

**最新文章**

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）

Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式

推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇 程序员

2019年 1123篇

Python

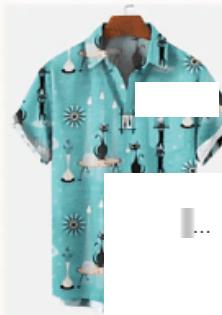
2020年 148篇

3篇

554篇



HAWALILI

START FROM
\$5.99

SHOP NOW

版权

hrome浏览器驱动配置、selenium下的自动化测试框架、python面向对象和POM设计对象编程、python下的logging日志模块、写入数据的模块：xlrd和xlwt，写完这些后，再对对象编程、python的这些标准库模块或者第三出对自己解决问题或者思考有帮助和收获的文线中遇到很多坑，也是根据IDE输出上提示的错博文以及自己买的python类的书籍中也是受益己的学习方式并执行它，完成一个阶段目标，内容，包括且不限于：python面向对象编程、python相关的内容学习，大家根据自己的情况心来学习东西，浅尝辄止，没有积淀，如果认面、工作方面、情感方面.....，好像跑偏题了

层级，当然也可以参考楼主的。做自动化测试中殊途同归的思想，因此，玩会了套路自然就

PyCharm就是一款交互良好的python开发工具是用来干嘛？放什么东西？



点赞5



评论5



分享



收藏24



打赏



举报



关注



一键三连

**最新文章**

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密mp4视频格式

推荐10款最好的Python开发编辑器
Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇
程序员
2019年 1123篇

2020年 148篇
3篇

Python
554篇

HAWALILI

陌生，还有xml、txt等格式的配置文件，配置用，如果修改配置文件中变量的值，程序调用我们需要调用firefox浏览器时，将参数设置成服务器、邮件发送和接收者等参数。

牛格式，看下是怎么编辑的？都有哪些要素？

，当程序运行时，会输出日志，日志是我们查以及执行错误的情况发生了什么，那就需要给模块，能够设置日志等级以及怎么输出、输出

类，完成日志类的封装，编辑如下代码：

```
import logging
# 定义一个logger
logger = logging.getLogger()
# 设置日志级别
logger.setLevel(logging.INFO)
# 设置日志输出格式
formatter = logging.Formatter('%(asctime)s - %(message)s')
# 设置日志输出到文件
file_handler = logging.FileHandler('logs/test.log')
file_handler.setFormatter(formatter)
# 将处理器添加到logger对象
logger.addHandler(file_handler)
```

点赞5 评论5 分享 收藏24 打赏 举报 关注 一键三连

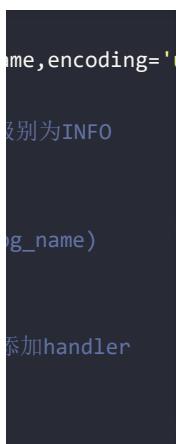


首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息



最新文章
 Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
 Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式
 推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

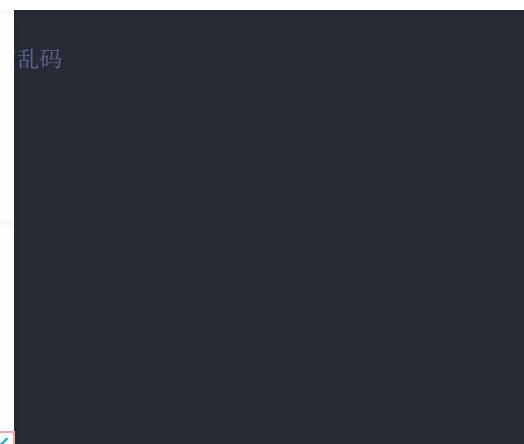
分类专栏

2021年 35篇
程序员
2019年 1123篇

2020年 148篇
3篇

Python

554篇

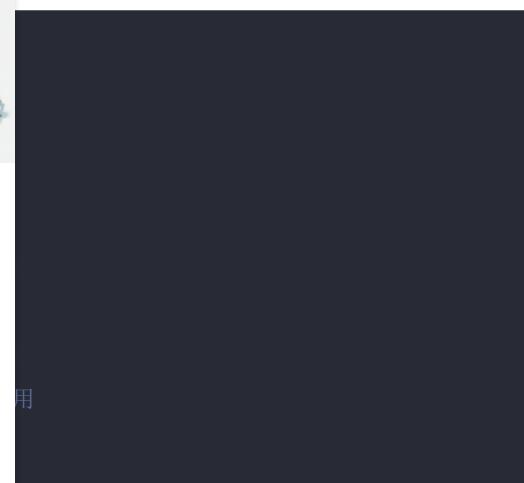


设置了日志输出

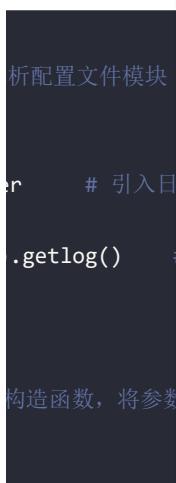


面其他模块需要输出日志时，就可以调用引

方法，这里就用到了POM的思想，咱们封装了专注具体的测试业务逻辑的实现即可。在冯如下：



用于封装浏览器脚本就可以直接调用一个叫做Browser的一个叫做Brow



用

点赞5 评论5 分享 收藏24 打赏 举报 关注 一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息



```
\v2200_Autore
径: ',file_path
='UTF-8') # 
ype", "browser
." % browser)
"URL")
" % url)
()
fox browser.")

ne browser.")

owser.")

# 得到
% driver.capabilities

些常用的公共方
`页面基础类就
标点击方法、警
```

最新文章

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密mp4视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器
Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密
Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇 程序员
2019年 1123篇

Python 554篇



START FROM
\$5.99
SHOP NOW

操作方法、警示框处理方法等等，只要软件页
，后面有需要的地方直接调用即可。如下代
行补充丰富一些常用的功能函数或者方法。这



点赞5



评论5



分享



收藏



打赏



举报



关注

一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息



log()

的方法直接调用

览器前进.")

览器后退.")

conds)

>." % seconds)

)

出错，抛出错误提
age目录下.path.abspath(
file_path)
d%H%M%S',time.
+ '.png'_as_file(pic_r
保存路径为：/im

,format(e))

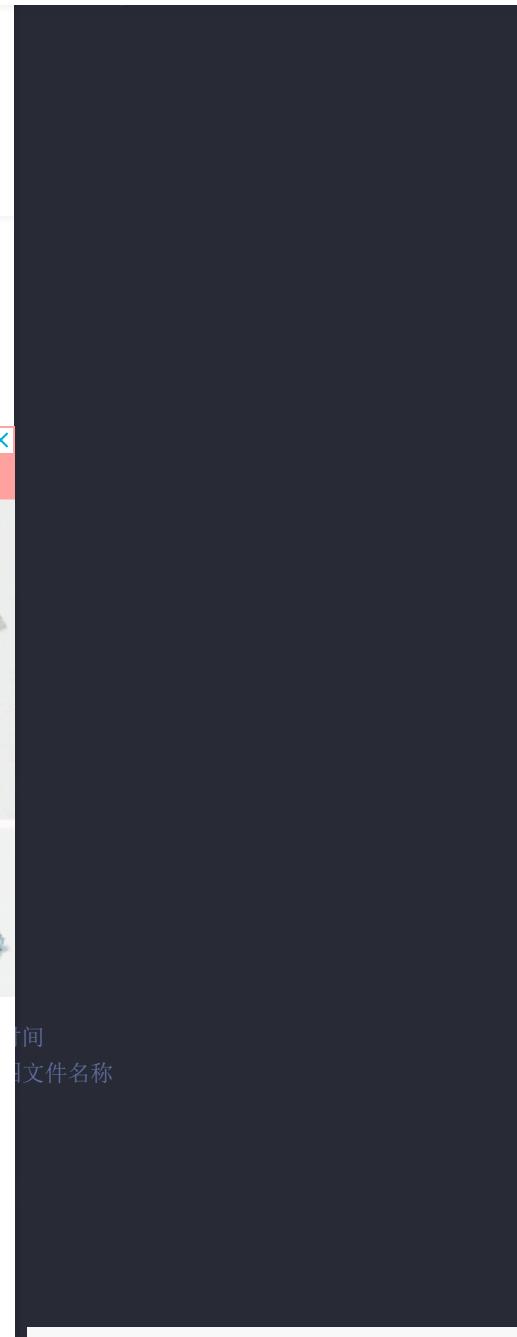
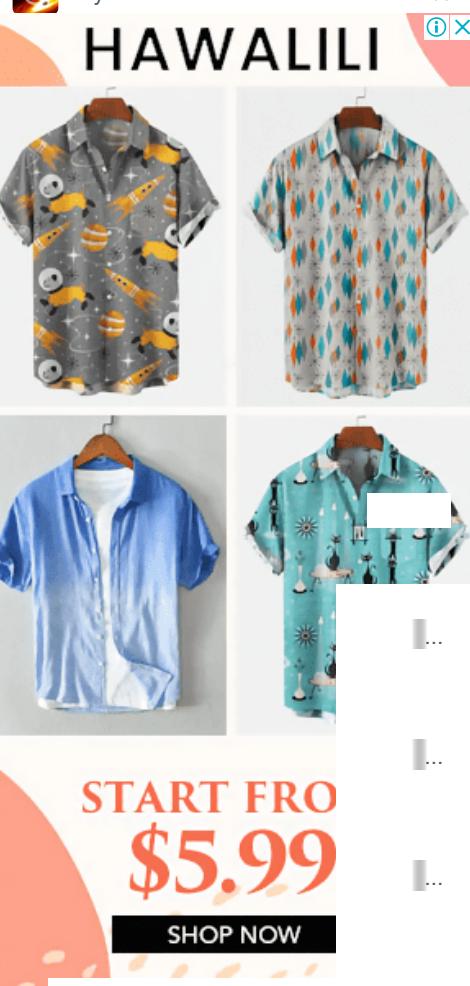
最新文章Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏2021年 35篇
程序员2020年 148篇
3篇2019年 1123篇
Python

554篇



点赞5



评论5



分享



收藏24



打赏



举报



关注



一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息

**最新文章**

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密mp4视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

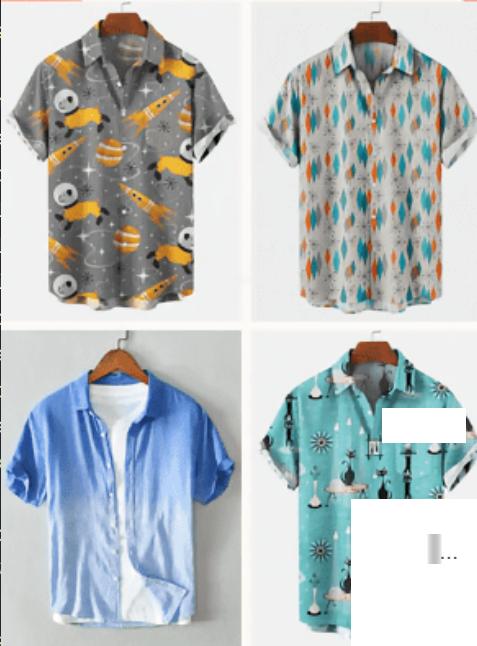
分类专栏
 2021年 35篇
2019年 1123篇

2020年 148篇

3篇

 Python
554篇

HAWALILI



START FROM
\$5.99

SHOP NOW



点赞5



评论5



分享



收藏24



打赏



举报



关注



一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息



```
r)
为: %s" % text
等, 抛出异常: %

r)
信息OK")
失败: 抛出异常

r)
成")
抛出异常: %

标题为: %s" % se
提示框
rt # 获取窗
in el.text
```

最新文章
Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏



2021年 35篇
程序员
2019年 1123篇

2020年 148篇

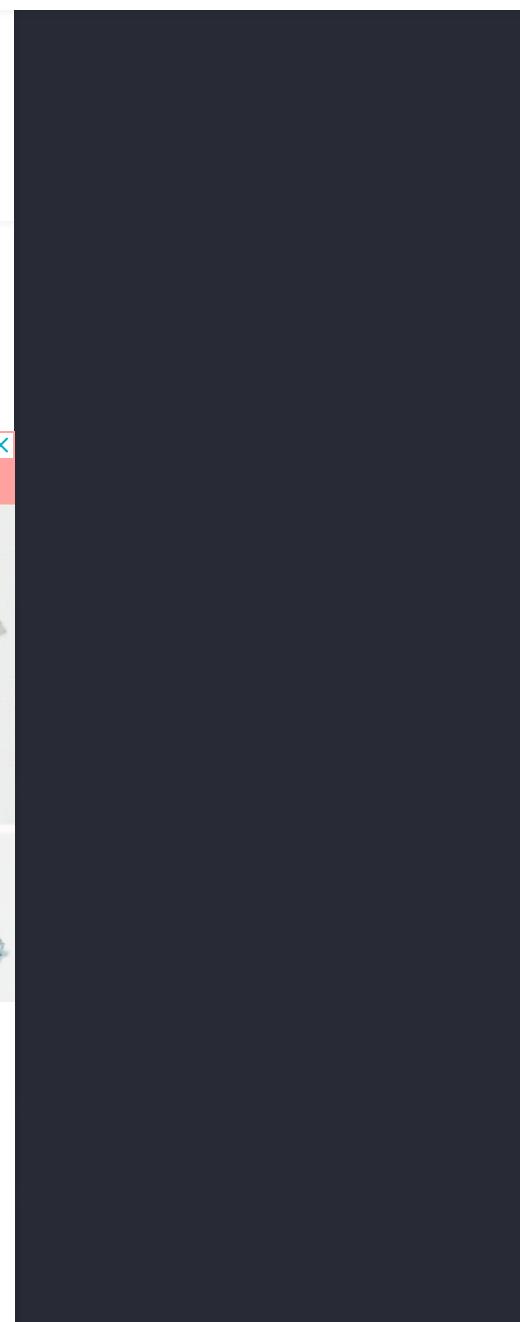
3篇



Python 554篇

①×

HAWALILI



点赞5



评论5



分享



收藏24



打赏



举报



关注



一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息



强制要求传递参数
% seconds)

最新文章

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇
程序员
2019年 1123篇

2020年 148篇

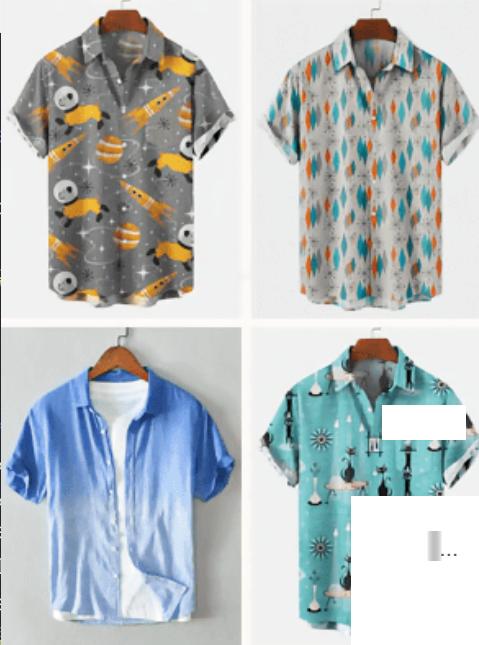
3篇

Python

554篇

①×

HAWALILI



```
t BasePage
    # exce
er
00\data\\testo
e_path)
ne('登陆页面业务
log()

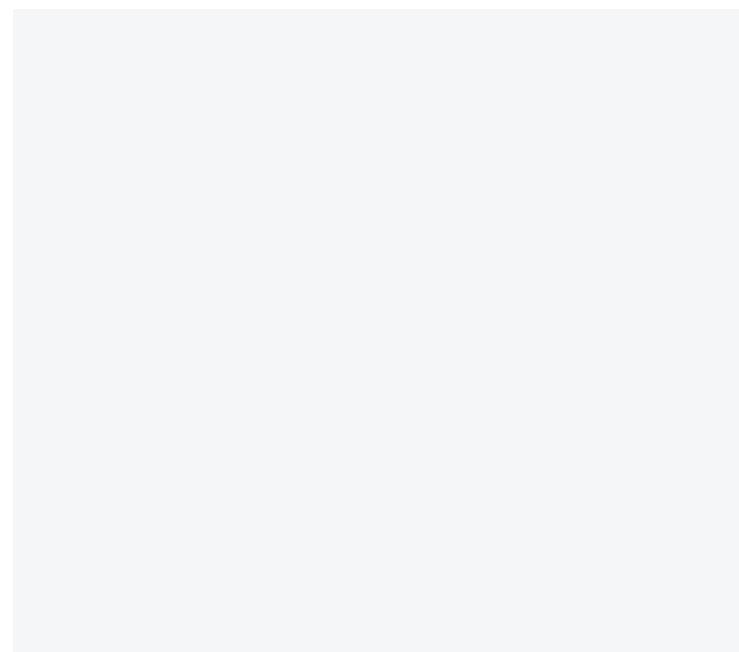
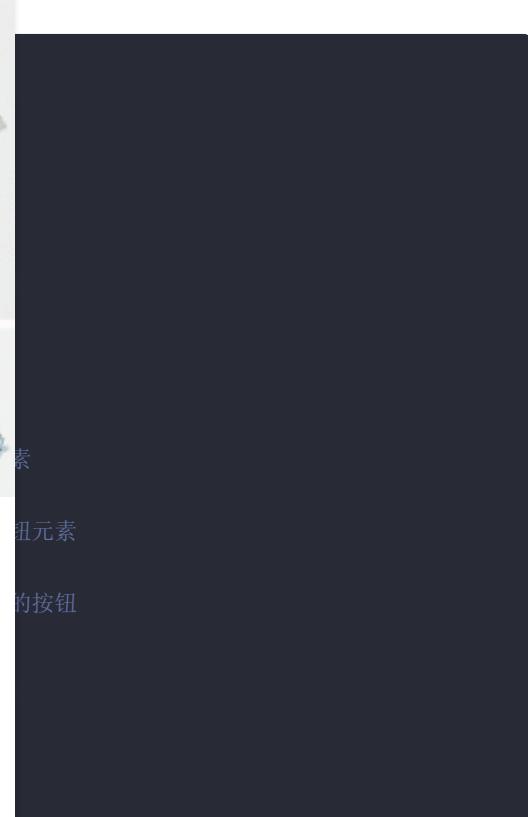
    # 继承父
sheetName.cell(1,
sheetName.cell(2,
cell(3,1).value
e.cell(4,1).val
ne.cell(6,1).va
页面相关元素数据

text)
text)
```

START FROM
\$5.99
SHOP NOW



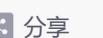
use_page.py实现这个登陆页面元素定位和元素



点赞5



评论5



分享



收藏24



打赏



举报



关注



一键三连

**最新文章**[Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）](#)[Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式](#)[推荐10款最好的Python开发编辑器](#)[Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密](#)[Python爬虫入门教程21：文档的爬取](#)**分类专栏**

2001年 35篇 程序员



2019年 1123篇

Python

2020年 148篇

3篇

554篇

这两个模块就是实现操作Excel，上面代码只表中，这样做的好处就是实现测试数据和测试用例分离，将测试数据放在/testdata目录下新建名称为elementData.xlsx

数据的方法以及使用，这里也是不做介绍，

如登陆功能的脚本我们写在：

创建：test_login_success.py和



...

...

...

...

...

...

...

**START FROM
\$5.99**

SHOP NOW



点赞5



评论5



分享



收藏24



打赏



举报



关注



一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息

**最新文章**

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇
程序员

2020年 148篇 3篇

2019年 1123篇



Python

554篇



HAWALILI



...



...



...

START FROM
\$5.99
SHOP NOW



点赞5



评论5



分享



收藏24



打赏



举报



关注



一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息

**最新文章**

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇
程序员

2020年 148篇

3篇

2019年 1123篇

Python

554篇

①×

HAWALILI



START FROM
\$5.99
SHOP NOW

点赞5

评论5

分享

收藏24

打赏

举报

关注

一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息



```
ge.get_page_ti  
# 调用Basepage  
format(e))  
  
单元测试模块变成
```

最新文章

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式

推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇
程序员
2019年 1123篇

2020年 148篇
3篇

Python

554篇

还需要有一个测

HAWALILI

代码：

测试报告生成HTML



牛模块



ail，这两模块是
要负责构造邮件。

邮件标题。MIME

START FRO
\$5.99
SHOP NOW



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息



```
_passwd", "fr  
_user")  
  
f-8')      #  
# 测试报告', 'utf  
  
# 邮件发送方  
g.as_string())  
  
=====  
得到项目目录下  
mtime(report  
, lists[-1])  
  
'testcase')  
AutoTest\\tes  
  
_AutoTest\\tes  
  
手头的测试用例文  
下的所有test*.p  
ler.discover(c  
  
START FRO  
$5.99  
SHOP NOW
```

最新文章
Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密mp4视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏



2021年 35篇 程序员



2019年 1123篇

2020年 148篇 3篇



夹按创建时间排序

level_dir=None)

点赞5

评论5

分享

收藏24

打赏

举报

关注

一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息



```
path, "result_"
打开一个文件，将
如果该文件已存
创建新文件
inner(stream=fp
    title=u'V2
    description
测试case
th)
```

最新文章
 Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
 Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式
 推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇
程序员

2020年 148篇

3篇

2019年 1123篇

Python

554篇

HAWALILI



和引入生成可视化



算是完成了我们
效果如下：

于这几个模块自己多学习下就能掌握。

这么久，是时候来看看咱们的效果了。

图这样：



L格式的可视化



果你的自动化测
内网使用的邮

邮件发给你的leader，领导看到了是不是对你



点赞5



评论5



分享



收藏24



打赏



举报



关注



一键三连



了一个轻量级的
善的测试执行
时执行，现在
习Django的wel

最新文章

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇
程序员
2019年 1123篇

2020年 148篇
3篇

Python

554篇

建测试执行任务；

HAWALILI



进入行业下流，造成潜在的安全风险。为了提高生...

广告

关闭

03-24



评论



...

...

START FROM
\$5.99
SHOP NOW

...

5-5

点赞5 评论5 分享 收藏24 打赏 举报 关注 一键三连



首页 博客 专栏课程 下载 问答 社区 论坛 ▾

python



登录/注册 会员中心 收藏 消息

**最新文章**

Python读取csv文件（详解版，看了无师自通）
Python爬虫入门教程23：A站视频的爬取，解密m3u8视频格式
推荐10款最好的Python开发编辑器

Python爬虫入门教程22：百度翻译JS解密

Python爬虫入门教程21：文档的爬取

分类专栏

2021年 35篇 程序员
2019年 1123篇 Python

2020年 148篇

3篇

554篇

HAWALILI

08-10，并封装了日志输出，浏览器引擎选择，二次封装...

09-19 起跟随小编过来看看吧

5-15 元素定位以及控制浏览器、处理警示框、鼠标键盘...

5-5 错误,从而构建层次清晰的项目和代码结构。 Selenium...

09-19

09-18 起跟随小编过来看看吧

5-6 编写具体的测试用例脚本,并调用模块封装好的方...

05-05 douduo.com/noteshare?id=dc564343fd126f497074...

10-09 动发送邮件等功能

dieshuang3318的博客 190 公司开发的应用软件都是BS架构,即基于浏览器...

01-15 Mock等接口测试工具/框架,全程通过案例实战应用...

04-06 区功能

03-17 下载...高手绕道!这个文档的分数在哪里修改不知



点赞5

评论5

分享

收藏24

打赏

举报

关注

一键三连



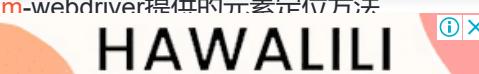
最新文章

(七) : 完整的
陆陆续续总结了

geckodriver.exe和

(一) : 自动化
官网下载即可：P

(三) : Selenium
页面元素（也可以



nt_by_id('id

(六) : Python!
单元测试模块，具

2020 CSDN 皮肤

服务 开发助手

CP备19004658号 京
中心 家长监护 Chr



- 09-17
- dieshuang3318的博客 1269
器驱动配置、selenium下的webdriver模块提供的...
- 04-04
rome73, firefox64.0.2, 以及IE 11.
- dieshuang3318的博客 555
'ython的基础工具包pip, pip是一个安装和管理Pyt...
- dieshuang3318的博客 159
WEB自动化测试前, 需要对前端相关的技术有所了...
- weixin_44512852的博客 20
性) find_element_by_name('name属性的值...
- dieshuang3318的博客 91
从直接import该模块, 能在单元测试下编写具体的...
- 工作时间 8:30-22:00
- 联网违法和不良信息举报中心
司 版权与免责声明 版权申诉



点赞5

评论5

分享

收藏24

打赏

举报

关注

一键三连