

# ImportError: cannot import name 'imread' from 'scipy.misc'问题的解决办法

原创

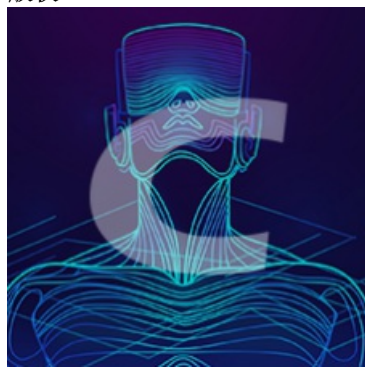
Wanderer001 于 2022-03-30 11:25:34 发布 1407 收藏 2

分类专栏: [异常处理](#) 文章标签: [计算机视觉](#) [深度学习](#) [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/weixin\\_36670529/article/details/111245886](https://blog.csdn.net/weixin_36670529/article/details/111245886)

版权



[异常处理](#) 专栏收录该内容

120 篇文章 5 订阅

订阅专栏

参考 [ImportError: cannot import name 'imread' from 'scipy.misc'问题的解决办法 - 云+社区 - 腾讯云](#)

## ImportError: cannot import name 'imread' from 'scipy.misc'问题的解决办法

### wordcloud库做词云时常见的错误

如果您在使用python绘制词云时使用:

```
from scipy.misc import imread
mask=imread('map1.png')
```

出现了 **ImportError: cannot import name 'imread' from 'scipy.misc'** 这样的错误, 那么问题代码通常是导入scipy库的版本出现了问题。

#### 解决方法:

1. `pip install scipy==1.2.0`  
#将scipy库的版本还原至1.2.0版本
2. `from imageio import imread`  
#使用imageio库同样能够完成此功能

#### 问题分析

针对scipy库的版本问题:

```
python -c "import scipy; print(scipy.__version__)"
```

可以在cmd命令行查看scipy库的版本信息, 笔者通过查询发现, scipy版本为1.3.1

```
C:\Users\二狗子>python -c "import scipy; print(scipy.__version__)"
C:\Users\二狗子\AppData\Local\Programs\Python\Python37\lib\site-pac
ded more than 1 DLL from .libs:
C:\Users\二狗子\AppData\Local\Programs\Python\Python37\lib\site-pac
JOBGHJPAY.gfortran-win_amd64.dll
C:\Users\二狗子\AppData\Local\Programs\Python\Python37\lib\site-pac
LDCXDXHWN.gfortran-win_amd64.dll
stacklevel=1)
1.3.1
```

使用pip install scipy==1.2.0更换了版本之后就不会报出\*\*ImportError: cannot import name 'imread' from 'scipy.misc'\*\*错误了。

```
C:\Users\二狗子>pip install scipy==1.2.0
Collecting scipy==1.2.0
  Downloading https://files.pythonhosted.org/pa
/scipy-1.2.0-cp37-cp37m-win_amd64.whl (31.7MB)
Requirement already satisfied: numpy>=1.8.2 in
(from scipy==1.2.0) (1.17.3)
Installing collected packages: scipy
  Found existing installation: scipy 1.3.1
  Uninstalling scipy-1.3.1:
    Successfully uninstalled scipy-1.3.1
Successfully installed scipy-1.2.0
https://blog.csdn.net/qq_43938093
```

```
`imread` is deprecated in SciPy 1.0.0, and will be removed in 1.2.0.
Use ``imageio.imread`` instead.
  mask=imread('map1.png')
Building prefix dict from the default dictionary ...
Loading model from cache C:\Users\二狗子\AppData\Local\Temp\jieba.cache
Loading model cost 4.989 seconds.
Prefix dict has been built successfully.
```

图中可以看到，scipy.imread('图片.格式')的imread方法被更换成了1.2.0的版本，但最终系统还是使用了imageio.imread实现了词云的生成。因此，使用imageio库同样能够实现此功能。