

# python报错AttributeError module 'scipy.misc' has no attribute 'imresize'和 'imread'

原创

集电极 于 2021-07-14 12:01:36 发布 822 收藏 2

分类专栏: [python异常](#) 文章标签: [tensorflow python](#)

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\\_38463737/article/details/118724543](https://blog.csdn.net/qq_38463737/article/details/118724543)

版权



[python异常](#) 专栏收录该内容

10 篇文章 0 订阅

订阅专栏

## python报错AttributeError: module 'scipy.misc' has no attribute 'imresize'和 'imread'

报错原因: **scipy**版本过高

解决方案: 降低scipy版本, 如下:

```
pip install scipy==1.2.1
```

版本是scipy==1.2.1时, 如果还报错, 那就安装Pillow即可

```
pip install pillow
```

如果之后因为**scipy**版本过低引起异常, 那就直接改个接口函数即可, **scipy**不进行降级了。

官方**scipy**中提到, `imread` is deprecated! `imread` is deprecated in SciPy 1.0.0, and will be removed in 1.2.0. Use `imageio.imread` instead.

SciPy1.0.0不赞成使用**imread**, 在1.2中已经弃用, 可以使用 `imageio.imread` 来代替

引发**imresize**的是TensorFlow.prepro.**imresize**高层api,不知道改为什么接口了。但可以参考网上的

安装scikit-image

```
pip3 install scikit-image
```

调用**resize()**

```
from skimage.transform import resize
my_image = resize(image, output_shape=(64, 64)).reshape((1, 64 * 64 * 3)).T
```

注意: 这里的 `resize()` 的参数与较老版本的 `scipy.misc` 中的 `imresize()` 有所不同, 前者的 `output_shape` 参数对应后者的 `size` 参数。