




修复 scipy.misc.imresize() 函数弃用

原创

李常颢  于 2021-05-12 14:45:47 发布  792  收藏 10

分类专栏: [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_49466306/article/details/116707718

版权



[python](#) 专栏收录该内容

10 篇文章 0 订阅

订阅专栏

文章目录

[修复 scipy.misc.imresize\(\) 函数弃用](#)

[修改为](#)

[尽情享用吧~](#)

修复 scipy.misc.imresize() 函数弃用

修改为

```
import numpy as np
from PIL import Image
def scipy_misc_imresize(arr, size, interp='bilinear', mode=None):
    im = Image.fromarray(arr, mode=mode)
    ts = type(size)
    if np.issubdtype(ts, np.signedinteger):
        percent = size / 100.0
        size = tuple((np.array(im.size)*percent).astype(int))
    elif np.issubdtype(type(size), np.floating):
        size = tuple((np.array(im.size)*size).astype(int))
    else:
        size = (size[1], size[0])
    func = {'nearest': 0, 'lanczos': 1, 'bilinear': 2, 'bicubic': 3, 'cubic': 3}
    imnew = im.resize(size, resample=func[interp]) # 调用PIL库中的resize函数
    return np.array(imnew)
```

并使用 `scipy_misc_imresize()` 代替 `scipy.misc.imresize()`, 调用方式完全一致

[尽情享用吧~](#)