# 1．python基础语法

循环，条件 数据类型，数组，元组，字典，函数

面向对象（类，继承），模块

# 2.unittest

查看unittest.py

## Test case

必须是以test开头的方法

**def** test\_add(self):  
 j = count(1,3)  
 print(j.add())  
 self.assertEqual(j.add(),4)

## Test suite

*#构造测试用例集*suite =unittest.TestSuite()  
suite.addTest(TestCount(**"test\_add"**))

## Test runner

*# 执行测试*runner = unittest.TextTestRunner()  
runner.run(suite)

## Test Fixture

**def** setUpModule():  
 print(**"setUpModule"**)  
  
**def** tearDownModule():  
 print(**"tearDownModule"**)

@classmethod  
**def** setUpClass(cls):  
 print(**"setUpClass"**)  
  
@classmethod  
**def** tearDownClass(cls):  
 print(**"tearDownClass"**)  
  
*# 测试用例初始化之前的初始化工作***def** setUp(self):  
 print(**"start"**)  
  
*# 测试用例初始化之后的清理工作***def** tearDown(self):  
 print(**"end"**)

## 断言

self.assertEqual(j.add(),4)

# 3.Requests

查看getdemo.py与postdemo.py

# 4.集成测试报告

使用官网的HtmlTestRunner

HtmlTestRunner.py

# 5.如果需要数据库

pymysql.