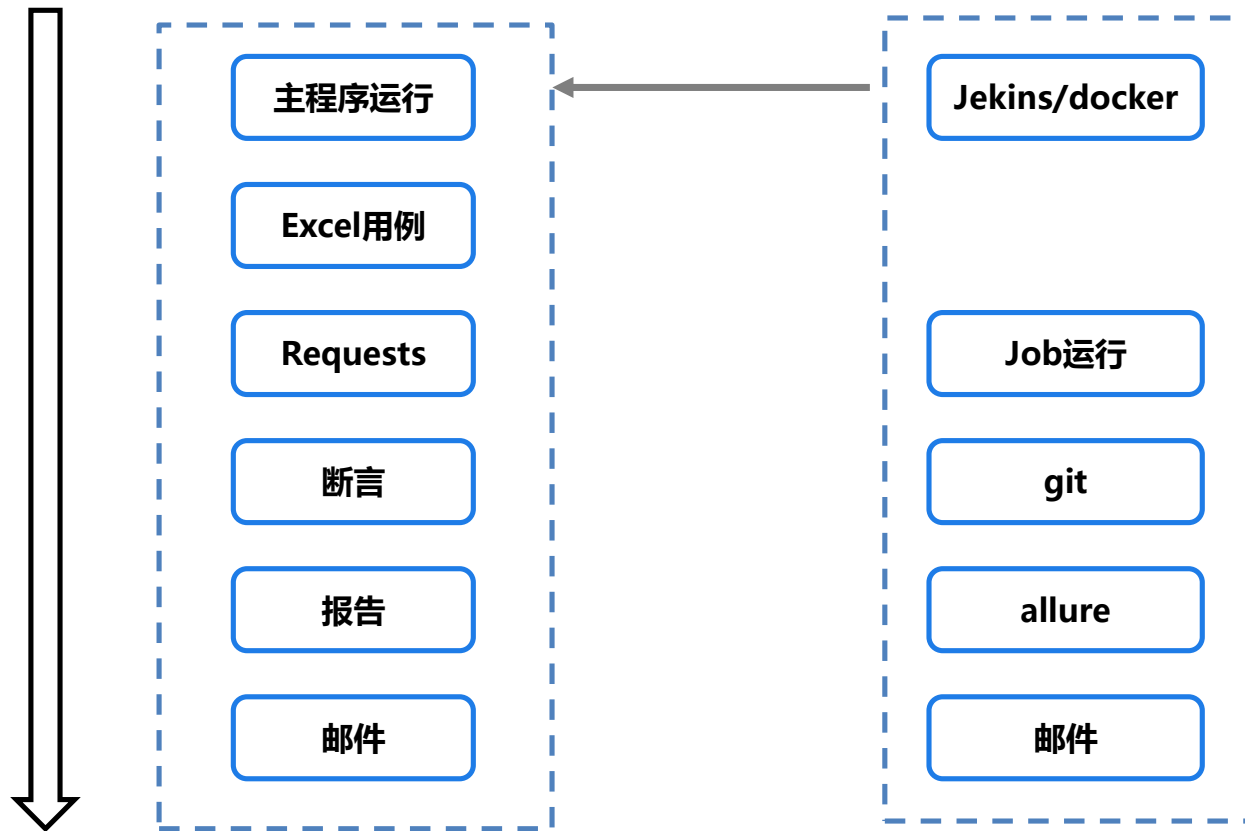


## 第二章 接口自动化框架编写-导学


一样的在线教育，不一样的教学品质

# ■ 接口测试框架流程



# 效果展示

v1.7											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
用例ID	模块	接口名称	请求URL	前置条件	请求类型	请求参数类	请求参数	预期结果	实际结果	备注	是否运行
login_1	登录	登录参数为空	http://172.17.0.139:5004/authorizations	未登录	POST	json		无效数据。期待为字典类型			y
login_2	登录	登录名为空	http://172.17.0.139:5004/authorizations	未登录	POST	json	{'username': '', 'password': '12345678'}	username: ['该字段不能为空。']			y
login_3	登录	登录名或密码为空	http://172.17.0.139:5004/authorizations	未登录	POST	json	{'username': '', 'password': ''}	password: ['该字段不能为空。']			y
login_4	登录	登录成功	http://172.17.0.139:5004/authorizations	未登录	POST	json	{'username': 'python', 'password': '12345678'}	user_id: 1, 'username': 'python'			y

 Allure

Overview

Categories

Suites

Graphs

Timeline

Behaviors

Packages

En

< Collapse

Behaviors

order

name

duration

status

Filter by status: 0 0 10 0 0

▼ 美多商城接口测试 10

▼ 个人信息 2

✓ #1 Info\_1 个人信息 {'用例ID': 'Info\_1', '模块': '个人信息', '接口名称'... 12ms

✓ #2 Info\_2 获取个人信息正确 {'用例ID': 'Info\_2', '模块': '个人信息', '接口名'... 225ms

▼ 商品列表数据 1

✓ #1 cate\_1 商品列表数据正确 {'用例ID': 'cate\_1', '模块': '商品列表数据', '接'... 39ms

▼ 登录 5

✓ #1 login\_1 登录参数为空 {'用例ID': 'login\_1', '模块': '登录', '接口名称': '...'} 38ms

✓ #2 login\_2 登录名为空 {'用例ID': 'login\_2', '模块': '登录', '接口名称': '...'} 14ms

testcase.Test\_Excel#test\_run[case\_run\_list5]

Passed

Info\_1个人信息

Overview

History

Retries

Severity: normal

Duration: 12ms

Description

期望结果: 身份认证信息未提供

测试结果: {'status\_code': 401, 'result': {'detail': '身份认证信息未提供.'}, 'cookies': None}

Parameters

case\_run\_list: {'用例ID': 'Info\_1', '模块': '个人信息', '接口名称': '个人信息', '请求

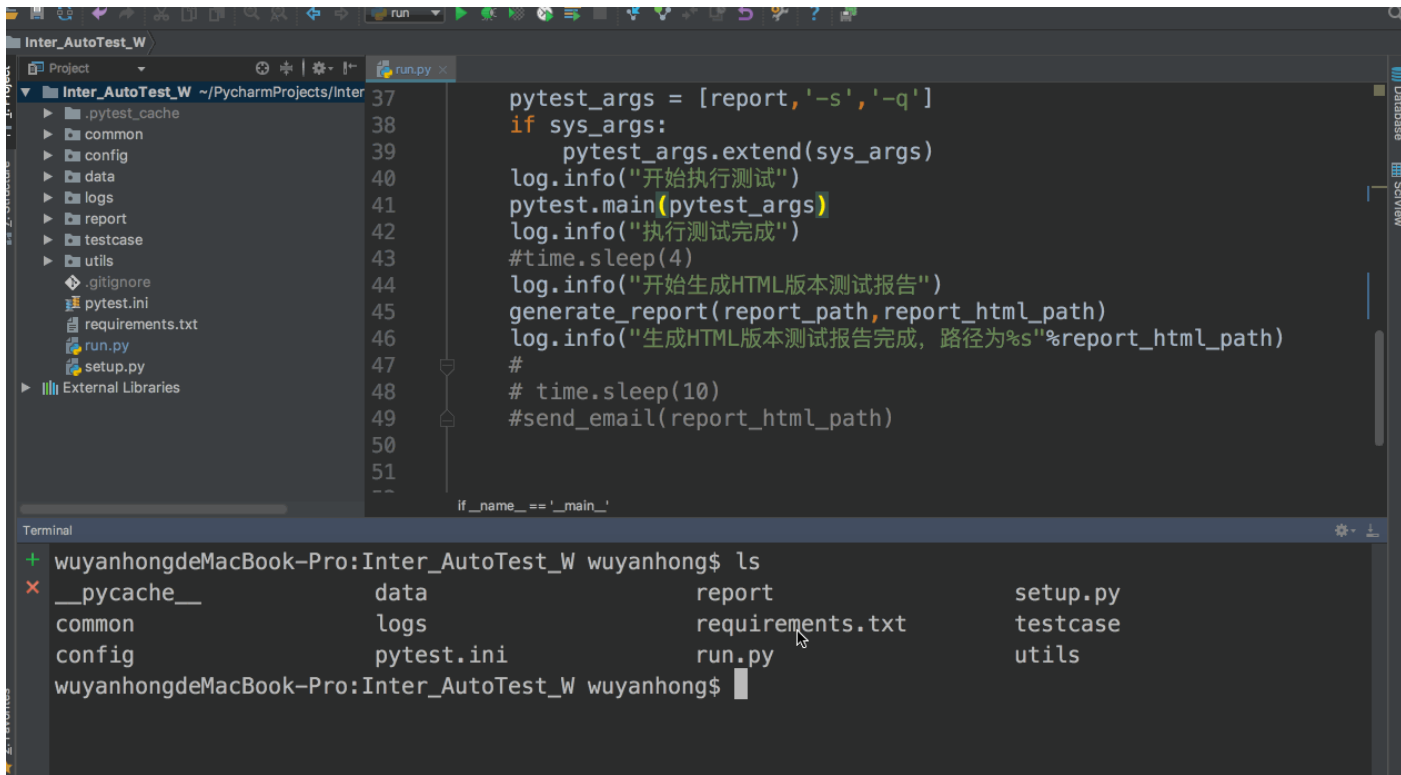
Execution

▼ Test body

> log

1 KB

# 效果展示



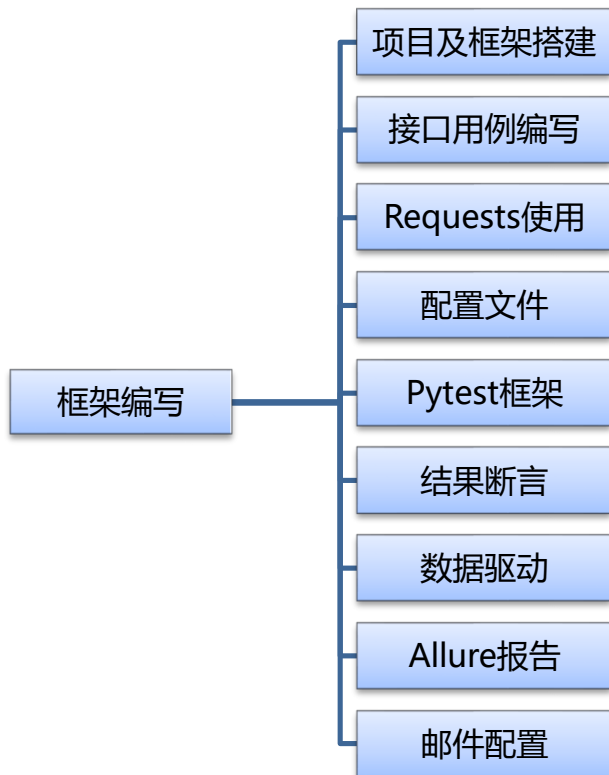
The screenshot displays an IDE window titled "Inter\_AutoTest\_W". The left sidebar shows a project structure with folders like ".pytest\_cache", "common", "config", "data", "logs", "report", "testcase", "utils", and files like ".gitignore", "pytest.ini", "requirements.txt", "run.py", "setup.py", and "External Libraries". The main editor shows the content of "run.py":

```
37 pytest_args = [report, '-s', '-q']
38 if sys_args:
39     pytest_args.extend(sys_args)
40 log.info("开始执行测试")
41 pytest.main(pytest_args)
42 log.info("执行测试完成")
43 #time.sleep(4)
44 log.info("开始生成HTML版本测试报告")
45 generate_report(report_path, report_html_path)
46 log.info("生成HTML版本测试报告完成, 路径为%s"%report_html_path)
47 #
48 # time.sleep(10)
49 #send_email(report_html_path)
50
51
--
if __name__ == '__main__':
```

The bottom terminal window shows the command prompt output:

```
wuyanhongdeMacBook-Pro:Inter_AutoTest_W wuyanhong$ ls
__pycache__      data              report            setup.py
common           logs              requirements.txt  testcase
config           pytest.ini        run.py            utils
wuyanhongdeMacBook-Pro:Inter_AutoTest_W wuyanhong$
```

## 本章学习内容





一样的在线教育，不一样的教学品质