

- 众所周知，如果.py文件不在当前路径，那么就不能import。而包的引用是在python编译器的环境变量scripts文件夹下面，准确的是在site-packages文件夹里面。因此，本文介绍如下两种有效的方法：

关键找到python编译器的scripts和在该文件下面新建.pth文件

- 方法1

修改环境变量，在~/.bashrc里面进行修改，然后source ~/.bashrc

- 方法2

引入.pth文件

在site-packages添加一个路径文件，如mypkpath.pth，必须以.pth为后缀，写上你要加入的模块文件所在的目录名称就是了。

- 具体操作，分为两种，windows和linux，先说windows:

代码如下：

```
#code/temp/hello.py
#hello.py
def hello_test():
    print("执行hello程序")
#code/test/test.py
#test.py
from code.temp.hello import hello_test
def test():
    print("开始了")
    hello_test()
    print("结束了")
if __name__ == "__main__":
    test()
```

- 具体操作如下：

1. 找到C:\Users\Sangfor\AppData\Local\Programs\Python\Python36\Lib\site-packages
2. 在site-packages文件夹下面新建一个`mypath.pth`文件
3. 在 mypath.pth文件中写入被导入文件的位置，即在自己电脑上的绝对路径
D:\work_007\workspace0\8040\code。
如上一个例子而言，被引用.py文件的绝对位置是
D:\work_007\workspace0\8040\code\temp，因此在
4. 写好后保存即可。
5. 在vscode的终端上，进入code/test文件下，输入执行python test()，即可执行

- Linux(ubuntu)的操作

1. `/usr/local/lib/python2.7/dist-packages` (note by shanql, 我是放在这个目录下有效的, 所添加的目录一定要存在, 不存在则会不成功)

例如: 在 `/usr/local/lib/python2.7/dist-packages` 目录下, 创建一个 `mypython.pth`, 然后里面写上路径

2. `/home/xuy/faster_RCNN/py-faster-rcnn/lib`, 这就解决了 `lib` 文件夹下找不到其他文件夹下的 `py` 文件的问题了