




# python scipy.misc.imsave

原创

一根排骨  于 2019-03-26 23:16:22 发布  13518  收藏 5

分类专栏: [Python踩坑](#) 文章标签: [scipy.misc.imsave python Error with scipy: No module na](#)

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/jihezixin/article/details/88833081>

版权



[Python踩坑](#) 专栏收录该内容

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏

为解决 `Error with scipy: No module named `imsave``, 查到的很多博客都在介绍怎么用, 其实这个函数已经被弃用!!!

```
scipy.misc.imsave(*args, **kwargs)
```

`imsave`已弃用! `imsave`在SciPy 1.0.0中已弃用, 将在1.2.0中删除。请`imageio.imwrite`改用。

将数组保存为图像。

此功能仅在安装了Python Imaging Library (PIL) 时可用。

**name:** *str*或*file*对象

输出文件名或文件对象。

**参数:** `arr`: `ndarray`, `MxN`或`MxNx3`或`MxNx4`

包含图像值的数组。如果形状是`MxN`, 则阵列表示灰度图像。`Shape MxNx3`沿最后一个维度存储红色, 绿色和蓝色条带。可以包括`alpha`层, 指定为`MxNx4`阵列的最后色带。

格式: `str`

图片格式。如果省略, 则使用的格式由文件扩展名确定。如果使用文件对象而不是文件名, 则应始终使用此参数。

## Examples

Construct an array of gradient intensity values and save to file:

```
>>>
```

```
>>> from scipy.misc import imsave
>>> x = np.zeros((255, 255))
>>> x = np.zeros((255, 255), dtype=np.uint8)
>>> x[:, :] = np.arange(255)
>>> imsave('gradient.png', x)
```

Construct an array with three colour bands (R, G, B) and store to file:

>>>

```
>>> rgb = np.zeros((255, 255, 3), dtype=np.uint8)
>>> rgb[..., 0] = np.arange(255)
>>> rgb[..., 1] = 55
>>> rgb[..., 2] = 1 - np.arange(255)
>>> imsave('rgb_gradient.png', rgb)
```

本文参考自: <https://docs.scipy.org/doc/scipy-1.0.0/reference/generated/scipy.misc.imsave.html>