

module 'scipy.misc' has no attribute 'imresize' 报错信息解决方法!

原创

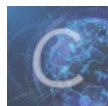
程序员大飞1 于 2020-01-30 12:21:43 发布 14293 收藏 26

分类专栏: [error 解决方法](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY](#) 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/weixin_42512684/article/details/104113935

版权



[error 解决方法 专栏收录该内容](#)

15 篇文章 1 订阅

订阅专栏

module 'scipy.misc' has no attribute 'imresize'属性报错, 目前有两种解决方案:

- 更改安装 **scipy** 的版本, 根据报错信息显示, **scipy** 在1.2.1版本之后, **imresize**方法已经被弃用, 因此卸载现有版本的 **scipy**, 安装低版本的 **scipy**, 经测试, **scipy==1.2.1** 就可以, 并且需要对应的 **Pillow==6.0.0** ;

报错信息:

```
<class 'numpy.ndarray'>
<class 'tuple'>

C:\Users\13479\Anaconda3\lib\site-packages\ipykernel_launcher.py:26: DeprecationWarning: `imresize` is deprecated!
`imresize` is deprecated in SciPy 1.0.0, and will be removed in 1.3.0.
Use Pillow instead: ``numpy.array(Image.fromarray(arr).resize())``.
```

安装 **scipy** 和 **Pillow** 基本情况:

```
pillow 2019.4.16
pep8 1.7.1
pickleshare 0.7.5
Pillow 6.0.0
pip 19.2.3
pipenv 2018.11.26
pkginfo 1.5.0.1
pluggy 0.13.0
ply 3.11
prometheus-client 0.7.1
prompt-toolkit 2.0.10
protobuf 3.11.2
```

```
requests 2.22.0
rope 0.14.0
ruamel-yaml 0.15.46
scikit-image 0.15.0
scikit-learn 0.21.3
scipy 1.2.1
seaborn 0.9.0
Send2Trash 1.5.0
setuptools 41.4.0
simplegeneric 0.8.1
```

给予参考的配置:

- scipy ==1.2.1;
- Pillow ==6.0.0;

第二种方法,找到一种方法来替换 `scipy.misc.imresize()`, 根据提示信息, 利用 `np.array(Image.fromarray(arr).astype(int)).resize()` 代替 `**scipy.misc.imresize(arr)**`方法:

```
<class 'numpy.ndarray'>
<class 'tuple'>
C:\Users\13479\Anaconda3\lib\site-packages\ipykernel_launcher.py:26: DeprecationWarning: `imresize` is deprecated!
`imresize` is deprecated in SciPy 1.0.0, and will be removed in 1.3.0.
Use Pillow instead: ``numpy.array(Image.fromarray(arr).resize())``.
```

例如:

```
#利用 scipy 进行resize()
new_image = scipy.misc.imresize(old_image, 0.99999, interp = 'cubic')

#利用 Image;
im = Image.fromarray(old_image)
size = tuple((np.array(im.size) * 0.99999).astype(int))
new_image = np.array(im.resize(size, PIL.Image.BICUBIC))
```

参考链接:

[Alternative to scipy.misc.imresize\(\)](#)