f = open（‘test.py’） 现将文件打开

对其内容转为可读的形式 content = f.read（）

再将文件关闭，再设置两个空集合

fs = '' #用于存储改变后的内容

temp = '' #临时字符串，用于判断和处理

for ch in content:

if ch.isalpha(): #如果是字母，则加到temp后面，用于后面处理

temp +=ch

else: #如果不是字母，表示一个连续的字母构成的字符串结束，此时ch非字母

if (not keyword.iskeyword(temp)) and (temp not in table): #如果不是保留字和内置方法，将其变成大写

temp = temp.upper()

fs+=temp #将temp添加到fs

fs+=ch #添加 非字母ch 注意不能和 fs+=temp 位置颠倒

temp = '' #清空临时字符串，用于下次使用

————————————————

版权声明：本文为CSDN博主「七月之雨」的原创文章，遵循 CC 4.0 BY-SA 版权协议，转载请附上原文出处链接及本声明。

原文链接：<https://blog.csdn.net/zhi_it_coder/article/details/80740078>

必要的语句块是判定是否为普通字母和将保留字区别开来

图像文件压缩

首先要安装pillow库

img = ImageGrab.grab() # 截图

width = img.size[0] # 获取宽度

height = img.size[1] # 获取高度

img = img.resize((int(width\*比例参数), int(height\*同前一样的比例参数)), Image.ANTIALIAS)

img.save("新图片名")

关键是要用resize函数，与int转换后对应的[0],与[1]参数值连用，以实现等比例转换