

前言

连续日更12天，把接口测试基础篇基本更新完了，今天总结一下。

为什么要连续写10余篇基础？

1. 希望能帮助大家把基础的面稍微扩展下
2. 以简单的方式让大家了解下可能要用的的一些基本的技术
3. 当然也希望大家能在简单的东西上进行自我扩展

接下来怎么写？

Python3接口测试系列，早在7月底、8月初就把大纲初步的写好了，下面将从以下几个方面继续写。

1. python http.client模块相关知识及其应用于http接口测试实例
2. python urllib包相关知识及其应用于http接口测试实例
3. python urllib3库及其应用于http接口测试实例
4. python requests库及其应用于http接口测试实例
5. python locust及其应用于http接口测试实例

关于这几个标准库或第三方库的说明：

http.client定义实现了客户端http/https协议支持，了解这个有利于对http/https更好的理解，至于具体怎么写成文章分享，有待想一想。

urllib依赖http.client,简单的理解就是urllib基于http.client封装了一套更为好用的API。请注意在Python3中urllib相当于把python2中urllib和urllib2进行了合并。

urllib3是一个强大的，更为友好的第三方HTTP库，大部分的Python的生态系统已经使用，而且它具备python标准库所未做实现的各种特性，需单独安装

requests一套超级强大好用的第三方http库，也是极力推荐大家用的，依赖urllib3，需单独安装

locust是一个用于可扩展的,分布式的,性能测试的,开源的,用Python编写框架/工具,它非常容易使用,也非常好学，依赖requests，需单独安装

为什么选择这几个库？

1. 和大家一起去了解下它们的功能及常用的API
2. 从http.client到urllib是一个更友好封装的过程，可以让大家体会下不同层级API的特色
3. 从urllib3到requests到locust是更为强大的封装过程，也提供了更为广阔、更多可能应用场景的过程，可以开阔不同的视野

总体上是一个有层次的过程，也是进一步扩展视野和技术广度、深度的过程

后续写的节奏

1. 不会做日更，日更太累，接下来工作上也有更多深入的事情需要去做
2. 文章的示例代码应该会更深入点，当然是相对于小白而言，为什么这样？因为这个系列主要是写给新手的
3. 应该会有这些库关键的一些源码分析
4. 加上基础篇，总体上规划了有50-60篇，争取11月完成吧

注：如果事情多，可能会延期o(n_n)o 哈哈

后续的后续

接口测试系列写完后会写什么？

主要有两个方面想写一写：

1. 写一写基于jenkins测试方面的持续集成/持续交付方面
2. 写一写RobotFramework的源码分析和基于代码模式的自动化测试实践

扫一扫关注微信公众号：

