**Python+requests+pytest接口自动化测试脚本总结**

1. 框架搭建流程
2. [封装接口请求](#_封装接口请求_1)
3. [存储接口信息](#_2.存储接口信息)
4. [封装前置方法](#_3._封装前置)
5. [使用pytest用例管理框架](#_4._使用pytest用例管理框架)
6. 添加日志模块
7. 生成测试allure报告
8. 测试报告发送至邮箱

二.上传代码至github

三.运行测试用例的两种方法

1. 命令行模式

2. 调用pytest中的main函数

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **框架搭建流程**

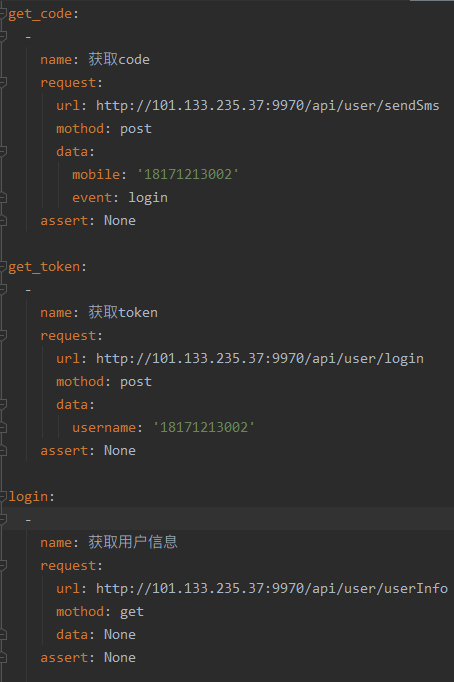
#### **1.**[**封装接口请求**](#_封装接口请求_1)

封装get和post的请求方法,建议:添加异常处理捕获异常,输出自定义的错误捕获信息



#### **2.存储接口信息**

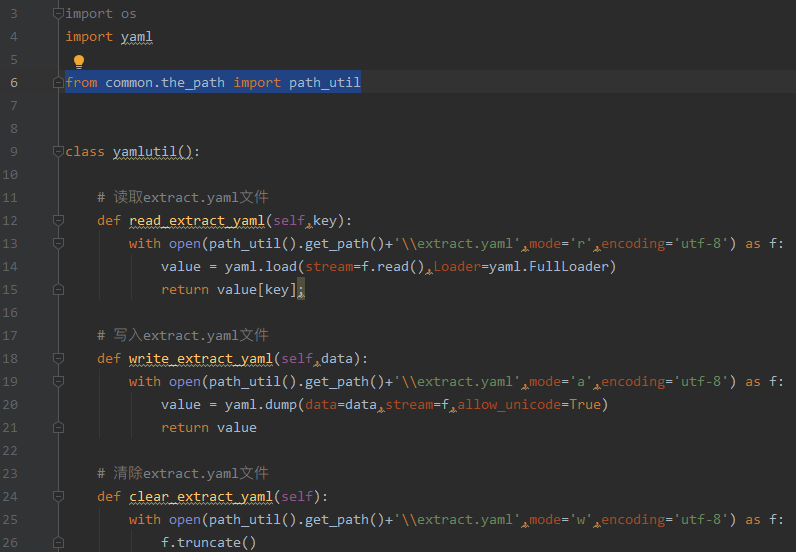
Yml文件既可以做配置文件也可放用例数据,文件中存储着每一个接口信息,method,url,data,headers等



#### **3. 封装前置**

登录时,获取token,并存在extract.yml文件里面,方便其他接口需token值,方便调用;

创建一个新的py文件,新增一个类,包含读取,写入,清楚yml文件等方法



#### 4. 使用pytest用例管理框架

在执行用例之前先执行登录接口,获取koken,把所有的需要前置的放在一个名叫conftest.py文件中,名字是固定的.

举例 : web测试先打开网页这一个操作;执行用例之前先连接数据库操作

