一、Pytest框架

1.1什么是pytest框架

Pytest是Python语言中一个第三方单元测试框架，类似于Unittest，比unitest框架易用性更强。

1.2 为什么使用pytest框架

1.批量运行测试用例，组装测试套件更简单。

2.支持丰富的插件报告

3.方便和持续集成的工具（jenkins）做持续集成。

1.3 pytest到底是什么

1.执行测试用例的框架，而非自动化测试框架。

1.4 pytest安装

Cmd

安装：pip install pytest

1.5 应用运行

1.右键【调试】

2.命令【推荐】

二、pytest应用及运行

2.1 运行

1.右键【调试】

2.命令方式【推荐】

Pytest -s test01.py

-s：输出信息到控制台

test01.py：模块名称

2.2应用结果：

1.点（.）代表通过

2.F代表失败

2.3注意：

1.类名称默认必须以Test开头

2.函数必须以test开头

3.pytest对于特殊函数是区分大小写的。

2.4 特殊函数应用场景

1.由于业务问题，有一部分用例需要前置步骤首先执行，特殊函数就是解决这个问题

什么是特殊函数？

在pytest框架中，定了两类函数，pytest框架在运行的时候如果发现此类函数，那么会首先或最后去执行相应的函数。