**Robot framework+python自定义测试库的方法：** 

1. 首先给自定义库起名，如MyTestLibrary。在python安装目录下的 ..\Lib\site-packages 建立文件夹 MyTestLibrary。

2. 在MyTestLibrary文件夹中新建1个version.py文件，用于描述自定义测试库的版本信息。代码如下：

VERSION = '1.0'

在MyTestLibrary文件夹中新建1个keywords类。我给起名为：testTemp.py。代码如下：

class TestTemp(object):

   def \_\_init\_\_(self):

       pass

   def mytest(self):        #此处为定义的keyword,可以在robotframework 中进行关键字测试。

         print "mytest"

3. 在MyTestLibrary文件夹中新建1个\_\_init\_\_.py文件，用于定义自定义库的相关信息。和需要用到的keywords调用继承和声明。代码如下：

from testTemp import TestTemp

from version import VERSION

\_version\_ = VERSION

class MyTestLibrary(TestTemp):

ROBOT\_LIBRARY\_SCOPE ='GLOBAL'

启动ride程序在setting部分添加library库信息，添加库名为MyTestLibrary，即可成功导入自定义库。

注意:库文件夹名称一定要和类名称相同（MyTestLibrary），否则导入自定义库时会出错。

以上方法本人测试通过，写此博客目的只为以后 用python定义 自定义库 时使用,其实简单的直接写个python模块 导入就可以在robotframework 中调用提供的接口了。