

CSDN

博客学院下载GitChat论坛...

搜博主文章

写博客

发Chat

登录

个人资料

wangmm0218

关注

原创95

粉丝717

喜欢26

评论155

等级: 博客5

积分: 9863

勋章:

访问: 188万+

排名: 2257

去看看

卡萨帝电水壶

去看看

Haier/海尔mini

去看看

Haier/海尔电热水

去看看

Haier/海尔净水机

最新文章

Java 8 – Convert List to Map (将 List 转换为 Map)

在java中怎样对一个Map进行排序 (java 8 之前的版本)

Java 8 – 怎样对Map排序

java-流已经启动或关闭

Java – 怎样重新将 ArrayList 重新洗牌 (How to shuffle an ArrayList)

博主专栏

redis数据结构和场景设计

阅读量: 86478 篇

Ganymed SSH-2 for Java

阅读量: 4480514 篇

Java 8 Tutorials (新特性)

阅读量: 2690011 篇

个人分类

JAVA46篇

加入CSDN, 享受更精准的内容推荐, 与500万程序员共同成长!

登录

注册

hadoop	10篇
linux	18篇
shell	16篇

展开

归档

2017年11月	4篇
2017年6月	1篇
2017年5月	8篇
2017年3月	1篇
2016年11月	9篇

展开

热门文章

- Jenkins入门系列之——02第二章 Jenkins安装与配置
阅读量：352891
- Jenkins入门系列之——01第一章 Jenkins是什么？
阅读量：138505
- Jenkins进阶系列之——14配置Jenkins用户和权限
阅读量：100203
- Jacoco覆盖率工具使用
阅读量：62746
- scala 入门Eclipse环境搭建及第一个入门经典程序HelloWorld
阅读量：62587

最新评论

- 使用svnsync实时备份SVN版...
qq_40244158：你好，请教一下svn的实时同步问题，在来源SVN配置post-commit hook，启用实时备份...
- Jenkins入门系列之——01第...
JJL13016472898：学习了，感谢楼主！
- Jenkins进阶系列之——14配...
u014355937：你好，为何我新注册了一个用户，只分配了overall的read权限和job的build权限，该用户...
- Jenkins进阶系列之——14配...
u014355937：请问为何我给一个新用户，仅配置了overall的read和job的build，该用户仍然可以co n...
- Jenkins进阶系列之——12详...
qq_36627560：还好多没写呢，怎么在多个平台执行，请加之



关注
©1
京
经
网
中
北



Jacoco覆盖率工具使用

2014年04月11日 16:47:34

阅读数：62794

Jacoco是一个开源的覆盖率工具。Jacoco可以嵌入到Ant、Maven中，并提供了EclEmma Eclipse插件,也可以使用JavaAgent技术监控Java程序。很多第三方的工具提供了对Jacoco的集成，如sonar、Jenkins等。

官网地址：<http://www.eclemma.org/jacoco/>

Java Counters

Jacoco包含了多种尺度的覆盖率计数器,包含指令级(Instructions,C0coverage)，分支（Branches,C1coverage）、圈复杂度(CyclomaticComplexity)、行(Lines)、方法(non-abstract methods)、类(classes)。

```
37.
38.  /**
39.   * 解析某个特定名称的配置文件 obj: 解析的子节点对应的实体 filename 需要解析的文件名
40.   */
41.  public Object digesterSingleNode(Object obj, String filename)
42.      throws Exception {
43.      InputStream is = null;
44.      Class clazz = obj.getClass();
45.      Field field = clazz.getDeclaredField(PATTERN);
46.      String pattern = (String) field.get(clazz);
47.      Digester digester = new Digester();
48.      digester.push(obj);
49.
50.      digester.addSetProperties(pattern);
51.      digester.addObjectCreate(pattern, clazz);
52.      try {
53.          obj = digester.parse(getClass().getClassLoader()
54.              .getResourceAsStream(filename));
55.      } catch (FileNotFoundException e) {
56.          logger.error("digesterSingleNode(Object obj, String filename) error:"
57.              + e.getMessage());
58.      } finally {
59.          if (null != is) {
60.              is.close();
61.              is = null;
62.          }
63.      }
64.      return obj;
65.  }
66.
```

<http://blog.csdn.net/wangmuming>

如上图所示，标示绿色的为分支覆盖充分，标黄色的为部分分支覆盖，标红色的为未执行该分支。

支持的集成工具

Jacoco团队提供了如下的一些集成工具的支持：

Java API

<http://www.eclemma.org/jacoco/trunk/doc/api/index.html>

Command Line

<http://www.eclemma.org/jacoco/trunk/doc/agent.html>

Apache Ant

<http://www.eclemma.org/jacoco/trunk/doc/ant.html>

Apache Maven

<http://www.eclemma.org/jacoco/trunk/doc/maven.html>

Eclipse EclEmma Plugin

<http://www.eclemma.org/>

联系

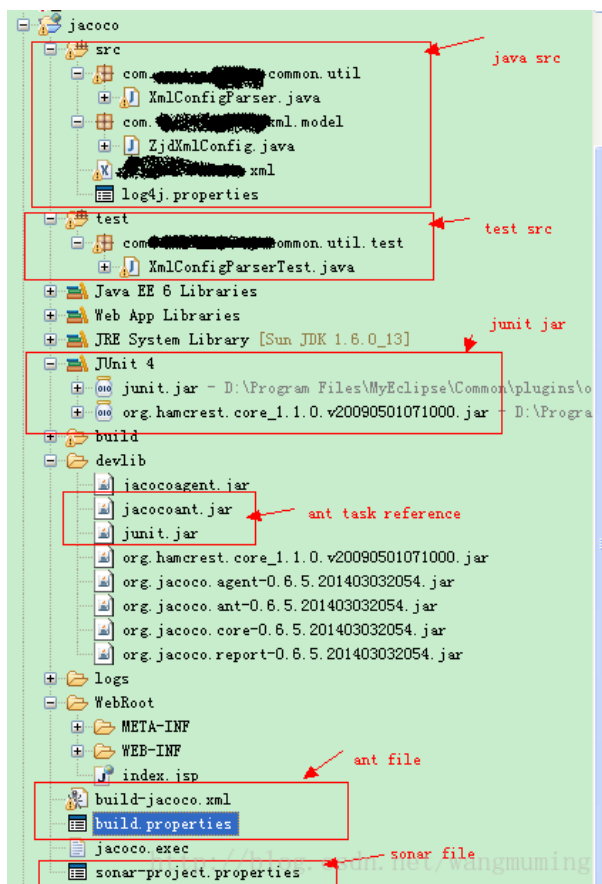


关
©1
京
—
经
网
中
北

下面介绍使用ant工具的方法，将使用一个web工程做完示例讲解。

Apache Ant的使用

web工程图

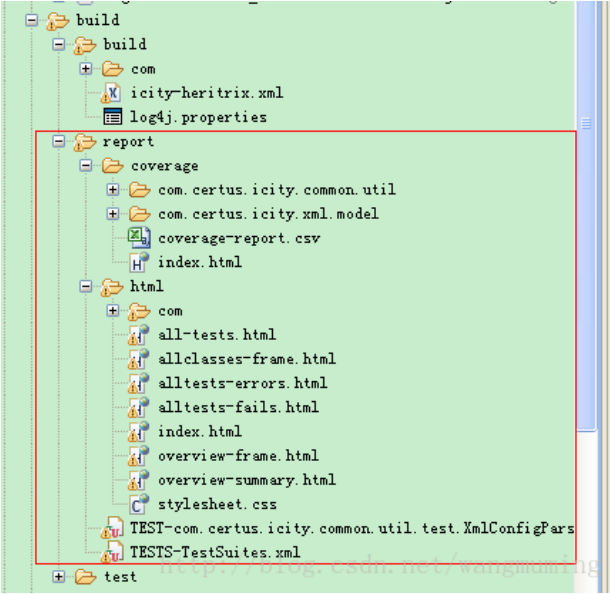


执行ant file task: all-report

```
[javac] [已写入 D:\Workspaces\icity\jacoco\build\test\classes\com\certus\icity\common\util\test\XmlCo
[javac] [总时间 187ms]
run-test:
[junit] Running com.certus.icity.common.util.test.XmlConfigParserTest
[junit] Tests run: 2, Failures: 0, Errors: 0, Time elapsed: 0.218 sec
test-report:
[junitreport] Processing D:\Workspaces\icity\jacoco\build\report\TESTS-TestSuites.xml to C:\DOCUME~1\ADM
[junitreport] Loading stylesheet jar:file:/D:/apache-ant-1.8.4/lib/ant-junit.jar!/org/apache/tools/ant/t
[junitreport] Transform time: 719ms
[junitreport] Deleting: C:\DOCUME~1\ADMINI~1\LOCALS~1\Temp\null1683031662
all-report:
[echo] generate unit test report and coverage rate report.
coverage:
[jacoco:coverage] Enhancing junit with coverage
[junit] Running com.certus.icity.common.util.test.XmlConfigParserTest
[junit] Tests run: 2, Failures: 0, Errors: 0, Time elapsed: 0.282 sec
coverreport:
[jacoco:report] Loading execution data file D:\Workspaces\icity\jacoco\jacoco.exec
[jacoco:report] Writing bundle 'MeltingPot unit test coverage rate report.' with 2 classes
BUILD SUCCESSFUL
Total time: 5 seconds
```

<http://blog.csdn.net/wangmuming>

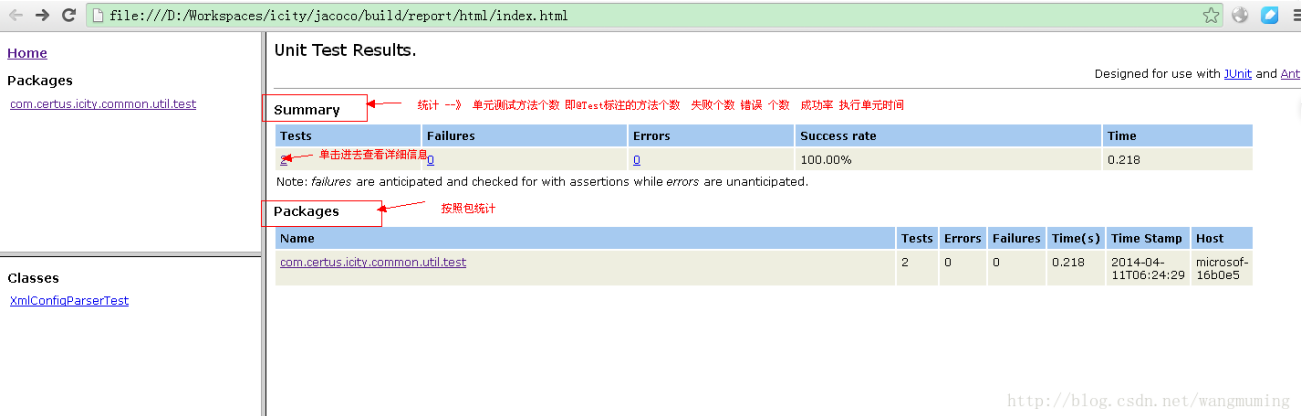
执行ant file后生成报告report目录如图所示：



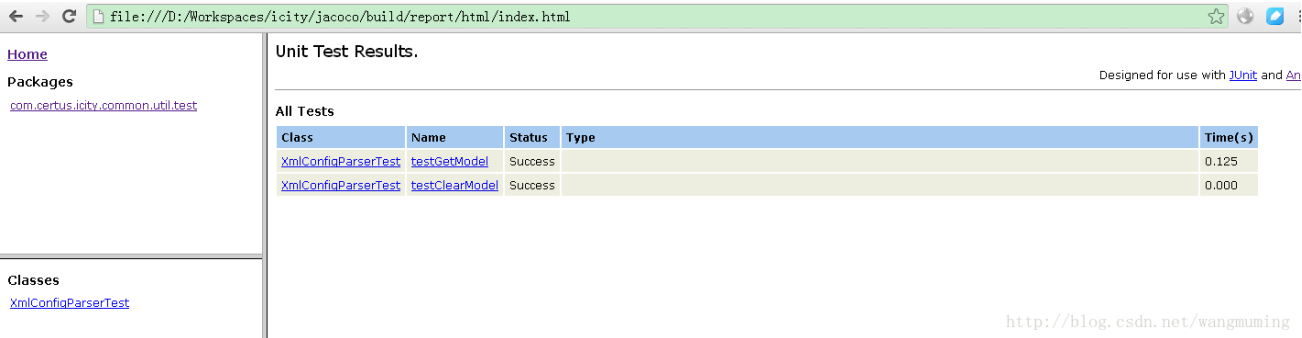
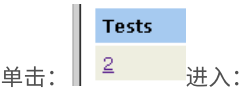
测试报告

可以单独运行命令：`anttest-report`生成测试报告；

执行之后会在 `build/report/html` 生成测试报告，其中打开 `index.html` 如下所示。



下



展示测试类名称、测试方法名称、测试状态 success or fail、类型及执行时间：

测试用例覆盖率

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

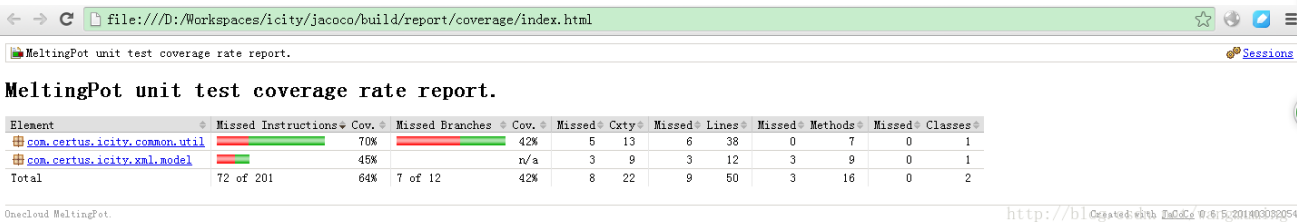
登录

注册

×

可以单独执行命令：antcoverreport；

执行之后会在build/report/coverage下生成覆盖报告，其中打开index.html如下所示：



单击包名称一层一层单击进入：

```
9. import org.apache.log4j.Logger;
10.
11. /**
12.  * 解析XML中的配置信息，并且封装在对象当中
13.  *
14.  */
15.
16. public class XmlConfigParser {
17.
18.     public static final String PATTERN = "pattern";
19.
20.     private static Logger logger = Logger.getLogger(XmlConfigParser.class
21.         .getName());
22.
23.     private static HashMap<String, Object> map = new HashMap<String, Object>();
24.
25.     public static HashMap<String, Object> getMap() {
26.         return map;
27.     }
28.
29.     public static void setMap(HashMap<String, Object> map) {
30.         XmlConfigParser.map = map;
31.     }
32.
33.
34.     /**
35.      * 解析某个特定名称的配置文件 obj: 解析的子节点对应的实体 filename 需要解析的文件名
36.      */
37.     public Object digesterSingleNode(Object obj, String filename)
38.         throws Exception {
39.         InputStream is = null;
40.         Class clazz = obj.getClass();
41.         Field field = clazz.getDeclaredField(PATTERN);
42.         String pattern = (String) field.get(clazz);
43.         Digester digester = new Digester();
44.         digester.push(obj);
45.
46.         digester.addSetProperties(pattern);
47.         digester.addObjectCreate(pattern, clazz);
48.         try {
49.             obj = digester.parse(getClass().getClassLoader()
50.                 .getResourceAsStream(filename));
51.         } catch (FileNotFoundException e) {
52.             logger.error("digesterSingleNode(Object obj, String filename) error:"
53.                 + e.getMessage());
54.         } finally {
55.             if (null != is) {
56.                 is.close();
57.                 is = null;
58.             }
59.         }
60.     }
61. }
```

具体颜色定义查看上面的介绍。

Jacoco与jenkins，sonar集成

Jenkins中构建简单配置

300KB

196KB

JS 失败

Project名称

jacoco_test

描述

jacoco_test

[Raw HTML] 预览

☒ 丢弃旧的构建

Strategy

Log Rotation

保持构建的天数

如果非空，构建记录将保存此天数

保持构建的最大个数

3

如果非空，最多此数目的构建记录将被保存

高级...

☐ 参数化构建过程

☐ 停止构建 (直到允许项目构建,否则不能进行新的构建)

☐ 在必要的时候并发构建

高级项目选项

高级...

源码管理

☐ CVS

☐ CVS Projectset

☐ Git

☐ None

☒ Subversion

Modules

Repository URL

http://blog.csdn.net/wangmuming

Local module directory (optional)

构建触发器

☐ 在其他项目构建完成后才执行构建

☐ 触发远程构建 (例如,使用脚本)

☐ Build periodically

☐ Poll SCM

构建环境

☒ Delete workspace before build starts

高级...

☐ Ant/Ivy-Artifactory Integration

☐ Generic-Artifactory Integration

☐ Gradle-Artifactory Integration

☐ Maven3-Artifactory Integration

构建

Invoke Ant

Ant Version

ant_1.9.1

Targets

all-report

Build File

build-jacoco.xml

Properties

Java Options

删除

Execute shell

Command

sh \$SONAR_RUNNER_HOME/bin/sonar-runner

See the list of available environment variables

删除

增加构建步骤

图仅供参考。

首先jenkins安装jacoco插件，如图所示：

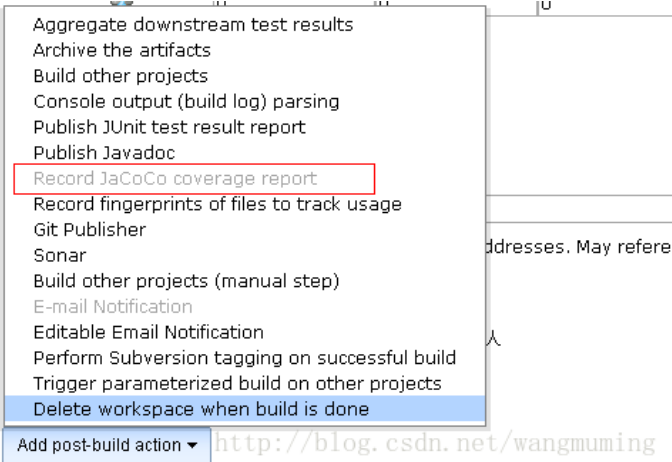


建议使用jenkins插件管理进行安装；

对应的Jenkins插件见<https://wiki.jenkins-ci.org/display/JENKINS/JaCoCo+Plugin>

配置jacoco插件

在“Addpost-build action”中选择“Record JaCoCo coverage report”，如图所示：



构建后操作

Record JaCoCo coverage report

Path to exec files (e.g.: **/target/**/*.exec, **/jacoco.exec)	Path to class directories (e.g.: **/target/classDir, **/classes)	Path to source directories (e.g.: **/mySourceFiles)
*/jacoco.exec	*/build/test/classes,*/build/build/	*/src,*/test
Inclusions (e.g.: **/*.class)		Exclusions (e.g.: **/*Test*.class)

	Instruction	% Branch	% Complexity	% Line	% Method	% Class
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

☐ Change build status according the thresholds

配置如下部分：

Path to exec files (e.g.: **/target/**/*.exec, **/jacoco.exec)	Path to class directories (e.g.: **/target/classDir, **/classes)	Path to source directories (e.g.: **/mySourceFiles)
*/jacoco.exec	*/build/test/classes,*/build/build/	*/src,*/test

第一个部分：代码覆盖率统计文件位置；

第二个部分：classes文件位置；

第三个部分：源码文件位置；

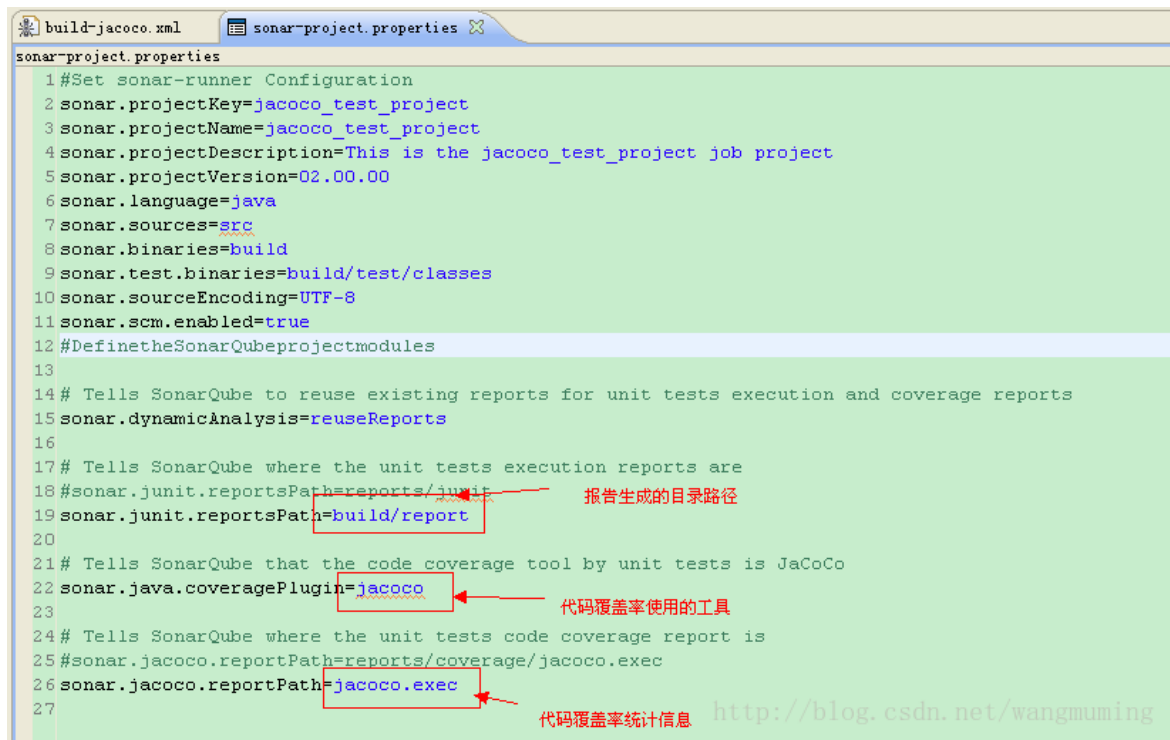
	Instruction	% Branch	% Complexity	% Line	% Method	% Class
	0	0	0	0	0	0

根据需要填写百分比；

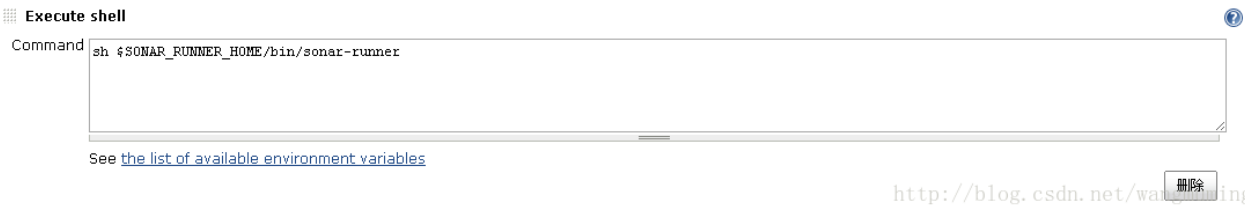
Jacoco 与sonar集成

在项目跟目录下面新建一个sonar-project.properties，如web图所示。

编辑此文件：



执行sonar，配置jenkins部分



只需要执行sonar-runner即可，前提是将jenkins与sonar-runner集成在一起；

运行jenkins，执行构建任务

```
15:08:45.300 INFO - Sensor PdSensor done: 550 ms
15:08:45.300 INFO - Sensor InitialOpenIssuesSensor...
15:08:45.305 INFO - Sensor InitialOpenIssuesSensor done: 5 ms
15:08:45.306 INFO - Sensor ProfileSensor...
15:08:45.374 INFO - Sensor ProfileSensor done: 68 ms
15:08:45.374 INFO - Sensor ProfileEventsSensor...
15:08:45.397 INFO - Sensor ProfileEventsSensor done: 23 ms
15:08:45.397 INFO - Sensor ProjectLinksSensor...
15:08:45.404 INFO - Sensor ProjectLinksSensor done: 7 ms
15:08:45.404 INFO - Sensor VersionEventsSensor...
15:08:45.424 INFO - Sensor VersionEventsSensor done: 20 ms
15:08:45.424 INFO - Sensor JaCoCoSensor...
15:08:45.428 INFO - Analysing /usr/local/icity/jenkins/workspace/jacoco_test/jacoco.exec
15:08:45.527 INFO - No information about coverage per test.
15:08:45.527 INFO - Sensor JaCoCoSensor done: 103 ms
15:08:45.948 INFO - Execute decorators.
15:08:46.744 INFO - Store results in database
15:08:46.834 INFO - ANALYSIS SUCCESSFUL, you can browse http://localhost:8080/dashboard/index/jacoco_test_project
15:08:46.836 INFO - Executing post-job class org.sonar.plugins.core.issue.notification.SendIssueNotificationsPostJob
15:08:46.836 INFO - Executing post-job class org.sonar.plugins.batch.IndexProjectPostJob
15:08:46.896 INFO - Executing post-job class org.sonar.plugins.dbcleaner.ProjectPurgePostJob
15:08:46.908 INFO - -> Keep one snapshot per day between 2014-04-04 and 2014-04-11
15:08:46.909 INFO - <- Delete snapshot: 2014-04-11T15:01:43H0800 [1621573]
15:08:47.612 INFO - -> Keep one snapshot per week between 2014-04-04 and 2014-04-04
15:08:47.613 INFO - -> Keep one snapshot per month between 2014-04-04 and 2014-04-04
15:08:47.614 INFO - -> Delete data prior to: 2014-04-04
15:08:47.621 INFO - -> Clean jacoco_test_project [id=56894]
INFO: -----
INFO: EXECUTION SUCCESS
INFO: -----
Total time: 18.614s
Final Memory: 15M/981M
INFO: -----
[JaCoCo plugin] Collecting JaCoCo coverage data...
[JaCoCo plugin] **/jacoco.exec:**/build/test/classes,**/build/build/**/src,**/test: locations are configured
[JaCoCo plugin] Number of found exec files: 1
[JaCoCo plugin] Saving matched execfiles: /usr/local/icity/jenkins/workspace/jacoco_test/jacoco.exec
[JaCoCo plugin] Saving matched class directories: /usr/local/icity/jenkins/workspace/jacoco_test/build/build /usr/local/icity/jenkins/workspace/jacoco_test/build/build/com /usr/local/icity/jenkins/workspace/jacoco_test/build/build/com/certus/icity/common/util/test
[JaCoCo plugin] Saving matched source directories: /usr/local/icity/jenkins/workspace/jacoco_test/build/report/html/com/certus/icity/common/util/test /usr/local/icity/jenkins/workspace/jacoco_test/build/test /usr/local/icity/jenkins/workspace/jacoco_test/build/test/com/certus/icity/common/util/test
[JaCoCo plugin] Loading inclusions files..
[JaCoCo plugin] inclusions: []
[JaCoCo plugin] exclusions: []
[JaCoCo plugin] Thresholds: JacocoHealthReportThresholds [minClass=0, maxClass=0, minMethod=0, maxMethod=0, minLine=0, maxLine=0, minBranch=0, maxBranch=0, minInstruction=0, maxInstruction=0, minComplexity=0, maxComplexity=0]
[JaCoCo plugin] Publishing the results..
[JaCoCo plugin] Loading packages..
[JaCoCo plugin] Done.
Finished: SUCCESS
```

联系



关于
©1
京
一
经
网
中
北

<http://blog.csdn.net/wangmuming>

看到类似结果，表示构建结束。

至此，可以通过jenkins查看代码覆盖率等信息。

单击进入测试项目：

iacoco test

13 分 - #2

设有

31 秒

返回

状态

变更集

工作区

立即构建

删除 Project

配置

Dependency Graph

Coverage Trend

Build History

#2

2014-4-11 15:08:17

300KB

#1

2014-4-11 15:01:01

496KB

Project jacoco_test

jacoco_test

工作区

最近变更集

永久链接

- Last build(#2),14 分钟前
- Last stable build(#2),14 分钟前
- Last successful build(#2),14 分钟前

Code Coverage Trend

Disk Usage: Workspace -, Builds 796KB

帮助我们本地化当前页

页面生成于: 2014-4-11 15:22:30, [REST API](#) [Jenkins ver. 1.521](#)

单击“CodeCoverage Trend”部分，进入详细页面：

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

×

<https://blog.csdn.net/wangmuming/article/details/23455947>

10/20

返回项目

状态

变更集

控制台输出

编辑构建信息

删除本次构建

Tag this build

Coverage Report

前一次执行

Jenkins

sonar

jacoco_test

#2

Jacoco

Download jacoco.exe binary coverage file

lineCovered

lineMissed

60

50

40

30

20

10

0

0

10

20

30

40

50

60

Overall Coverage Summary

name	instruction	branch	complexity	line	method	class
all classes	M: 432 C: 824 66%	M: 42 C: 30 42%	M: 48 C: 87 64%	M: 9 C: 56 86%	M: 18 C: 81 82%	M: 0 C: 13 100%

Coverage Breakdown by Package

name	instruction	branch	complexity	line	method	class
com.certus.icity.common.util	M: 276 C: 648 70%	M: 42 C: 30 42%	M: 30 C: 48 62%	M: 6 C: 32 84%	M: 0 C: 42 100%	M: 0 C: 6 100%
com.certus.icity.common.util.test	M: 0 C: 50 100%	M: 0 C: 0 0%	M: 0 C: 3 100%	M: 0 C: 15 100%	M: 0 C: 3 100%	M: 0 C: 1 100%
com.certus.icity.xml.model	M: 156 C: 126 45%	M: 0 C: 0 0%	M: 18 C: 36 67%	M: 3 C: 9 75%	M: 18 C: 36 67%	M: 0 C: 6 100%

帮助我们本地化当前页

页面生成于: 2014-4-11 15:23:26

REST API

Jenkins ver. 1.521

联系



关于
1
京
一
经
网
中
北

单击进入详细的覆盖率文件：

Jenkins

sonar

jacoco_test

#4

Jacoco

com.certus.icity.common.util

XmlConfigParser

refresh()

M: 0 C: 5
100%

M: 1 C: 1
50%

M: 1 C: 1
50%

M: 0 C: 3
100%

M: 0 C: 1
100%

setMap(HashMap)

M: 0 C: 3
100%

M: 0 C: 0
0%

M: 0 C: 1
100%

M: 0 C: 2
100%

M: 0 C: 1
100%

static { ... }

M: 0 C: 9
100%

M: 0 C: 0
0%

M: 0 C: 1
100%

M: 0 C: 2
100%

M: 0 C: 1
100%

Coverage

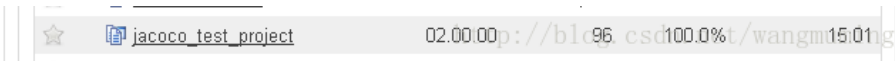
```
1: package com.certus.icity.common.util;
2:
3: import java.io.FileNotFoundException;
4: import java.io.InputStream;
5: import java.lang.reflect.Field;
6: import java.util.HashMap;
7:
8: import org.apache.commons.digester3.Digester;
9: import org.apache.log4j.Logger;
10:
11: /**
12:  *
13:  * 解析XML中的配置信息，并且封装在对象当中
14:  *
15:  */
16:
17: public class XmlConfigParser {
18:
19:     public static final String PATTERN = "pattern";
20:
21:     private static Logger logger = Logger.getLogger(XmlConfigParser.class);
22:     private static String name;
23:
24:     private static HashMap<String, Object> map = new HashMap<String, Object>();
25:
26:     public static HashMap<String, Object> getMap() {
27:         return map;
28:     }
29:
30:     public static void setMap(HashMap<String, Object> map) {
31:         XmlConfigParser.map = map;
32:     }
33:
34:     /**
35:      * 解析某个特定名称的配置信息 obj: 解析的子节点对应的实体 filename 需要解析的文件名
36:      */
37: }
```

http://blog.csdn.net/wangmuming

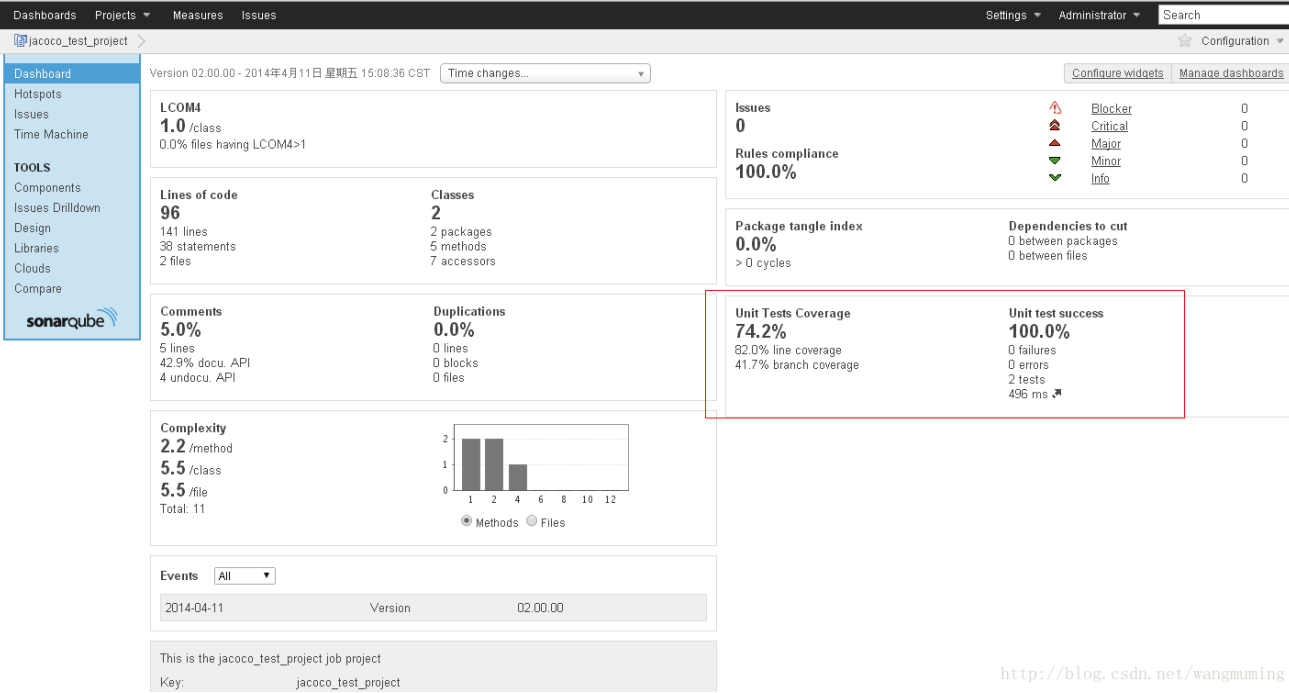
SonarQube展示

进入sonarqube项目：<http://172.16.XXX.XXX9000/>

单击工程jacoco_test_project:



进入详细页面：



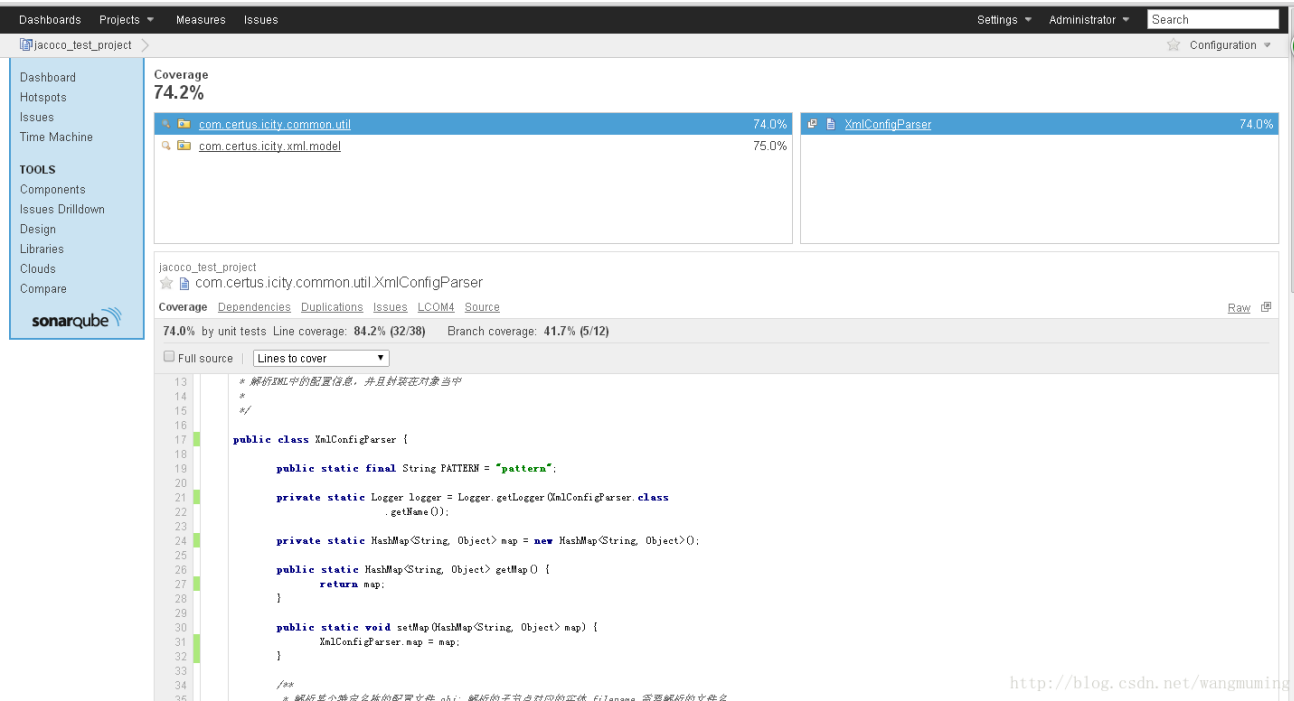
联系



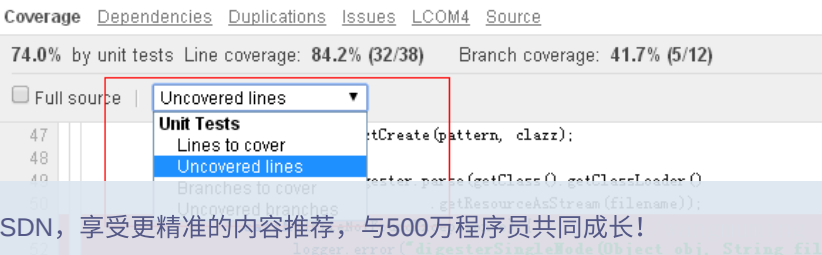
关
@1
京
一
经
网
中
北

其中圈中左边为单元测试覆盖率，右边为单元测试统计；

单击 74.2% 进入



通过下拉框选择查看行覆盖情况，未覆盖行情况，分支覆盖情况，未覆盖分支情况；



加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册



单击

2 tests

进入测试情况信息页面：

Dashboards

Projects

Measures

Issues

Settings

Administrator

Search

jacoco_test_project

Configuration

Dashboard

Hotspots

Issues

Time Machine

TOOLS

Components

Issues Drilldown

Design

Libraries

Clouds

Compare

sonarqube

Unit tests

2

com.certus.icity.common.util.test

2

XmlConfigParserTest

2

jacoco_test_project

com.certus.icity.common.util.test.XmlConfigParserTest

Issues

Source

Tests

100.0%

Tests: 2

Failures/Errors: 0/0

Duration: 496 ms

Duration

Unit test name

0 ms

testClearModel

496 ms

testGetModel

SonarQube™ technology is powered by SonarSource SA

http://blog.csdn.net/wangmuming

如果存在错误，此部分会展示错误情况。

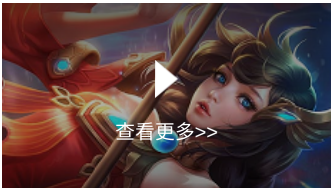
文章标签：

jenkins CI 持续集成

jacoco sonar

个人分类：

CI（持续集成）



更多精彩内容，尽在数据工程与大数据分析

想对作者说点什么？

我来说两句

- Vbs_LiuYoung

2017-05-26 14:37:24

#10楼
- 楼主，你好，能加我的QQ455064755吗，有几个问题和你咨询？万分感激
- qq_25351237

2016-12-12 16:15:06

#9楼
- 楼主好，目前我使用的是maven+Jacoco的方法，现在有一个奇怪的现象，在pom.xml加入Jacoco的依赖之后，会对UT的测试结果有影响，比如：不加依赖，有3个失败，但是加了Jacoco依赖之后，就会有28个是失败的
- 五五_程序员1024故事集

2016-07-15 16:23:56

#8楼
- [JaCoCo plugin] Loading packages.. [JaCoCo plugin] Done. [JaCoCo plugin] Overall coverage: class: 0, method: 0, line: 0, branch: 0, instruction: 0 Finished: SUCCESS jenkins的覆盖率统计为0了，在html是正常的，求解
- 查看 14 条热评

浏览器开发者工具使用技巧--前端必学

我们在前端的开发和学习过程中，经常碰到一些奇怪的问题。很多新手的选择是一句一句的看代码，如果开发工具没有报错的代码，只能去问别人。本课程将教会你自我寻找和解决问题的能力。

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！


登录

注册

×

代码覆盖工具Jacoco使用示例及源码分析

Jacoco项目主页：<http://www.eclemma.org/jacoco/> 本文地址：JacocoAnalyseContent 调用的开源框架 Ant ASM 测试源码对比 插入前源码 ...

 ohcezzz 2017-11-01 17:07:01 阅读数：2080

jacoco 原理篇 - CSDN博客

关于JAVA代码覆盖率工具JaCoCo,作者会通过三篇来介绍,分别为原理篇、实践篇和踩坑篇,先从原理篇开始介绍~一、覆盖率定义 作为一个测试人员,保证产品的软件质量是...

2018-4-29

Jacoco - CSDN博客

一、配置1.在build.gradle中添加apply plugin: 'jacoco' jacoco { toolVersion = "0.7.5.201505241946" }jacoco最新的version可以到[这里](#)检查。 2.在build....

2018-4-19

海参的功效，看完你就知道为啥要吃海参了

金凤鹅食品 · 顶新



jacoco 原理篇

关于JAVA代码覆盖率工具JaCoCo，作者会通过三篇来介绍，分别为原理篇、实践篇和踩坑篇，先从原理篇开始介绍~一、覆盖率定义 作为一个测试人员，保证产品的软件质量是其工作首要目标，为了这个目标...

 gc_cg 2016-11-15 15:41:52 阅读数：10453

單元測試覆盖率工具JaCoCo的使用介绍 - CSDN博客

JaCoCo是基於ANT的單元測試覆盖率報告自動生成工具,它可用來針對整個專案的單元測試用例生成覆盖率報告。 JaCoCo的下載 至頁面下載最新版本的JaCoCo壓縮包,解壓縮後...

2018-4-29

Jacoco覆盖率信息收集4-bundle之后 - CSDN博客

[jacoco:report] PackageCoverageImpl getSourceFiles() //进入render [jacoco:report] PackagePage render //进入if [jacoco:report] PackagePage render source...

2018-4-20

JACOCO的坑

最近打算学一下jacoco，弄一下项目的测试覆盖率。 项目用的是sprint boot，并不是tomcat。所以打算用javaagent参数来弄 启动参数是这样的 java -jar m...

 jacksonchina2008 2017-05-18 21:02:56 阅读数：2023

JACOCO的坑【2】

jacoco的坑续集本来放假打算好好玩一下。放松一下自己的。但是女朋友生病了，要照顾她。趁她吃了药睡着了。顺手把之前的坑给填上好了。jacoco用来收集spring boot的项目的覆盖率有几种做法。 ...

 jacksonchina2008 2017-05-29 12:51:49 阅读数：745

代码覆盖工具Jacoco使用示例及源码分析 - CSDN博客

Jacoco项目主页:<http://www.eclemma.org/jacoco/> 本文地址:JacocoAnalyseContent 调用的开源框架 Ant ASM 测试源码对比 插入前源码插入后源码 插入前字节码插入后字节...

2018-5-1

JaCoCo在Eclipse中的插件是EclEmma(2.0之后版本,2.0之前是Emma),下载地址:http://www.eclemma.org/download.html. 1. 用EclEmma检查JUnit覆盖率 在测试类或测试...

2018-4-16

jacoco 介绍 与offline 模式

Prerequisites The JaCoCo Maven plug-in requires Maven 2.1.0 or higher andJava 1.5 or higher (for b...

 lxlmcsdnfree 2017-11-02 17:06:16 阅读数：537

零基础入门机器学习，超人气口碑硅谷课程

5个月获得3年大公司实战经验。优达学城硅谷课程，限定席位，立即免费试听



联系



关
©1
京
—
经
网
中
北

JACOCO的坑 - CSDN博客

最近打算学一下jacoco,弄一下项目的测试覆盖率。项目用的是sprint boot,并不是tomcat。所以打算用javaagent参数来弄 启动参数是这样的 java -jar md5.jar -java...

2018-4-16

Jacoco覆盖率信息收集2 - CSDN博客

[jacoco:report] CounterImpl Fix increment missed+covered01 [jacoco:report] CounterImpl getInstance missed covered [jacoco:report] CounterImpl g
etInstance SINGL...

2018-4-16


Jacoco

一、配置1.在build.gradle中添加apply plugin: 'jacoco' jacoco { toolVersion = "0.7.5.201505241946" }jaco...

 AexLinda 2016-06-28 11:23:20 阅读数：2711

Java代码覆盖率工具（Sonar+Jacoco）部署

代码覆盖率的局限 Java代码覆盖率工具调研 使用jacoco+sonar实现测试过程中的代码覆盖率检测 jacoco+sonar部署步骤及使用...

 wangxinyao318 2017-01-04 15:35:11 阅读数：6049

jacoco 介绍 与offline 模式 - CSDN博客

Prerequisites The JaCoCo Maven plug-in requires Maven 2.1.0 or higher andJava 1.5 or higher (for both, the Maven runtime and the test executor).
...

2018-5-1

jacoco代理

jacoco是用于代码集成工具,可以与tomcat一起使用,生成jacoco.exec文件... jacoco是用于代码集成工具,可以与tomcat一起使用,生成jacoco.exec文件
综合评分:0 收藏评论举报...

2018-4-30


Jacoco 代码覆盖率，监控WEB项目

jacococ代码覆盖率，以客户端形式直接监控远程代码准备 jar包WINDOWS ant 在本机下载安装ant ，不再赘述； jacoco jar 下载地址：http://www.ec
lemma....

 u010469432 2017-06-15 14:04:01 阅读数：1615

Jacoco覆盖率工具使用之maven篇

Jacoco覆盖率工具使用之maven篇： 之前的wenz

 wangmuming 2014-06-06 12:13:10 阅读数：26001

在做单元测试时，代码覆盖率常常被拿来作为衡量测试好坏的指标，甚至，用代码覆盖率来考核测试任务完成情况，比如，代码覆盖率必须达到80%或 90%。于是乎，测试人员费尽心思设计案例覆盖代码。用代码覆盖率来...

 shenggaofei

2016-10-23 22:48:18

阅读数：7067

Jacoco覆盖率信息收集2

当一个函数的信息收集完毕，如何将其MethodCoverageImpl添加到类信息中ClassCoverageImpl中//指令for循环完毕，执行MethodAnalyzer coverage.in...

 ohcezzz

2017-11-17 15:02:37

阅读数：196

Jacoco动态监测Web项目的覆盖率

Jacoco动态监测Web项目的覆盖率 我自己曾经尝试用python的urllib自己dump数据，结果tomcat的后台报错。 java.io.IOException: Invalid ex...


 kittyboy0001

2014-05-20 21:39:59

阅读数：6923

Jenkins集成Maven代码覆盖率插件Cobertura

Jenkins集成Maven代码测试覆盖率插件Cobertura可以很好的测试到没有做单元测试的代码，代码测试覆盖率也是一个衡量代码质量的因素。Maven为我们提供了Cobertura插件，可以很好地...

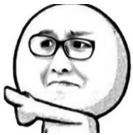
 boonya

2017-08-21 13:48:40

阅读数：1167

50万码农评论：英语对于程序员有多重要？

不背单词和语法，一个公式学好英语



覆盖率工具-jacoco 集成进jenkins

Jacoco是一个开源的覆盖率工具。Jacoco可以嵌入到Ant 、Maven中，并提供了EclEmma Eclipse插件,也可以使用Java Agent技术监控Java程序。很多第三方的工具提供了...

 and1kaney

2016-04-22 00:35:19

阅读数：8939

jenkins持续集成python项目

jenkins安装 详见Installing Jenkins，需要提的一点是Jenkins比较耗内存，不运行任何构建任务的情况下就吃掉了300多M，再加上构建任务时会占用更多，所以建议服务器的内存至...


 huashao0602

2016-11-25 15:34:04

阅读数：6013

Jenkins中集成Gcov代码覆盖率报告

最近终于把gcov代码覆盖报告集成到jenkins中了，总算是完成工作，写篇博客总结下。我循序渐进地用了三个工具：gcov, lcov, gcovr 这三个工具原理(其实gcovr依赖于GNU的...

 luopeiyuan1990

2016-04-12 15:20:07

阅读数：2027

maven与jacoco插件配置单元测试覆盖率

1.在pom.xml下级下添加内容 org.apache.maven.plugins maven-surefire-plugin ...

 lxxc11

2016-03-06 21:45:00

阅读数：8230

Jacoco+Eclipse简单操作

Jacoco+Eclipse

 myfwjy

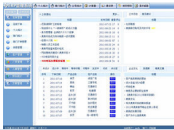
2017-06-27 14:25:43

阅读数：1855

erp管理系统

什么ERP软件好用

百度广告



【腾讯TMQ】JAVA代码覆盖率工具JaCoCo-原理篇

如果你的项目是JAVA的，相信我~，覆盖率工具选择JaCoCo是一个非常明智的选择。...

TMQ

TMQ1225

2016-08-16 15:05:54

阅读量：6286

Jacoco是一个Java代码覆盖率统计工具

Jacoco是一个Java代码覆盖率统计工具，见：<http://www.eclemma.org/jacoco/> JaCoCo is a free code coverage library for J...

 niuhea

2015-03-30 09:29:40

阅读量：3281

Jacoco字节码植入原理（源码分析）

首先了解jacoco agent入口类（MANIFEST.M文件声明）：入口类—PreMain: 代码： packageorg.jacoco.agent.rt.internal_6da...

 lxmycsdnfree

2018-01-12 17:54:38

阅读量：201

代码覆盖率-JaCoCo

代码覆盖率 在做单元测试时，代码覆盖率常常被拿来作为衡量测试好坏的指标，甚至，用代码覆盖率来考核测试任务完成情况，比如，代码覆盖率必须达到80%或 90%。 JaCoCo Jacoco从多种角度对代码...

 Aaron_Zhang939

2017-12-12 11:00:33

阅读量：178

JAVA代码覆盖率工具JaCoCo-实践篇

JAVA代码覆盖率工具JaCoCo-实践篇 ZeusL 覆盖率 2016年08月29日 一、覆盖率项目中使用介绍 本节开始详细介绍下项目中的JaCoC...

 gc_cg

2016-11-15 15:45:25

阅读量：1692

程序员为什么英语比数学更重要？如何学习？

不背单词和语法，一个公式学好英语



Jacoco覆盖率工具使用(已测试)

1两种方式1.1 eclipse直接安装插件测试install new soft 安装插件 eclemma java code coverage运行 结果 插件导出单元测试报告 1.2 通过ma...

 whx405831799

2016-12-15 17:52:56

阅读量：5205

使用MAVEN+Jacoco统计单元测试的代码覆盖率

1、简介2、pom文件中配置Jacoco插件3、运行Jacoco4、查看报告 1、简介 Jacoco是一个开源的覆盖率工具。Jacoco可以嵌入到Ant 、Maven中，并提供...

 xiaoliang_xie

2017-01-11 10:14:45

阅读量：6004

通过jacoco检查自动化代码覆盖率和报告分析

背景： 虽然jacoco出来也有一段时间了，文章也有，但是网上的文章都是新建的一个测试工程，照着跑下来，到处都是坑...所以还是自己再研究一下吧，并且起码比他们的详细。 环境： android stud...

 Cloud_Huan

2016-08-22 14:21:53

阅读量：3733

jacoco覆盖率统计分析

前言 近期在做了些单元测试相关的工作，包括单元测试的规范和一些开发方法。同时也花了一天时间做了下代码覆盖率统计的调研，发现jacoco还是比其他工具比如emma方便，统计点更加丰富。比如指令覆盖、分...

 heymysweetheart

2016-08-11 18:39:01

阅读量：1271

JAVA代码覆盖率工具JaCoCo-踩坑篇

JAVA代码覆盖率工具JaCoCo-踩坑篇 ZeusL 覆盖率 2016年09月07日 一、覆盖率踩过的坑 在项目中使用JaCoCo覆盖率的时候，也遇到过各种奇葩...

 gc_cg

2016-11-15 15:47:17

阅读量：847

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册



学习ui设计需要什么基础

ui设计的要求

百度广告



使用Jacoco统计tomcat服务的覆盖率(远程or本机)

软件安装 AntJacoco 本机Tomcat服务配置，远程只需要修改IP sh shutdown.sh先关闭tomcat服务。修改bin/catalina.sh中JAVA_OPTS的配置。 ...

u011138533 2017-01-05 11:15:23 阅读数：2093

jacoco覆盖率计数器

覆盖率计数器 Jacoco使用一系列的不同的计数器来做覆盖率的度量计算。所有这些计数器都是从java的class文件中获取信息，这些class文件可以（可选）包含调试的信息在里面。即使在没有源码...

and1kaney 2016-04-22 00:37:12 阅读数：1226

JaCoCo：分析单元测试覆盖率的利器

前言 随着敏捷开发的流行，编写单元测试已经成为业界共识。但如何来衡量单元测试的质量呢？有些管理者片面追求单元测试的数量，导致底下的开发人员投机取巧，编写出大量的重复测试，数量上去了，质量却依然原地踏...

carolzhang8406 2017-03-17 16:37:03 阅读数：1931

实用Jacoco代码覆盖率Android集成与使用

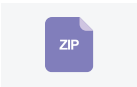
Jacoco集成步骤 1. 在gradle中引入jacoco加入以下： apply plugin: 'jacoco' jacoco{ toolVersion = "0...

qq_28709925 2016-04-25 14:33:38 阅读数：2565

jacoco统计手动测试覆盖率工具文件

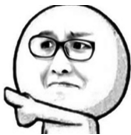
2016年11月25日 3KB

下载



50万码农评论：英语对于程序员有多重要？

不背单词和语法，一个公式学好英语



Java单元测试之代码覆盖率-JaCoCo

代码覆盖率测试的工具，比较常用的如下： （1）开源： JaCoCo <http://www.eclemma.org/jacoco/> Cobertura <http://cobertura...>

libing13810124573 2016-05-25 10:27:42 阅读数：851

Jacoco覆盖率工具使用调研

JaCoCo Java Code Coverage Library Jacoco是一个开源的覆盖率工具。Jacoco可以嵌入到Ant 、Maven中，并提供了EclEmma Eclipse插件,也可...

kittyboy0001 2014-01-23 15:30:38 阅读数：13725

java代码覆盖率工具-Emma和Jacoco

代码覆盖率 比较流行的工具是Emma和Jacoco,Eclipse插件有eclemma。eclemma2.0之前采用的是Emma，之后采用的是Jacoco。这里主要介绍一下Jacoco。E...

marryshi 2015-06-15 09:56:12 阅读数：5494

jacoco统计自动化测试代码覆盖率

一.下载jacoco, ant工具 jacoco: <http://www.eclemma.org/jacoco/>； ant: <http://ant.apache.org> 并添加到环境变量； 二.不停j...

neven7 2014-12-07 19:01:36 阅读数：5326

代码覆盖测试-Code Coverage Testing with EclEmma-使用篇

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册



使用 EclEmma 测试Java 程序为了实验 EclEmma 的特性，我们首先在 Eclipse 的 Workspace 中建立一个名称为 test .emma 的新 Java 项目。接下来...

liulin_good

2010-12-15 11:36:00

阅读数：3913

erp软件排名

国内比较知名的ERP软件公司有哪些推荐

百度广告



coverage 测试代码覆盖率

测试覆盖率，简单的说，就是评价测试活动覆盖产品代码的指标。测试的目的，是确认产品代码按照预期一样工作，也可以看作是产品代码工作方式的说明文档。进一步考虑，测试覆盖率可以看作是产品代码质量的间接指标——...

qq_19467623

2017-11-30 14:26:54

阅读数：280

JaCoCo在Eclipse、Maven中的使用

JaCoCo在Eclipse、Maven中的使用

yoyo328

2017-09-03 20:39:36

阅读数：794

java操作jacoco

使用jacoco来统计代码覆盖率时，用java来清空覆盖率数据或者输出覆盖率数据

u012621115

2016-12-02 15:16:46

阅读数：1746

基于apache ant工程的Jacoco覆盖率工具使用之ant 脚本编写

基于apache ant工程的Jacoco覆盖率工具使用之ant 脚本编写 Web项目结构如图所示： ...

wangmuming

2014-04-11 17:50:13

阅读数：6121

sonar ant+jacoco 编译测试并出具测试代码覆盖率报告

将如下内容 保存为一个 buildx.xml 文件. 选择该xml文件，右键选择, run as , ant build... ，选择 all 1. clean 2. in...

libing13810124573

2016-05-25 10:20:31

阅读数：1504

50万码农评论：英语对于程序员有多重要？

不背单词和语法，一个公式学好英语



Ant 单元测试及Jacoco覆盖率报告生成并将报告提交sonarqube

Ant生成Jacoco代码覆盖率报告，并利用jenkins生成报告并提交SonarQube

linyiheng123

2016-07-01 16:53:06

阅读数：2082

安装部署Sonar+jacoco，生成case覆盖率统计报告

经常有些Java项目需要Java自动化case（集成case）来做功能回归，但是自动化case的覆盖率如何保证呢？最近主管介绍了Sonar这个工具，很好用。使用方法 使用后自...

gaozhenbing

2015-10-24 12:37:21

阅读数：3157

jacoco的maven插件使用

最近要把java中的代码覆盖率搞起来，开始使用的是emma，百度了好久没有搞定，然后换成jacoco。其中收集了一些资料： eclipse的eclemma插件，使用的jacoco，搞起来最轻松 ...

willyoubeback

2017-04-20 16:52:54

阅读数：2073

持续集成-jenkins+maven+sonar+testng+jacoco

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册



 weilan100

2016-09-03 15:40:42

阅读数：2914

Maven单元测试报告及测试覆盖率

对junit单元测试的报告：类似这样的结果 ----- T E S T S -----...

 ai_xue_xi

2016-07-04 11:38:58

阅读数：3722

什么是erp管理系统

erp管理系统

百度广告



JaCoCo+Maven+Jenkins自动执行单元测试并生成代码覆盖率报告

1.先准备好pom.xml文件 这里需要两个插件，一个是maven-surefire-plugin，一个是jacoco-maven-plugin maven-surefire-plugin：用于mvn...

 supermc123

2017-10-17 20:48:29

阅读数：1047

没有更多推荐了，[返回首页](#)

联系



关
©1
京
—
经
网
中
北