

错误信息样本：

```
File "C:\Users\JIANLONGYUAN_DESKTOP\.conda\envs\TDSA\lib\site-packages\mpl_toolkits\basemap\__init__.py", line 155, in <module>
    pyproj_datadir = os.environ['PROJ_LIB']

File "C:\Users\JIANLONGYUAN_DESKTOP\.conda\envs\TDSA\lib\os.py", line 669, in __getitem__
    raise KeyError(key) from None

KeyError: 'PROJ_LIB'
```

原因： 因python升级到最新版本3.6时，Anaconda没有自动配置环境变量PROJ_LIB，而basemap的__init__.py文件中epsgf的设置代码如下，因此会报错

```
1 | # create dictionary that maps epsg codes to Basemap kwargs.
2 | pyproj_datadir = os.environ['PROJ_LIB']
3 | epsgf = open(os.path.join(pyproj_datadir, 'epsg'))
4 |
```

解决方法：

找到epsg文件的路径(可能有多个路径, 如下图红色字体), 然后在脚本中加上设置环境变量的语句, 比如：

```
import os
os.environ['PROJ_LIB'] = 'C:/Users/JIANLONGYUAN_DESKTOP/.conda/envs/TDSA/Library/share'
```

或者

```
import os
os.environ['PROJ_LIB'] = 'C:\Users\JIANLONGYUAN_DESKTOP\.conda\pkgs\proj4-5.2.0-ha925a31_1\Library\share'
```