

from scipy.misc import comb ImportError: cannot import name comb

原创

做个好男人! 于 2020-06-22 22:09:31 发布 2150 收藏 9

分类专栏: [杂文](#) 文章标签: [comb](#) [sklearn](#)

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/t18438605018/article/details/106911118>

版权



[杂文](#) 专栏收录该内容

22 篇文章 1 订阅

订阅专栏

文章目录

解决方案:

1.问题描述:

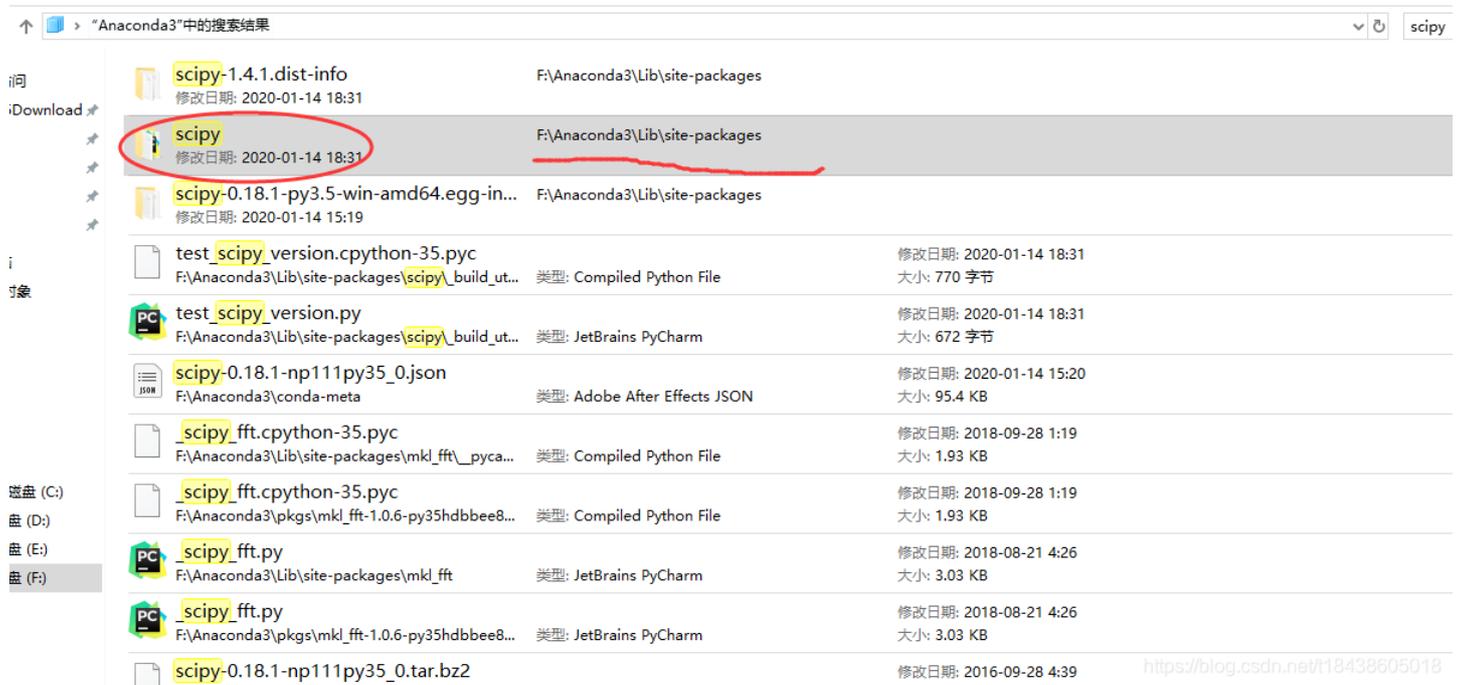
```
F:\Anaconda3\python.exe D:/Workspaces/python/Naive_Bayes/News_NB.py
Building prefix dict from the default dictionary ...
Dumping model to file cache C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\jieba.cache
Loading model cost 1.551 seconds.
Prefix dict has been built successfully.
Traceback (most recent call last):
  File "D:/Workspaces/python/Naive_Bayes/News_NB.py", line 169, in <module>
    test_accuracy = TextClassifier(train_feature_list, test_feature_list, train_class_list, test_class_list)
  File "D:/Workspaces/python/Naive_Bayes/News_NB.py", line 140, in TextClassifier
    test_accuracy = classifier.score(test_feature_list, test_class_list)
  File "F:\Anaconda3\lib\site-packages\sklearn\base.py", line 309, in score
    from .metrics import accuracy_score
  File "F:\Anaconda3\lib\site-packages\sklearn\metrics\__init__.py", line 33, in <module>
    from . import cluster
  File "F:\Anaconda3\lib\site-packages\sklearn\metrics\cluster\__init__.py", line 8, in <module>
    from .supervised import adjusted_mutual_info_score
  File "F:\Anaconda3\lib\site-packages\sklearn\metrics\cluster\supervised.py", line 14, in <module>
    from scipy.misc import comb
ImportError: cannot import name 'comb'

Process finished with exit code 1
```

原因分析: 根据提示:

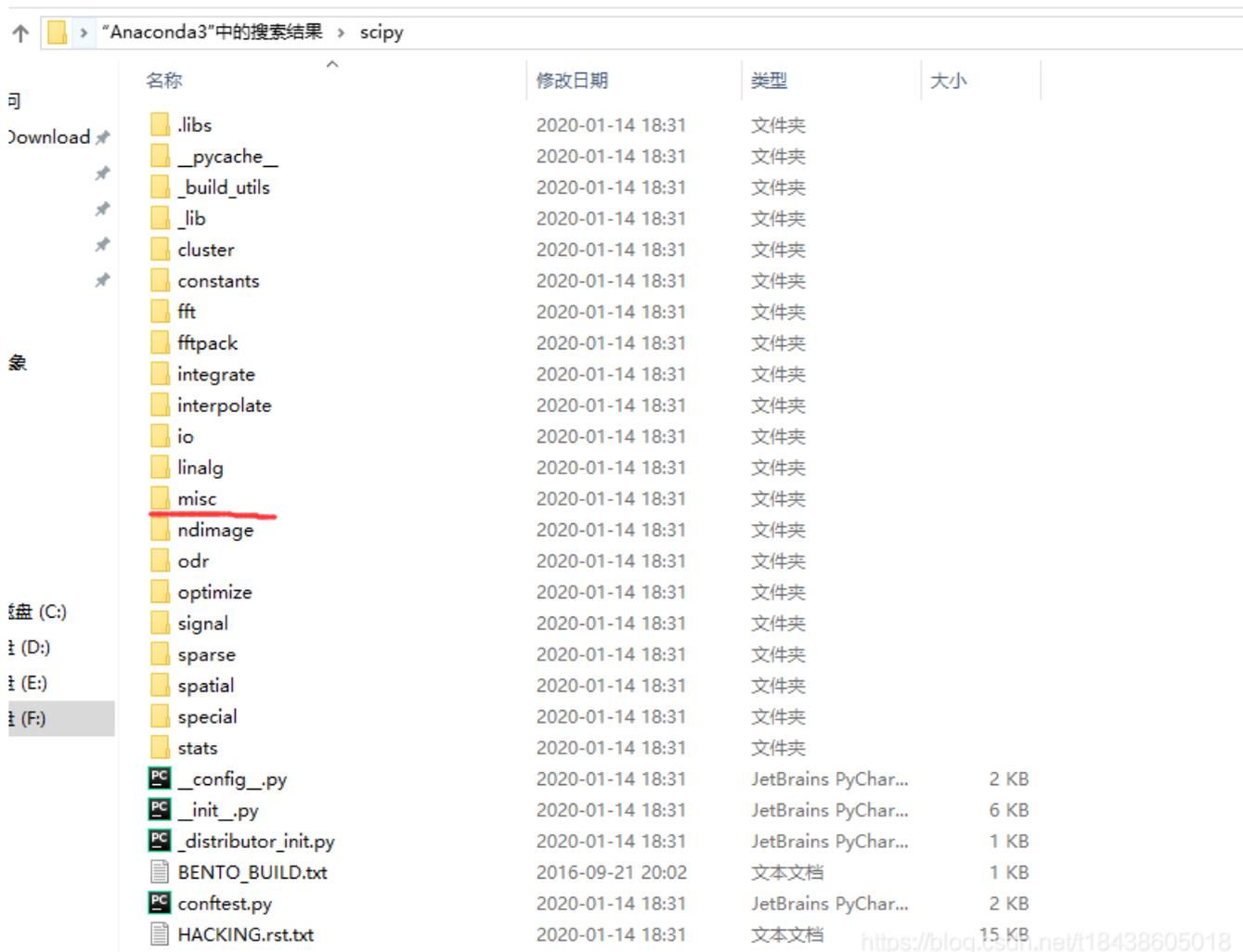
```
from scipy.misc import comb ImportError: cannot import name 'comb'
```

问题出在 `scipy` 库上, 本地查看一下这个库:



进入scipy文件夹

找到misc文件，进去看看有没有啥问题：



发现在 misc文件夹下根本没有comb。没有这个文件自然导入会出错。

↑ > "Anaconda3"中的搜索结果 > scipy > misc

名称	修改日期	类型	大小
文件夹			
文件夹			
JetBrains PyChar...	2020-01-14 18:31	JetBrains PyChar...	1 KB
媒体文件(.dat)	2020-01-14 18:31	媒体文件(.dat)	516 KB
JetBrains PyChar...	2020-01-14 18:31	JetBrains PyChar...	9 KB
JetBrains PyChar...	2020-01-14 18:31	JetBrains PyChar...	2 KB
媒体文件(.dat)	2020-01-14 18:31	媒体文件(.dat)	117 KB
媒体文件(.dat)	2020-01-14 18:31	媒体文件(.dat)	1,545 KB
JetBrains PyChar...	2016-09-21 20:02	JetBrains PyChar...	17 KB
JetBrains PyChar...	2020-01-14 18:31	JetBrains PyChar...	1 KB

没有comba.py

<https://blog.csdn.net/t18438605018>

下面，我们思考解决方法：

朴素的思想是：既然没有，我们就给他补上。或者重新安装scipy。

1.既然在misc文件夹下没有comb,我们就给它补上。我们就找找在其他地方有没有？

搜索文件：在F:\Anaconda3\Lib\site-packages\scipy\special目录下找到了comb.py

我们把comb.py复制到scipy/misc目录下，看看能不能用！？

↑ > "Anaconda3"中的搜索结果

JetBrains PyCharm	F:\Anaconda3\envs\tensorflow\Tools\scripts	类型: JetBrains PyCharm	修改日期: 2017-02-14 11:42 大小: 4.43 KB
JetBrains PyCharm	F:\Anaconda3\pkgs\python-3.5.4-0\Tools\scripts	类型: JetBrains PyCharm	修改日期: 2017-02-14 11:42 大小: 4.43 KB
Compiled Python File	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\spyder\widget...	类型: Compiled Python File	修改日期: 2016-09-27 5:39 大小: 11.2 KB
Compiled Python File	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\scipy\special\...	类型: Compiled Python File	修改日期: 2016-09-21 20:03 大小: 493 字节
JetBrains PyCharm	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\scipy\special	类型: JetBrains PyCharm	修改日期: 2016-09-21 20:02 大小: 304 字节
JavaScript 文件	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\spyder\utils\h...	类型: JavaScript 文件	修改日期: 2016-09-02 10:12 大小: 588 字节
JavaScript 文件	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\spyder\utils\h...	类型: JavaScript 文件	修改日期: 2016-09-02 10:12 大小: 1.35 KB
JavaScript 文件	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\spyder\utils\h...	类型: JavaScript 文件	修改日期: 2016-09-02 10:12 大小: 3.32 KB
JavaScript 文件	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\spyder\utils\h...	类型: JavaScript 文件	修改日期: 2016-09-02 10:12 大小: 3.13 KB
JavaScript 文件	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\spyder\utils\h...	类型: JavaScript 文件	修改日期: 2016-09-02 10:12 大小: 3.06 KB
JavaScript 文件	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\spyder\utils\h...	类型: JavaScript 文件	修改日期: 2016-09-02 10:12 大小: 3.61 KB
JavaScript 文件	F:\Anaconda3\Lib\site-packages\spyder\utils\h...	类型: JavaScript 文件	修改日期: 2016-09-02 10:12 大小: 2.32 KB

找到了comb.py

<https://blog.csdn.net/t18438605018>

把comb.py放进去

↑ > "Anaconda3"中的搜索结果 > scipy > misc

名称	修改日期	类型	大小
文件夹			
文件夹			
JetBrains PyChar...	2020-01-14 18:31	JetBrains PyChar...	1 KB
JetBrains PyChar...	2020-01-14 18:31	JetBrains PyChar...	1 KB
媒体文件(.dat)	2020-01-14 18:31	媒体文件(.dat)	516 KB
JetBrains PyChar...	2020-01-14 18:31	JetBrains PyChar...	9 KB
JetBrains PyChar...	2020-01-14 18:31	JetBrains PyChar...	2 KB
媒体文件(.dat)	2020-01-14 18:31	媒体文件(.dat)	117 KB

 face.dat	2020-01-14 18:31	媒体文件(.dat)	1,545 KB
 pilutil.py	2016-09-21 20:02	JetBrains PyChar...	17 KB
 setup.py	2020-01-14 18:31	JetBrains PyChar...	1 KB

<https://blog.csdn.net/t18438605018>

再次运行项目，看是否报错？

启动后还是报错，说明这个方案不可行，我们换下一个方案：

```
F:\Anaconda3\python.exe D:/Workspaces/python/Naive_Bayes/News_NB.py
Building prefix dict from the default dictionary ...
Loading model from cache C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\jieba.cache
Loading model cost 1.716 seconds.
Prefix dict has been built successfully.
Traceback (most recent call last):
  File "D:/Workspaces/python/Naive_Bayes/News_NB.py", line 169, in <module>
    test_accuracy = TextClassifier(train_feature_list, test_feature_list, train_class_list, test_class_list)
  File "D:/Workspaces/python/Naive_Bayes/News_NB.py", line 140, in TextClassifier
    test_accuracy = classifier.score(test_feature_list, test_class_list)
  File "F:\Anaconda3\lib\site-packages\sklearn\base.py", line 309, in score
    from .metrics import accuracy_score
  File "F:\Anaconda3\lib\site-packages\sklearn\metrics\_init_.py", line 33, in <module>
    from . import cluster
  File "F:\Anaconda3\lib\site-packages\sklearn\metrics\cluster\_init_.py", line 8, in <module>
    from .supervised import adjusted_mutual_info_score
  File "F:\Anaconda3\lib\site-packages\sklearn\metrics\cluster\supervised.py", line 13, in <module>
    from scipy.misc import comb
ImportError: cannot import name 'comb'

Process finished with exit code 1
```

解决方案：

换另一种方案。

之前我们看到comb.py文件是在\scipy\special文件夹下，所以我们尝试直接从这个文件夹下引用
修改程序代码中 `from scipy.misc import comb` 为 `from scipy.special import comb`

再次启动程序，问题解决！

```
F:\Anaconda3\python.exe D:/Workspaces/python/Naive_Bayes/News_NB.py
Building prefix dict from the default dictionary ...
Loading model from cache C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\jieba.cache
Loading model cost 1.107 seconds.
Prefix dict has been built successfully.
0.42105263157894735

Process finished with exit code 0
```

我详细的写了我从“遇到问题——分析问题——解决问题”的思路，如果帮到您了，为我来个“三连”吧——点赞+收藏+关注！祝好！