

from scipy.misc import imread 报错之解决

原创

香饽饽 已于 2022-03-15 22:01:31 修改 1532 收藏 1

分类专栏: [Python语言学习笔记](#) 文章标签: [python](#) [词云](#) [imread](#) [错误](#) [imageio](#)

于 2022-02-11 09:45:59 首次发布

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/iprobo/ article/details/122873031>

版权



[Python语言学习笔记](#) 专栏收录该内容

65 篇文章 0 订阅

订阅专栏

制作词云的时候, 我们会利用 **mask** 参数来实现异形展示, 需调用 **imread()** 函数来处理有关图片, 既往多通过安装 **scipy** 库来实现:

```
from scipy.misc import imread
mask=imread('mask.png')

<f>=wordcloud.WordCloud(...mask=mask...)
```

Scipy 库为 Python 高级科学计算库, 和 Numpy 库联系密切, 多通过操控 Numpy 数组来进行科学计算、统计分析。Scipy 有很多子模块, 可以应对不同的应用, misc 是其中的杂项模块, 包括图像 io 相关的操作, 如 **imread()**。

但目前 **scipy** 新版本已将 **imread()** 等函数剔除, 因此再以此库来调用该函数会报错:

```
Python 3.7.3 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
>>>
===== RESTART: /home/probobo/Documents/词云.py =====
Traceback (most recent call last):
  File "/home/probobo/Documents/词云.py", line 5, in <module>
    from scipy.misc import imread
ImportError: cannot import name 'imread' from 'scipy.misc' (/usr/local/lib/python3.7/dist-packages/scipy/misc/__init__.py)
>>>
```

解决办法是换用 **imageio** 库。

imageio 库提供了简单的接口来读取和写入大量的图像数据, 包括动画图像、体积数据和科学格式等, 为极简化的图像数据读写库。

文首代码改为以下即可。

```
from imageio import imread
mask=imread('mask.png')

<f>=wordcloud.WordCloud(...mask=mask...)
```