

# 不降低版本 解决module 'scipy.misc' has no attribute 'imread,imsave,imresize'报错问题,

原创

伪NChris 于 2022-01-05 10:37:02 发布 2061 收藏 2

分类专栏: [机器学习](#) [python](#) 文章标签: [python](#) [机器学习](#)

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/chen1658137632/article/details/122318129>

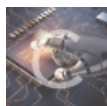
版权



[机器学习](#) 同时被 2 个专栏收录

3 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[python](#)

11 篇文章 0 订阅

订阅专栏

在调试吴恩达的作业的时候出现了如上的报错问题, 其原因是新的scipy版本和老的scipy版本函数之间不兼容。

网上提供的方式则是卸载新的版本, 安装老的版本, 较鸡肋

下面给出三个的改动操作

```
#imread
#先前版本
img = scipy.misc.imread(image)

#新版本
import imageio
img = imageio.imread(image)

#imsave
#先前版本
scipy.misc.imsave(path, image)
#新版本
import imageio
imageio.imsave(path, image)

#imresize
#先前版本
img = scipy.misc.imresize(image, (IMAGE_H, IMAGE_W))

#新版本
from PIL import Image
img = np.array(Image.fromarray(image).resize((IMAGE_W, IMAGE_H)))
```

参考上面的, 吴恩达作业 Deep Neural Network Application\_ Image Classification 就可以改成如下

```
#imread
#先前版本
img = scipy.misc.imread(image)

#新版本
import imageio
img = imageio.imread(image)

#imsave
#先前版本
scipy.misc.imsave(path, image)
#新版本
import imageio
imageio.imsave(path, image)

#imresize
#先前版本
img = scipy.misc.imresize(image, (IMAGE_H, IMAGE_W))

#新版本
from PIL import Image
img = np.array(Image.fromarray(image).resize((IMAGE_W, IMAGE_H)))
```