

关于 from scipy.misc import imread, imresize, imsave 报错的问题

原创

一个月球上的人 于 2020-09-14 11:10:21 发布 1179 收藏 7

分类专栏: [问题汇总](#) 文章标签: [python](#) [人工智能](#) [数据挖掘](#) [机器学习](#) [pytorch](#)

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/qq_39578356/article/details/108575215

版权



[问题汇总](#) 专栏收录该内容

1 篇文章 0 订阅

订阅专栏

目前试过有两种方法是有效的:

1. 如果只需要读取图像, 可以使用另一个库 imageio

```
import imageio
imageio.imread()
```

2. 安装低版本的 scipy

使用 from scipy.misc import imread, imresize, imsave 时出现报错, 查找后发现新版本的Scipy不再包含 imread, imresize, imsave, 需要使用的话, 就安装低版本

1) 先查看自己的scipy版本:

```
python -c "import scipy; print(scipy.__version__)"
py35tf1.6的环境下scipy是1.3.0的, 然后重新安装低版本的scipy:
```

2) pip install scipy==1.2.0

3. 使用 PIL 库 (推荐)

我是需要用到imresize的, 由于scipy出错, 于是打算用PIL中的resize替代, 实测有效。不想重新配置环境的朋友更推荐这个方法

代码

```
from PIL import Image
img = img.resize((width, height))
```

执行后发现缩放过程中会出现失真现象, 后来找资料发现, PIL带ANTIALIAS滤镜缩放结果

于是将代码改为:

```
from PIL import Image
img = img.resize((width, height), Image.ANTIALIAS)
```

以上完美解决了问题