


'scipy.misc' has no attribute 'imsave'解决办法

原创

还是少年呀  于 2020-03-13 00:36:58 发布  3843  收藏 8

分类专栏: [error](#) 文章标签: [计算机视觉](#) [数据分析](#)

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/Mark_2018/article/details/104831694

版权



[error](#) 专栏收录该内容

2 篇文章 0 订阅

订阅专栏

背景

调用scipy.misc模块中imsave保存图片遇到的问题。

原因

其实是1.20版本之前的scipy模块中有imread 和imsave的方法, 但在1.20版本后换成了其他的函数。

如imsave换成了imageio.imwrite。

```
imsave` is deprecated in SciPy 1.0.0, and will be removed in 1.2.0.  
Use ``imageio.imwrite`` instead.
```

解决办法

1.scipy版本回退 (**不推荐**)

因为版本回退后会造成该模块与环境中的tensorflow包或者其他包的不兼容, 后续还得再更新回来, 或者是单独建一个环境, 比较麻烦。版本回退的pip指令如下:

```
pip install scipy==1.2.1 -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
```

2.使用opencv或者是matplotlib保存图片即可 (**推荐**)

opencv的方法:

```
import cv2  
# 读取  
img = cv.imread(imagepath)  
# 显示  
cv2.imshow('window_title',img)  
cv2.waitKey(0)  
cv2.destroyAllWindows()  
# 保存  
cv.imwrite(savepath, img)
```

matplotlib保存图片的方法

```
from PIL import Image
import matplotlib.pyplot as plt

plt.imshow(img)
plt.savefig(img_name+'.png')# 图像保存
plt.show()
```

Reference

cv2