第一题：

import keyword  
s = keyword.kwlist  
n = input("输入一个文件名:")  
f = open(n,"r").readlines()  
ls = []  
for i in f:  
    i = i.split  
    ls.append(i)  
fo = open(n,"w+")  
for i in range(len(ls)):  
    if f[i].isspace():  
        fo.write(" "+"\n")  
    for j in range(len(ls[i])):  
        x = ls[i][j]  
        if x not in s:  
            x = x.upper()  
        else:  
            x = x.lower()  
        if x == ls[i][len(ls[i])-1]:  
            fo.write(x+"\n")  
        else:  
            fo.write(x+" ")

第二题：

from PIL import Image   
im = Image.open('C:\Users\严帝\Pictures\截图\汇雅书世界.png')  
im.size  
im\_resize = im.resize((256,256))   
im\_resize0 = im.resize((256,256), Image.BILINEAR)  
im\_resize0.size  
im\_resize1 = im.resize((256,256), Image.BICUBIC)  
im\_resize2 = im.resize((256,256), Image.ANTIALIAS)

第三题：

from PIL import Image  
im = Image.open('D:\自然.jpg')  
r, g, b = im.split()  
newr = r.point(lambda i:i\*0)  
om = Image.merge(im.mode,(newr,g,b))  
om.save('D:\新自然.jpg')

第四题：

from PIL import Image  
from PIL import ImageFilter  
im = Image.open('D:\我.jpg')  
om = im.filter(ImageFilter.CONTOUR)  
om.save('D:\新我.jpg')

第五题：

PIL库未能安装