

概述

在上文《[接口测试 - http.client篇] 16 基于http.client之POM实战一下》分享了如何应用POM模式来进行接口测试。

因时间等因素，上文的代码都写在一个模块中，并进行相对更为有效的封装组织，本文主要针对上文的代码进行加工、重组织，形成一个入门的接口测试框架。

优化思路

为了方便组织管理代码和复用相关基础功能，从以下几个方面进行优化：

- HTTP相关功能封装至lib package中
- logging、文件解析、报告等通用功能封装至common package中
- 基础Page及业务page封装
- 业务相关测试用例代码，统一放至在testcase package中
- 其他辅助的功能放入utils.py中
- logs目录作为测试过程的日志记录统一归档处
- LYMRobot.py作为主入口
- readme.md说明文档

当然大家可以根据自己的需要来重新进行组织，我这里只是一个抛砖引玉的作用。

最终优化后形成的大体目录结构如下：

根目录

LYMRobot

- | | |
|---------------|----------|
| - lib | 核心库 |
| - common | 通用功能 |
| - model | Page基础模型 |
| - testcase | 测试用例 |
| - logs | 日志文件 |
| - utils.py | 辅助工具 |
| - LYMRobot.py | 主入口程序 |
| - readme.md | 说明文档 |

后续基于requests等等库的，届时都会基于这个总体的架子往里面新增，以增强该架子的能力和便于大家入门。

关注公众号，回复 LYMRobot 获取本架子的源码

新增一些基础功能

为了进一步增强这个优化后的架子的能力，下面把一些基础功能封装成独立的模块或类放入LYMRobot中来，具体的源码这里就不一一列出来了，大家关注公众号、已关注的朋友可以直接回复下面的关键字获取源码下载地址：

关注公众号，回复 LYMRobot 获取本架子的源码

新增以下基础功能，请注意的，我不会加任何的异常处理能力，也不会实现复杂的功能，只封装基本的能力，至于您是否需要更强大的能力，请自行实现。

- excel读取
- ini读写
- csv读写
- json
- yaml
- xml

框架后续维护

本入门级框架后续会持续维护，所以如果你需要最新的代码，请持续从对应的地址下载。

扫一扫关注微信公众号：

