

scipy.misc作用

原创

[ciky奇](#) 于 2018-04-18 16:47:27 发布 10825 收藏 6

分类专栏: [Python2/Python3](#) 文章标签: [scipy](#)

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/c20081052/article/details/79992963>

版权



[Python2/Python3](#) 专栏收录该内容

23 篇文章 2 订阅

订阅专栏

SciPy 中包含一些用于输入和输出的实用模块。下面介绍其中两个模块: io 和misc。

以图像形式保存数组

因为我们需要对图像进行操作, 并且需要使用数组对象来做运算, 所以将数组直接保存为图像文件1 非常有用。本书中的很多图像都是这样的创建的。

imsave() 函数可以从scipy.misc 模块中载入。要将数组im 保存到文件中, 可以使用下面的命令:

```
from scipy.misc import imsave  
imsave('test.jpg',im)
```

scipy.misc 模块同样包含了著名的Lena 测试图像:

```
lena = scipy.misc.lena()
```

该脚本返回一个512×512 的灰度图像数组。

注1: 所有PyLab 图均可保存为多种图像格式, 方法是点击图像窗口中的“保存”按钮。

所以在将数组保存成图像形式一般在代码开始要**import scipy.misc**