

# AttributeError: module 'scipy.misc' has no attribute 'imread' 的解决方法

原创

[YzYzYzzzz](#) 于 2020-12-28 12:13:37 发布 1204 收藏 2

文章标签: [python](#) [人工智能](#)

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/m0\\_46501404/article/details/111828538](https://blog.csdn.net/m0_46501404/article/details/111828538)

版权

## 问题:

使用机器学习中的k-means算法对图片进行处理, 在导入图片时, 遇到了AttributeError: module 'scipy.misc' has no attribute 'imread' 错误, 为了解决这个错误研究了很久, 在这里把我的解决经验分享给大家。

- 下面是我导入图片的python语句:

```
img = sm.imread('/Users/yzyzzzz/Downloads/k.png')
```

- 下图是运行错误的截图:

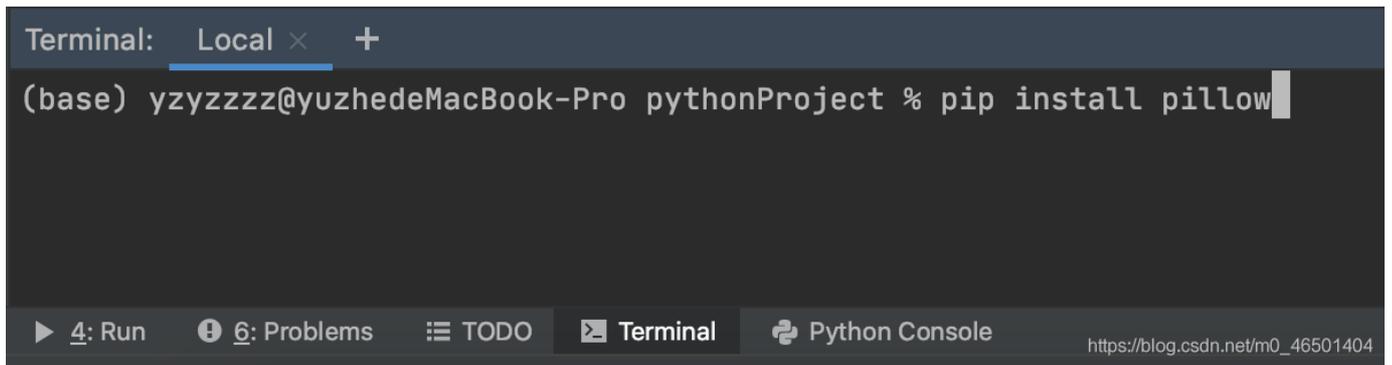
```
AttributeError: module 'scipy.misc' has no attribute 'imread'  
  
Process finished with exit code 1
```

## 产生原因分析:

### 一、可能是没有安装pillow包:

因为要使用sm.imread导入图片需要先有pillow包。如果你没有预先安装pillow包的话, 则可以通过两种方法安装解决。

方法一：直接在命令行输入“pip install pillow”命令进行下载：

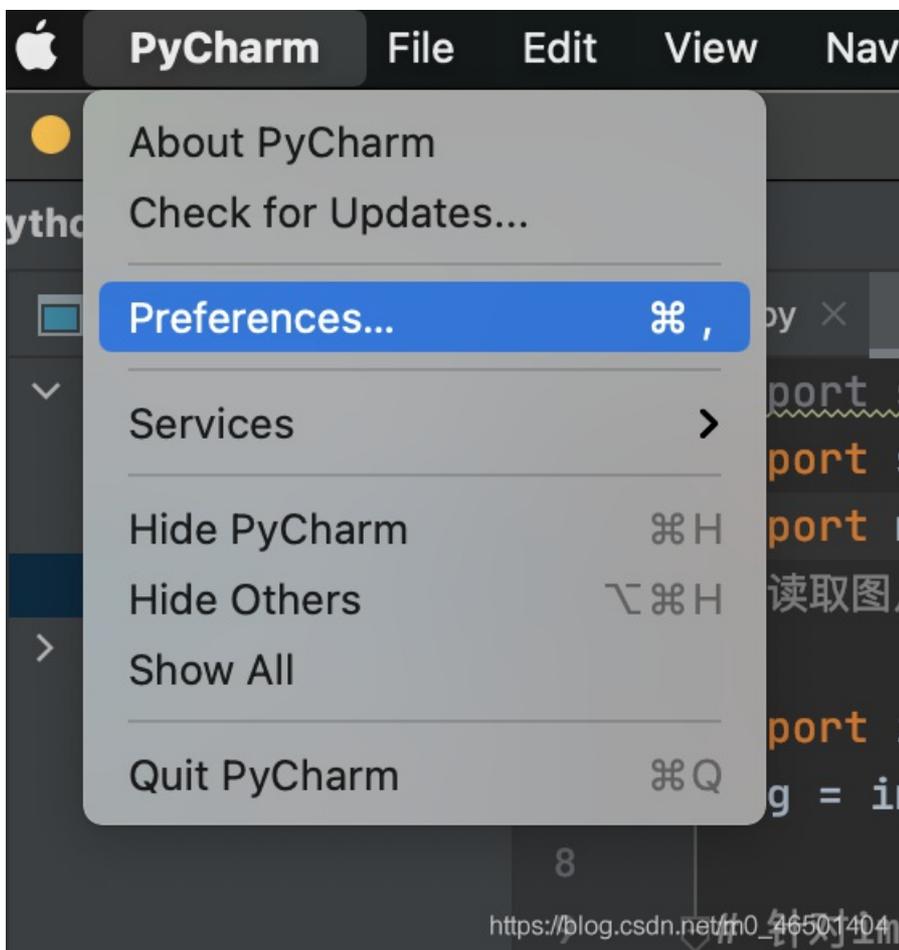


```
Terminal: Local x +
(base) yzyzzzz@yuzhedeMacBook-Pro pythonProject % pip install pillow
```

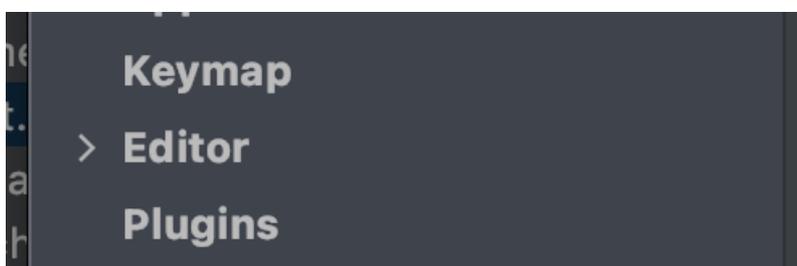
4: Run 6: Problems TODO Terminal Python Console [https://blog.csdn.net/m0\\_46501404](https://blog.csdn.net/m0_46501404)

方法二：

点击pycharm 选择Preferences

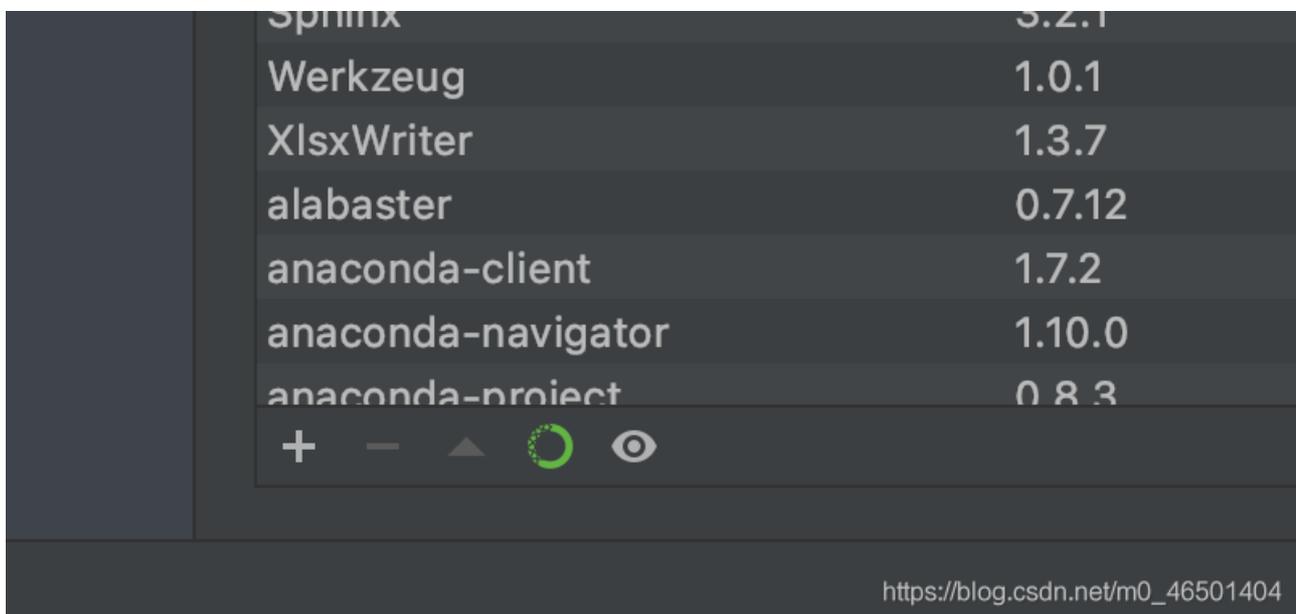


点击Python Interpreter

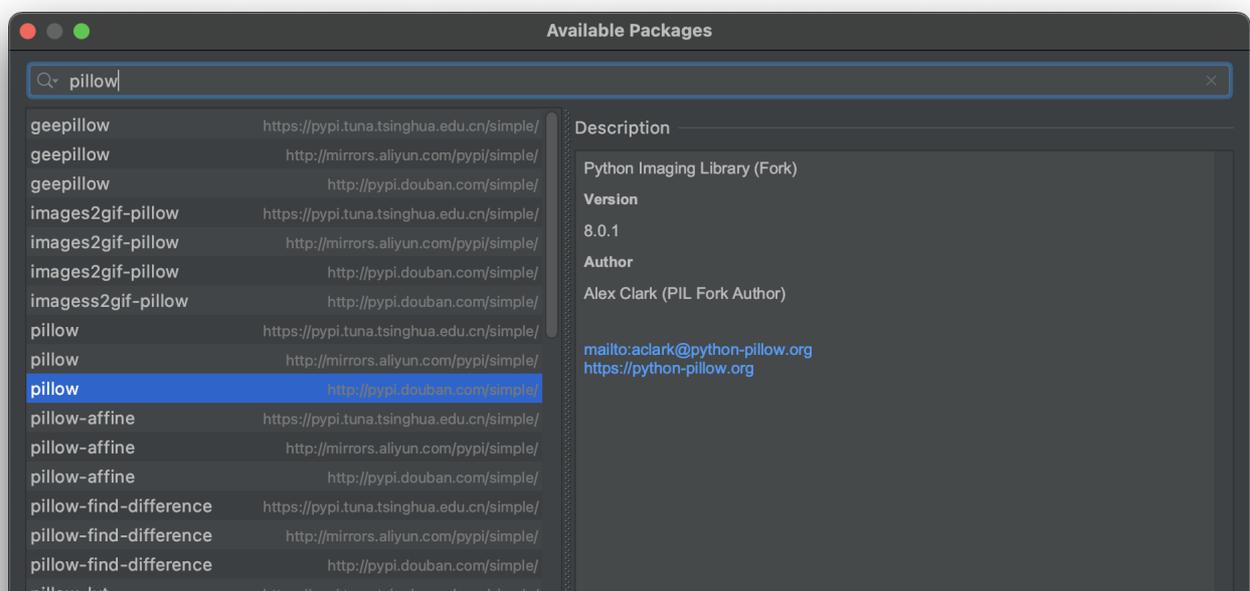


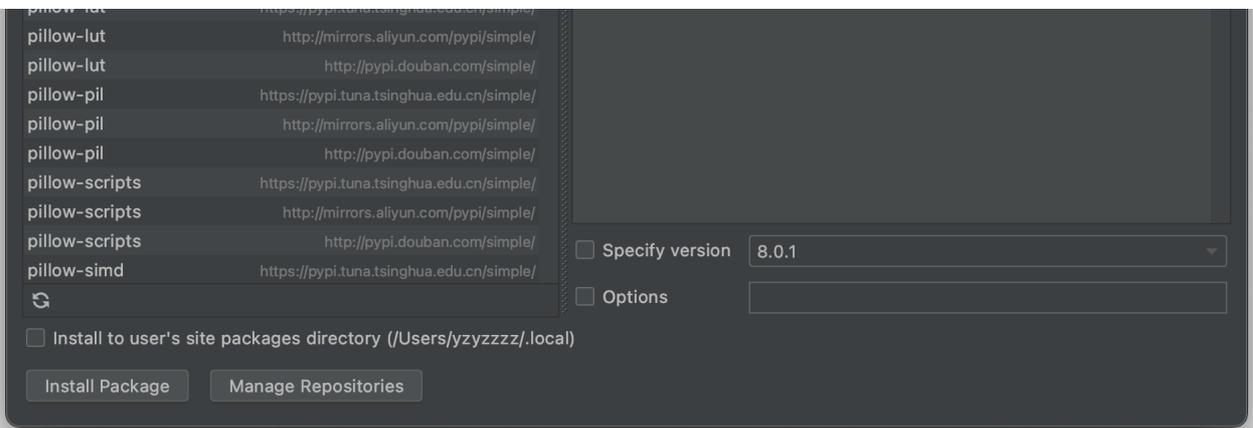


点击下方□号



在上方选框输入pillow，找到pillow后，点击左下方的Install Package进行下载即可。





由于我一开始就下载了anaconda，所以不存在包缺少的问题，我出现报错的原因肯定不是这个，让咱们继续往后探索！（PS：我感觉在mac上的pycharm导入anaconda也是个麻烦事，如果同样遇到这个麻烦的同学可以关注一下我后面的博客更新）

## 二、scipy版本过高

大家可以通过上面提到的方法去下载低版本的scipy，其中命令行导入的方法是语句是 `pip install scipy==1.2.1`。

这个解决方法我试了很久，不知道是因为anaconda的原因还是下载源的原因，根本没有办法下载低版本的scipy

## 三、换种方式读取图片

原读取语句是：

```
img = sm.imread('/Users/yzyzzzz/Downloads/k.png')
```

更改语句：

```
import imageio
img = imageio.imread('/Users/yzyzzzz/Downloads/k.png')
```

终于解决了！