

做梦的人

博客园 首页 新随笔 联系 订阅 管理

随笔 - 203 文章 - 10 评论 - 31

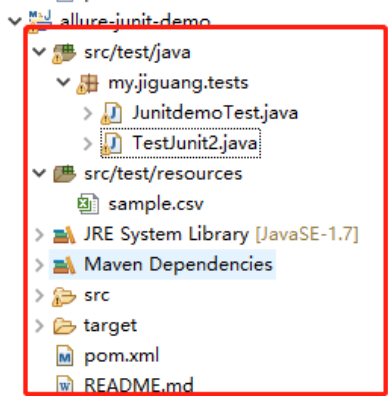
allure与junit结合生成漂亮的demo

1.allure安装

环境配置可参考<https://blog.csdn.net/huggh/article/details/90905845>,且博客中也分享了官网的案例<https://github.com/allure-examples>

2.案例demo

创建的maven项目，结构如下



allure注解基本用法

```
/* @Step: 测试步骤动作，放在具体业务逻辑方法中，可以放在关键步骤中，在报告中显示; \r\n" +
    " " @Attachments: 附件信息，在截图或者其他方法上加上该注解即可（注意图片和文字区别），
https://github.com/allure-framework/allure1/wiki/Attachments\r\n" +
    " " @Features: 将case分类到某个feature中，报告中behaviore中显示，可以理解为
    testsuite，用于组织管理测试用例https://github.com/allure-framework/allure1/wiki/Features-and-Stories\r\n" +
    " " @Store: 属于feature之下的结构，报告中features中显示，可以理解为testcase，说明此
    用例是某个feature中的某个story下的用例https://github.com/allure-framework/allure1/wiki/Features-and-Stories\r\n" +
    " " @Title: 测试用例的标题，报告中stories信息中展示\r\n" +
    " " @Description: 测试用例的描述，报告中stories信息中展示\r\n" +
    " " @Issue: 跟测试用例相关的bug Id（这是一个链接，可以配置bug管理系统的URL，直接跳转
    到bug管理系统中）https://github.com/allure-framework/allure1/wiki/Issues。pom文件中添加配置
    pattern，见下方\r\n" +
    " " @TestId: 测试用例的id（这是一个连接，可以配置用例管理系统的URL，直接跳转到用例
    管理系统中）https://github.com/allure-framework/allure1/wiki/Test-Case-ID，pom文件中添加配
    置pattern，见下方\r\n" +
    " " ..... \r\n" +
    */
```

TestJunit2.java文件

```
package my.jiguang.tests;

import static org.hamcrest.CoreMatchers.is;
```

公告

持续学习、不断总结、努力完善自我,喜
好结交志同道合的朋友，本人擅长ui自
动、接口自动化、微信号：18582559
217
昵称： 做梦的人-
园龄： 6年3个月
粉丝： 83
关注： 19
+加关注

< 2020年4月 >						
日	一	二	三	四	五	六
29	30	31	<u>1</u>	2	3	<u>4</u>
<u>5</u>	<u>6</u>	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签

随笔分类

- android(1)
- appium相关(1)
- APP专项(3)
- djgango(1)
- git(1)
- gradle(2)
- JAVA(30)
- Jenkins(12)
- Jmeter(12)
- loadrunner(5)
- monkey(1)
- mysql基本操作(4)
- python(34)
- redis、mysql(1)
- robotframework相关(7)
- selenium项目实战和小总结(33)
- shell,linux(2)

```
import static org.hamcrest.MatcherAssert.assertThat;

import java.io.IOException;
import java.net.URISyntaxException;
import java.net.URL;
import java.nio.file.Files;
import java.nio.file.Paths;

import static org.junit.Assert.assertEquals;
import static org.junit.Assert.fail;

import org.junit.BeforeClass;
import org.junit.Test;
import org.openqa.selenium.OutputType;
import org.openqa.selenium.TakesScreenshot;
import org.openqa.selenium.WebDriver;
import org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;

import io.github.bonigarcia.wdm.ChromeDriverManager;
import io.gameta.allure.Attachment;
import io.gameta.allure.Description;
import io.gameta.allure.Epic;
import io.gameta.allure.Feature;
import io.gameta.allure.Issue;
import io.gameta.allure.Step;

@Epic("极光浏览器打开操作")
@Feature("对极光首页进行截图")
public class JunitdemoTest {
    static WebDriver driver;

    @BeforeClass
    public static void setUp() throws Exception {
        ChromeDriverManager.getInstance().setup();
        driver=new ChromeDriver();
    }

    @Test
    @Issue("open-1")
    @Description("打开浏览器，获取项目的title，对比结果")
    public void openhome() {
        driver.get("https://www.jiguang.cn/");
        String title=driver.getTitle();
        System.out.println(title);
        assertEquals("首页 - 极光",title);
        makeScreenShot();
        driver.close();
    }

    @Attachment
    @Step("进行截图")
    public byte[] makeScreenShot() {
        return ((TakesScreenshot) driver).getScreenshotAs(OutputType.BYTES);
    }

    @Attachment
    public String makeAttach() {
        return "yeah, 2 is 2";
    }

    @Test
    public void simpleTestWithAttachments() throws Exception {
        assertThat(2, is(2));
        makeAttach();
    }

    @Description("Test shows CSV attachment")
    @Test
    public void csvAttachmentTest() throws Exception {
        saveCsvAttachment();
    }

    @Issue("123")
    @Attachment(value = "Sample csv attachment", type = "text/csv")
    public byte[] saveCsvAttachment() throws URISyntaxException, IOException {
        URL resource = getClass().getClassLoader().getResource("sample.csv");
        if (resource == null) {
            fail("不能打开资源文件 'sample.csv'");
        }
    }
}
```

springmvc(1)
TestNG_Junit(4)
uiautomator(6)
unittest(6)
vue.js(6)
安全测试(1)
单元测试框架(7)
工作中用到的自动化(2)
接口测试(3)
算法(2)
随心笔记(4)
网络知识(1)
性能测试(4)
质量相关(2)

随笔档案

- 2020年4月(10)
- 2020年3月(12)
- 2020年2月(1)
- 2020年1月(1)
- 2019年12月(4)
- 2019年11月(1)
- 2019年10月(6)
- 2019年9月(4)
- 2019年7月(3)
- 2019年6月(2)
- 2019年5月(3)
- 2019年3月(8)
- 2019年2月(1)
- 2019年1月(1)
- 2018年9月(5)
- 2018年8月(8)
- 2018年7月(6)
- 2018年6月(8)
- 2018年5月(1)
- 2018年4月(4)
- 2018年3月(4)
- 2018年2月(5)
- 2018年1月(5)
- 2017年12月(5)
- 2017年11月(9)
- 2017年10月(1)
- 2017年9月(15)
- 2017年8月(6)
- 2017年7月(2)
- 2017年6月(5)
- 2017年5月(3)
- 2017年4月(3)
- 2017年3月(3)
- 2017年2月(2)
- 2017年1月(2)
- 2016年12月(3)
- 2016年11月(5)
- 2016年10月(5)
- 2016年9月(5)
- 2016年8月(1)
- 2016年7月(2)
- 2016年5月(2)
- 2016年4月(7)
- 2016年3月(7)
- 2016年1月(1)
- 2015年11月(1)
- 2015年10月(3)
- 2014年12月(1)
- 2014年2月(1)

文章分类

appuim(4)

```
        }
        return Files.readAllBytes(Paths.get(resource.toURI()));
    }
}
```

java(2)
monkey(1)
testng(1)
自动化测试(2)

JunitDemo.class文件

```
package my.jiguang.tests;

import static org.hamcrest.CoreMatchers.is;
import static org.hamcrest.MatcherAssert.assertThat;

import java.io.IOException;
import java.net.URISyntaxException;
import java.net.URL;
import java.nio.file.Files;
import java.nio.file.Paths;

import static org.junit.Assert.assertEquals;
import static org.junit.Assert.fail;

import org.junit.BeforeClass;
import org.junit.Test;
import org.openqa.selenium.OutputType;
import org.openqa.selenium.TakesScreenshot;
import org.openqa.selenium.WebDriver;
import org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;

import io.github.bonigarcia.wdm.ChromeDriverManager;
import io.qameta.allure.Attachment;
import io.qameta.allure.Description;
import io.qameta.allure.Epic;
import io.qameta.allure.Feature;
import io.qameta.allure.Issue;
import io.qameta.allure.Step;

@Epic("极光浏览器打开操作")
@Feature("对极光首页进行截图")
public class JunitdemoTest {
    static WebDriver driver;

    @BeforeClass
    public static void setUp() throws Exception {
        ChromeDriverManager.getInstance().setup();
        driver=new ChromeDriver();
    }

    @Test
    @Issue("open-1")
    @Description("打开浏览器，获取项目的title，对比结果")
    public void openhome() {
        driver.get("https://www.jiguang.cn/");
        String title=driver.getTitle();
        System.out.println(title);
        assertEquals("首页 - 极光",title);
        makeScreenShot();
        driver.close();
    }

    @Attachment
    @Step("进行截图")
    public byte[] makeScreenShot() {
        return ((TakesScreenshot) driver).getScreenshotAs(OutputType.BYTES);
    }

    @Attachment
    public String makeAttach() {
        return "yeah, 2 is 2";
    }

    @Test
    public void simpleTestWithAttachments() throws Exception {
        assertThat(2, is(2));
    }
}
```

最新评论

1. Re:使用selenium grid的hub做分发，且可查看分发后的服务器IP地址
您好，能把完整的源码发一下么，您的pub是自己定义的类，邮箱：jjqi92@163.com
- woneybalabala
2. Re:感谢2018，不安的2019
无意中看到你的文章 很真实 感觉有些在说自己。关注了你 加油!
- jessicaxia
3. Re:APP专项测试使用到的工具
小姐姐：
您好，请问专项测试运用到工具贴出来了么
- admin2020
4. Re:使用selenium grid的hub做分发，且可查看分发后的服务器IP地址
@ CLAYH Pub是自定义的类，里面使用的方法是getpublic static Map<String, String> get(String url) { int defaultConnectT...
- 做梦的人-
5. Re:使用selenium grid的hub做分发，且可查看分发后的服务器IP地址
您好，能把完整的源码发一下么，您的pub是自己定义的类，邮箱：1925099523@qq.com
- CLAYH

阅读排行榜

1. java中string类型转换成map(105622)
2. java 解决 java.lang.Integer can not be cast to java.lang.String(90516)
3. python中提示invalid syntax 总结(68029)
4. 解决python 提示 SyntaxError: Missing parentheses in call to 'print'(62081)
5. linux下安装mysql并修改密码(42241)

评论排行榜

1. jmeter接口测试之登录测试(6)
2. 面试问题---笔记(5)
3. 使用selenium grid的hub做分发，且可查看分发后的服务器IP地址(5)
4. APP性能测试(2)
5. python爬虫Jenkins编译失败的日志(2)

推荐排行榜

```
        makeAttach();
    }
    @Description("Test shows CSV attachment")
    @Test
    public void csvAttachmentTest() throws Exception {
        saveCsvAttachment();
    }

    @Issue("123")
    @Attachment(value = "Sample csv attachment", type = "text/csv")
    public byte[] saveCsvAttachment() throws URISyntaxException, IOException {
        URL resource = getClass().getClassLoader().getResource("sample.csv");
        if (resource == null) {
            fail("不能打开资源文件 'sample.csv'");
        }
        return Files.readAllBytes(Paths.get(resource.toURI()));
    }
}
```

- 1. jmeter接口测试之登录测试(4)
- 2. APP性能测试(3)
- 3. 解决pycharm 提示no tests were found的问题(3)
- 4. 使用命令创建jenkins的job, 解决jenkinsapi.custom_exceptions.JenkinsAPIException错误(1)
- 5. 解决robotframework安装时提示wxPython not found问题(1)

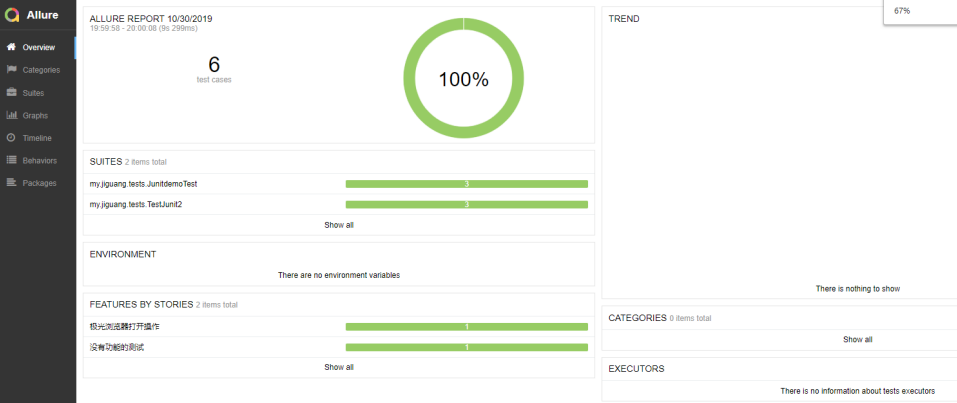
使用 mvn clean test 进行编译, 两个类文件编译成功

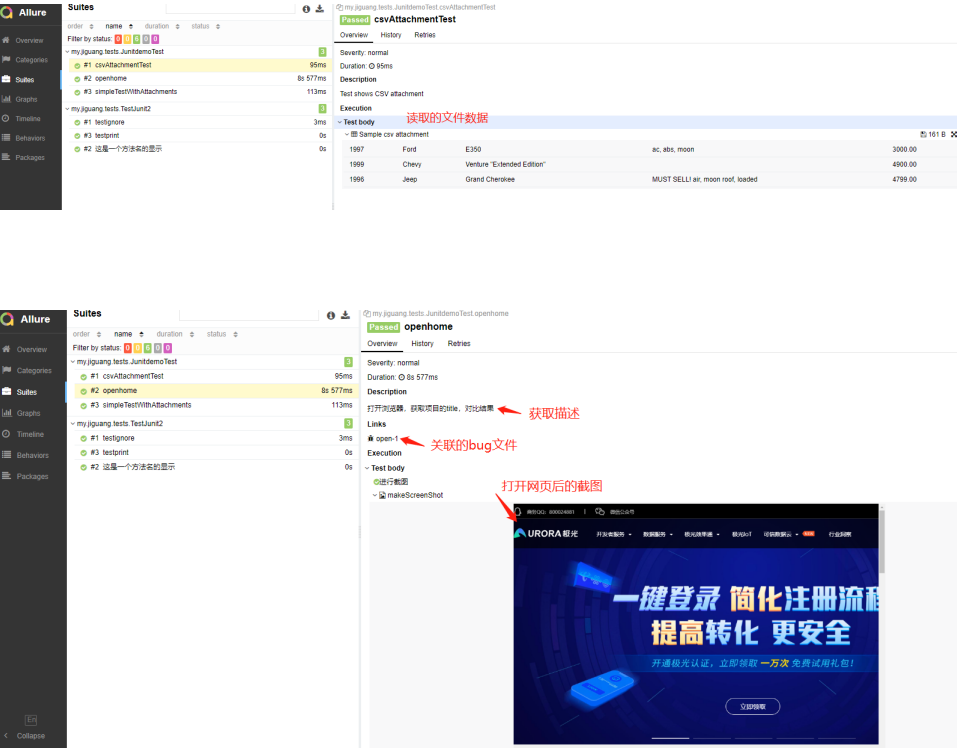
```
C:\eclipse-workspace\allure-junit-demo>mvn clean test
[INFO] Scanning for projects...
[INFO]
[INFO] -----[ io.guoguo.allure-junit-example ]-----
[INFO] Building Allure JUnit Example 1.0-SNAPSHOT
[INFO] -----[ jar ]-----
[INFO]
[INFO] --- maven-clean-plugin:2.5:clean (default-clean) @ allure-junit-example ---
[INFO] Deleting E:\eclipse-workspace\allure-junit-demo\target
[INFO]
[INFO] --- maven-enforcer-plugin:1.4.1:enforce (enforce-maven) @ allure-junit-example ---
[INFO]
[INFO] --- maven-resources-plugin:2.6:resources (default-resources) @ allure-junit-example ---
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] skip non existing resourceDirectory E:\eclipse-workspace\allure-junit-demo\src\main\resources
[INFO]
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.5.1:compile (default-compile) @ allure-junit-example ---
[INFO] No sources to compile
[INFO]
[INFO] --- maven-resources-plugin:2.6:testResources (default-testResources) @ allure-junit-example ---
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] Copying 1 resource
[INFO]
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.5.1:testCompile (default-testCompile) @ allure-junit-example ---
[INFO] Changes detected - recompiling the module!
[INFO] Compiling 2 source files to E:\eclipse-workspace\allure-junit-demo\target\test-classes
[INFO]
[INFO] --- maven-surefire-plugin:2.22.2:test (default-test) @ allure-junit-example ---
[INFO]
[INFO] -----[ TESTS ]-----
[INFO]
[INFO] Running my.jiguang.tests.JunitdemoTest
[2019-10-30 19:59:10:511] [main] INFO BrowserManager - Reading http://chromedriver.storage.googleapis.com/ to seek [chromedriver]
[2019-10-30 19:59:52:323] [main] INFO BrowserManager - Latest version of [chromedriver] is 78.0.3904.70
[2019-10-30 19:59:52:389] [main] INFO BrowserManager - Exporting webdrivers chrome.driver as C:\Users\jiguang\AppData\Local\Temp\5622032277534506394\allure-report
Starting ChromeDriver 78.0.3904.70 (ed9c913d4c947f912a7b7f6cae7447f6d3ad5-refs/branch-heads/3904@#800) on port 22414
Only local connections are allowed.
Please protect ports used by ChromeDriver and related test frameworks to prevent access by malicious code.
[INFO]
[INFO] Results:
[INFO]
[INFO] Tests run: 2, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 57.965 s - in my.jiguang.tests.JunitdemoTest
[INFO]
[INFO] Running my.jiguang.tests.TestJunit2
this is tearDown
this is tearDown
this is tearDown
[INFO] Tests run: 3, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.009 s - in my.jiguang.tests.TestJunit2
[INFO]
[INFO] Results:
[INFO]
[INFO] Tests run: 5, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0
[INFO]
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO]
[INFO] Total time: 01:13 min
[INFO] Finished at: 2019-10-30 19:59:52
[INFO]
[INFO]
```

使用: allure serve target/allure-results, 生成报告, 自动打开数据报告

```
E:\eclipse-workspace\allure-junit-demo>allure serve target/allure-results
Generating report to temp directory...
Report successfully generated to C:\Users\jiguang\AppData\Local\Temp\5622032277534506394\allure-report
Starting web server...
2019-10-30 20:00:22.685:INFO:main: Logging initialized @6249ms to org.eclipse.jetty.util.log.StdErrLog
Server started at <http://10.224.17.193:50196/>. Press <Ctrl+C> to exit
```

以下部分页面结果预览:





作者：[做梦的人 \(小姐姐\)](#)
出处：<https://www.cnblogs.com/chongyou/>
本文版权归作者和博客园共有，欢迎转载，但未经作者同意必须保留此段声明，且在文章页面明显位置给出原文连接。
如果文中有什么错误，欢迎指出。以免更多的人被误导。
微信号：18582559217

分类： JAVA

好文要顶

关注我

收藏该文

做梦的人-

关注 - 19

粉丝 - 83

0

0

±加关注

« 上一篇：[robotframework启动ride失败，提示wxpython ImportError: DLL load failed: 找不到指定的模块](#)
» 下一篇：[使用Python读写文件进行图片复制（文件复制）](#)

posted @ 2019-10-30 20:34 做梦的人- 阅读(343) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#) [网站首页](#)。

- 【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【推荐】腾讯云产品限时秒杀，爆款1核2G云服务器99元/年！
- 【推荐】独家下载 | 《大数据工程师必读手册》揭秘阿里如何玩转大数据
- 【推荐】Java实战200例（附源码）-助你提升实战能力

相关博文:

- [pytest+allure生成漂亮的报告+显示](#)
- [pytest+allure+jenkins生成漂亮的测试报告](#)
- [pytest+allure报告生成](#)
- [【Python】使用Pytest集成Allure生成漂亮的图形测试报告](#)
- [SpringBootJunitDemo](#)
- » [更多推荐...](#)

[2019必看8大技术大会&300+公开课全集 \(500+PDF下载\)](#)

最新 IT 新闻:

- [有趣的人都在玩什么高端社交?](#)
- [抢公章看似滑稽可笑 但李国庆其实赢了](#)
- [每一天都是新的, 黄峥的时间旅行](#)
- [“立即解放美国!”马斯克看财报愁复工又怒发推](#)
- [任正非: 即使战败归来, 我们仍美酒相迎.....](#)
- » [更多新闻...](#)

Copyright © 2020 做梦的人-
Powered by .NET Core on Kubernetes