

python猜数字1001untitled_pytest封神之路第零步 快速入门

[weixin_40008870](#) 于 2020-12-04 01:59:00 发布 75 收藏

文章标签: [python猜数字1001untitled](#)

背景: 本文是在系列第五篇发表后的补充篇章, 第一篇介绍了tep, 可能对不熟悉pytest的朋友不够友好, 特意补充入门篇, 帮大家快速了解如何动手写pytest。如果你是从这篇文章第一次阅读, 那么请忽略以上。

安装Python和编辑器PyCharm。Python安装包下载地址是<https://www.python.org/downloads/>, 推荐3.8版本。PyCharm安装包下载地址是

pytest

pytest是Python内置包, 无需单独安装, 但是需要设置。

创建1个Project和1个test.py来试试, 左上角点击 File | New Project | create, 创建项目。在项目中右键选择 New | File 创建test.py

接着设置PyCharm, 默认PyCharm自带的测试框架是Unittests, 在 File | Settings | Tools | Python Integrated Tools | Testing | Default test runner, 修改为pytest

在test.py文件中添加代码

```
def test():
```

```
    pass
```

这个时候def的左边会出现一个绿色的箭头, 点击之后就可以使用pytest运行, 注意一定要是 `pytest for...` 才可以, 如果只是 `Run test.py`, 是不走pytest执行的(右上角Edit Configurations删掉来解决)

执行之后控制台输出信息就可以了

```
Testing started at 11:10 AM ...
```

```
"D:\Program Files (x86)\Python38-32\python.exe" "D:\Program Files\JetBrains\PyCharm Community Edition 2020.1.2\plugins\python-ce\helpers\pycharm\jb_pytest_runner.py" --target test.py::test
```

```
Launching pytest with arguments test.py::test in D:\PycharmProjects\untitled
```

```
===== test session starts =====
```

```
platform win32 -- Python 3.8.3, pytest-5.4.3, py-1.9.0, pluggy-0.13.1 -- D:\Program Files (x86)\Python38-32\python.exe
```

```
cachedir: .pytest_cache
```

```
rootdir: D:\PycharmProjects\untitled
```

```
collecting ... collected 1 item
```

```
test.py::test PASSED [100%]
```

```
===== 1 passed in 0.14s =====
```

Process finished with exit code 0

至此，pytest的环境就准备好了。

tep

安装tep，在PyCharm中打开左下角的Terminal，既可以用pypi，也可以用国内镜像，推荐国内镜像更快

pypi

pip install tep

国内镜像，同时设定超时，提高安装成功率

```
pip --default-timeout=600 install -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple tep
```

安装tep的同时，会自动安装requests、allure、faker、jmespath、loguru、deepdiff、pymysql、sqlalchemy、texttable、pandas、numpy等实用第三方包。

至此，tep的环境就准备好了。

如果有任何问题，请及时留言联系我。

pytest封神之路第零步 快速入门

pytest封神之路第一步 tep介绍

pytest封神之路第二步 132个命令行参数用法

pytest封神之路第三步 精通fixture

pytest封神之路第四步 内置和自定义marker

pytest封神之路第五步 参数化进阶

持续更新中...

pytest封神之路第五步 参数化进阶

用过unittest的朋友,肯定知道可以借助DDT实现参数化.用过JMeter的朋友,肯定知道JMeter自带了4种参数化方式(见参考资料),pytest同样支持参数化,而且很简单很实用. 语法 在& ...

pytest封神之路第三步 精通fixture

首先放一句"狠话". 如果你不会fixture,那么你最好别说自己会pytest. (只是为了烘托主题哈,手上的砖头可以放下了,手动滑稽) fixture是什么 看看源码 def ...

pytest封神之路第四步 内置和自定义marker

可以通过命令行查看所有marker,包括内置和自定义的 pytest --markers 内置marker 内置marker本文先讲 usefixtures .filterwarnings .skip ...

pytest封神之路第六步 断言技巧

pytest的断言把Python语言简洁的优点发挥的淋漓尽致,因为它用的就是Python的标准断言assert. assert基础
assert用法 assert_stmt ::= "ass ...

pytest封神之路第一步 tep介绍

「 tep is a testing tool to help you write pytest more easily. Try Easy Pytest! 」 tep前身 tep的前身是接口自动化测 ...

pytest封神之路第二步 132个命令行参数用法

在Shell执行pytest -h可以看到pytest的命令行参数有这10大类,共132个 序号 类别 中文名 包含命令行参数数量 1
positional arguments 形参 1 2 gene ...

零基础快速入门web学习路线(含视频教程)

下面小编专门为广大web学习爱好者汇总了一条完整的自学线路:零基础快速入门web学习路线(含视频教程)(绝对纯干货)适合初学者的最新WEB前端学习路线汇总! 在当下来说web前端开发工程师可谓是高福利 ...

[易学易懂系列|rustlang语言|零基础|快速入门|(24)|实战2: 命令行工具
minigrep(1)]

[易学易懂系列|rustlang语言|零基础|快速入门|(24)|实战2:命令行工具minigrep(1)] 项目实战 实战2:命令行工具
minigrep 有了昨天的基础,我们今天来开始另一个稍微有点 ...

序言 - PHP零基础快速入门

我为什么要写? 原因: PHP 真心简单,适合零基础的人快速入门掌握,身边的人学习一两周上手开发的比比皆是: 市
面上的文章或书籍对初学者并不友好,多半枯燥乏味,我相 ...

随机推荐

Apworks框架实战(六): 使用基于Entity Framework的仓储基础结构

在前面的章节中,我们已经设计了一个简单的领域模型,接下来我们希望能够实现领域模型的持久化及查询.在
Apworks中,实现了面向Entity Framework.NHibernate以及MongoDB的 ...

PHP实现RESTful风格的API实例(二)

接上一篇PHP实现RESTful风格的API实例(一) Response.php :包含一个Request类,即输出类.根据接收到的
Content-Type,将Request类返回的数组拼接成对应的格 ...

css display visibility

当visibility被设置为"hidden"的时候,元素虽然被隐藏了,但它仍然占据它原来所在的位置.注意,当元素被隐藏之后,
就不能再接收到其它事件了. display属性就有一点 ...

函数dirname--返回路径中的目录部分

http://blog.chinaunix.net/uid-122937-id-142880.html dirname() 函数作用 返回路径中的目录部分. 语法
dirname(path) ...

ssh框架用JUnit测试

```
public class testAuxDict { //读spring配置文件 public static BeanFactory factory = new ClassPathXmlApplica ...
```

Lambda 可以转换成委托或expression树

1.关于C# Lambda Expressions: 一个Lambda Expression (译为Lambda式) 就是一个包含若干表达式和语句的
匿名函数.可以被用作创建委托对象或表达式树类型.所 ...

Linux显示用户注册名

Linux显示用户注册名 youhaidong@youhaidong-ThinkPad-Edge-E545:~\$ finger -s Login Name Tty Idle Login Time Of ...

SSH服务理论+实践

1)远程管理服务知识介绍 SSH远程登录服务介绍说明 01. SSH-Secure Shell Protocol 安全加密shel协议 SSH远程登录服务功能作用 01. 提供类似telnet远程登录 ...

[转]解决Magento批量导入带图片的商品的问题

本文转自:<http://www.phpstudio.info/show-121-791-1.html> 一般来说,Magento后台管理里的CSV批量导入,可以解决我们商品批量上传的大部分问题,我们只要 ...