#### 用unittest.TestSuite结合untitest.TextTestRunner执行如下测试用例

**测试digital函数是否正确,函数定义如下**

|  |
| --- |
| def digital(str1):  sum = 0  for n in str1:  if n >= "0" and n <= "9":  sum += 1  return sum |

**digital函数说明:**

参数str1为任意一个字符串;

函数返回值为参数str1中包含的数字个数;

如 参数str1的值为”sdfsdfsdf12”, 函数返回值为2;

如 参数str1的值为”hello”,函数返回值为0;

**作业要求:**

以参数str1的值分别为”hello 123”和”1a3b”, “你好”

写测试用例, 测试函数digital是否正确

答案:

|  |
| --- |
| import unittest  from parameterized import parameterized  def digital(str1):  sum = 0  for n in str1:  if n >= "0" and n <= "9":  sum += 1  return sum  class Test(unittest.TestCase):  @parameterized.expand([("hello 123", 3), ("1a3b", 2), ("你好", 0)])  def test01(self, a, b):  result = digital(a)  self.assertEqual(result, b) |