

Sonar使用手册

Sonar入口

- 地址：<http://sonar.sf-express.com/>
- 使用域账户和密码登录

SonarQube

仪表盘 ▾ 问题 指标 代码规则 质量配置 质量阈 更多 ▾ 唐亮(524919) ▾ 🔍 ?

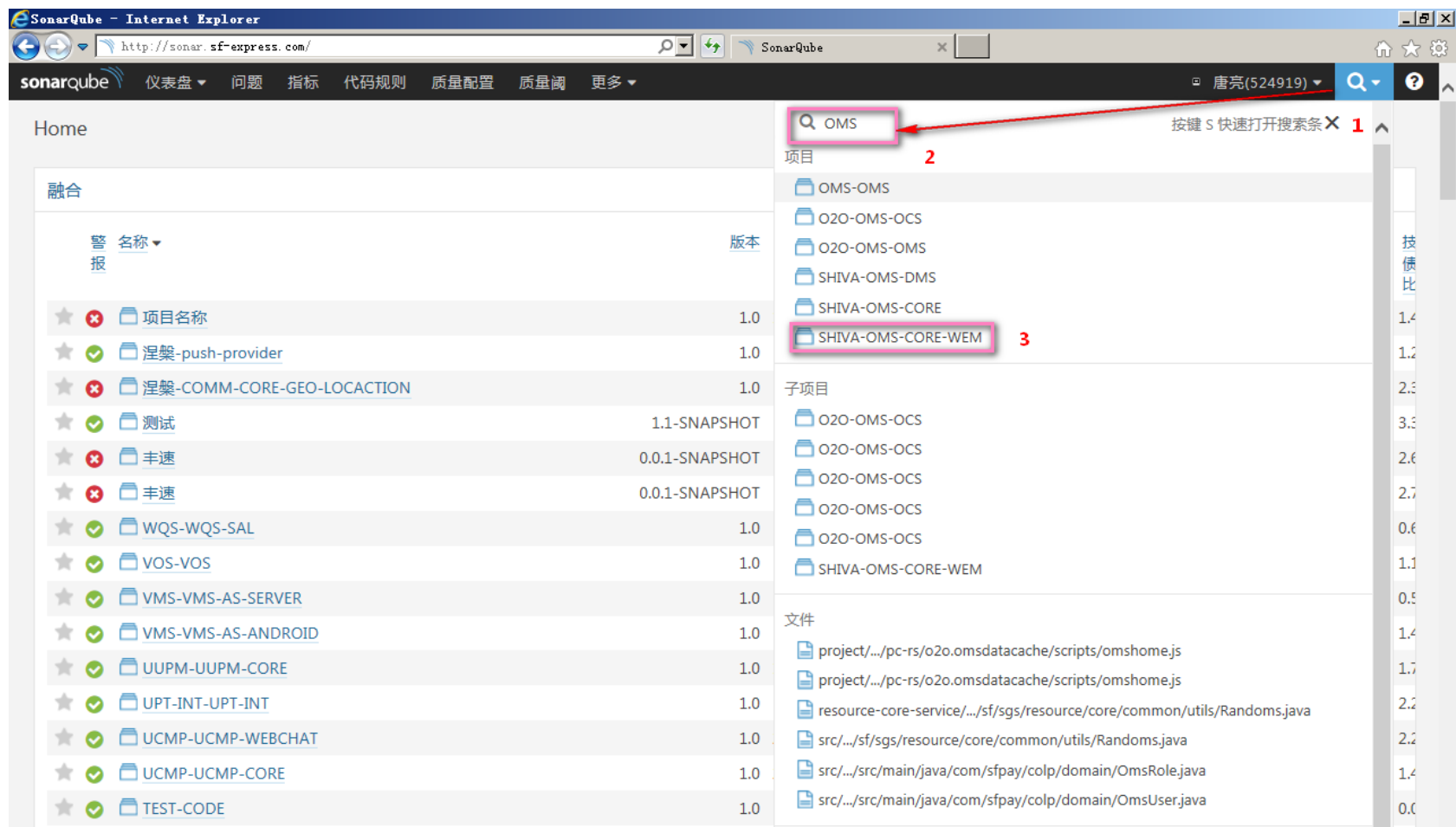
Home

融合

	名称 ▾ 警告	版本	代码	重复行 (%)	BUGS	漏洞	坏味道	可靠性修复工作	安全修复工作	技术债务	技 债 比
★ ❌ 📁	项目名称	1.0	175.187	10.9%	2,500	993	5,912	52天	22天	149天	1.4
★ ✅ 📁	涅槃-push-provider	1.0	5,595	6.8%	99	35	192	2天 3小时	1天 2小时	4天 1小时	1.2
★ ❌ 📁	涅槃-COMM-CORE-GEO-LOCATION	1.0	5,440	26.6%	74	6	218	2天	1小时 10分钟	7天 7小时	2.5
★ ✅ 📁	测试	1.1-SNAPSHOT	232	67.5%	8	0	9	2小时 40分钟	0	3小时 52分钟	3.5
★ ❌ 📁	丰速	0.0.1-SNAPSHOT	33,358	53.7%	843	78	3,637	22天	2天 6小时	54天	2.6
★ ❌ 📁	丰速	0.0.1-SNAPSHOT	1,641	0.8%	182	11	122	5天 7小时	3小时	2天 5小时	2.7
★ ✅ 📁	WQS-WQS-SAL	1.0	1,161	0.0%	9	0	35	1小时 26分钟	0	3小时 35分钟	0.6
★ ✅ 📁	VOS-VOS	1.0	19,813	55.0%	777	86	1,091	14天	1天 7小时	13天	1.3
★ ✅ 📁	VMS-VMS-AS-SERVER	1.0	967	3.4%	7	14	26	1小时 15分钟	4小时 20分钟	2小时 14分钟	0.5
★ ✅ 📁	VMS-VMS-AS-ANDROID	1.0	60,068	4.6%	360	100	1,959	8天 1小时	4天 1小时	51天	1.4
★ ✅ 📁	UUPM-UUPM-CORE	1.0	133,391	43.7%	2,590	81	9,195	48天	2天 6小时	144天	1.7
★ ✅ 📁	UPT-INT-UPT-INT	1.0	15,880	56.6%	468	32	791	15天	1天 2小时	21天	2.2
★ ✅ 📁	UCMP-UCMP-WEBCHAT	1.0	269,074	30.9%	14,037	775	15,153	220天	20天	363天	2.2
★ ✅ 📁	UCMP-UCMP-CORE	1.0	219,910	32.6%	2,774	335	9,794	58天	13天	195天	1.4
★ ✅ 📁	TEST-CODE	1.0			0	0	0	0	0	0	0.0
★ ❌ 📁	TAXMS_MASTER_BUILD	V2.9	175,674	64.0%	4,689	170	12,005	93天	4天 7小时	347天	3.2
★ ✅ 📁	SPS-DB	1.0			0	0	0	0	0	0	0.0
★ ✅ 📁	SNS-SNS	1.0	40,405	33.5%	3,821	150	2,646	72天	6天 2小时	30天	1.2
★ ✅ 📁	SKSS-SKSS	1.0	349,528	66.6%	15,074	2,459	14,306	251天	76天	477天	2.2
★ ✅ 📁	SHIVA-SISP-SHIVA-SISP-WQS	1.0	73,893	21.0%	1,465	170	3,151	25天	6天 5小时	55天	1.2
★ ✅ 📁	SHIVA-PTMS-SHIVA-PTMS-CORE	1.0	1,786	34.0%	23	8	87	4小时 34分钟	2小时 40分钟	2天 1小时	2.0
★ ✅ 📁	SHIVA-OMS-SHIVA-OMS-WEM	1.0	52,314	14.4%	262	29	1,754	6天 5小时	1天 3小时	39天	1.2
★ ✅ 📁	SHIVA								x	54天	1.5

Internet Explorer 已完成删除所选的浏览历史记录。

查询指定项目



SonarQube - Internet Explorer

http://sonar.sf-express.com/

sonarqube 仪表盘 问题 指标 代码规则 质量配置 质量阈 更多

唐亮(524919)

Home

融合

名称 版本

项目名称 1.0

涅槃-push-provider 1.0

涅槃-COMM-CORE-GEO-LOCACTION 1.0

测试 1.1-SNAPSHOT

丰速 0.0.1-SNAPSHOT

丰速 0.0.1-SNAPSHOT

WQS-WQS-SAL 1.0

VOS-VOS 1.0

VMS-VMS-AS-SERVER 1.0

VMS-VMS-AS-ANDROID 1.0

UUPM-UUPM-CORE 1.0

UPT-INT-UPT-INT 1.0

UCMP-UCMP-WEBCHAT 1.0

UCMP-UCMP-CORE 1.0

TEST-CODE 1.0

OMS

项目

OMS-OMS

O2O-OMS-OCS

O2O-OMS-OMS

SHIVA-OMS-DMS

SHIVA-OMS-CORE

SHIVA-OMS-CORE-WEM

子项目

O2O-OMS-OCS

O2O-OMS-OCS

O2O-OMS-OCS

O2O-OMS-OCS

O2O-OMS-OCS

O2O-OMS-OCS

SHIVA-OMS-CORE-WEM

文件

project/.../pc-rs/o2o.omdatacache/scripts/omshome.js

project/.../pc-rs/o2o.omdatacache/scripts/omshome.js

resource-core-service/.../sf/sgs/resource/core/common/utills/Randoms.java

src/.../sf/sgs/resource/core/common/utills/Randoms.java

src/.../src/main/java/com/sfpay/colp/domain/OmsRole.java

src/.../src/main/java/com/sfpay/colp/domain/OmsUser.java

浏览指标

警报名称	版本	代码	重复行(%)	Bugs	漏洞	坏味道	可靠性修复工作	安全修复工作	技术债务	总技术债务比率	UT	UT成功	覆盖率	时间
CCSP-JDK-APP-BASE	1.0-SNAPSHOT	9,601	36.8%	107	8	332	2天 1小时	4小时 30分钟	16天	3.04%	7	0.0%	0.0%	2017-05-05
CCSP-JDK-APP-INTERFACE	1.0-SNAPSHOT	15,633	24.4%	178	8	670	4天 6小时	2小时 30分钟	30天	3.52%	5	20.0%	0.6%	2017-04-13
CCSP-JDK-APP-MEMBER	1.0-SNAPSHOT	14,801	20.9%	125	19	357	3天	5小时 40分钟	19天	2.4%	14	7.1%	4.7%	2017-05-05
CCSP-JDK-APP-PUSH	1.0-SNAPSHOT	19,425	37.3%	116	4	577	4天 2小时	1小时	248天	20.77%	3	0.0%	0.2%	2017-05-02
CCSP-JDK-APP-QUERY	1.0-SNAPSHOT	17,706	29.3%	142	59	343	3天 2小时	2天 2小时	18天	2.09%	13	0.0%	0.1%	2017-05-05
CCSP-JDK-APP-WALLET	1.0-SNAPSHOT	10,374	23.6%	134	11	364	3天 2小时	2小时 20分钟	22天	3.88%	7	0.0%	0.2%	2017-05-05
CCSP-JETTY-WEB-COMMON	1.0	6,910	10.7%	289	144	340	7天 2小时	4天 5小时	7天 4小时	4.27%				2017-05-06
CCSP-JETTY-WEB-MEMBER	1.0	5,757	29.8%	60	10	178	1天 4小时	3小时 20分钟	7天 3小时	2.34%				2017-05-06
CCSP-JETTY-WEB-ORDER	1.0	5,771	32.5%	43	34	179	1天	7小时 20分钟	7天 7小时	2.38%				2017-05-06
CCSP-JETTY-WEB-QUERY	1.0	6,256	30.6%	57	10	211	1天 4小时	3小时 20分钟	7天 7小时	2.2%				2017-05-06
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-BASIC	1.0	9,357	37.8%	104	14	277	2天 1小时	4小时 30分钟	8天 7小时	1.8%				2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-CONF	1.0			0	0	0	0	0	0	-1.4%IND%				2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-EQS	1.0	17,685	29.7%	143	58	311	3天 3小时	2天 2小时	11天	1.47%				2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-EVALUATE	1.0	3,671	39.1%	29	2	50	7小时 23分钟	20分钟	4天 3小时	1.94%				2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-EXP	1.0	22,948	26.5%	199	84	677	4天 5小时	2天 2小时	18天	1.69%				2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-INTERFACE	1.0	15,664	24.5%	174	10	626	4天 5小时	3小时 10分钟	16天	2.08%				2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-MEMBER	1.0	9,605	29.3%	86	17	237	2天	5小时 20分钟	9天	1.87%				2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-PAY	1.0	10,164	24.1%	134	10	327	3天 2小时	2小时 10分钟	11天	2.23%				2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-PUSH	1.0	19,402	37.3%	116	4	536	4天 2小时	1小时	194天	16.34%				2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-WECHAT	1.0	73,834	52.4%	656	428	3,698	61天	10天	71天	3.08%				2017-04-14

1、bugs对应可修复工作
2、漏洞对应安全修复工作
3、坏味道对应技术债务
4、总技术债务比=总债务修复量/总代码工作量
5、总债务修复工作量=可靠性修复工作+安全修复工作+技术债务

定位问题

名称	版本	代码	重复行(%)	BUGS	漏洞	坏味道	可靠性修复工作	安全修复工作	技术债务	总技术债务比	UT	UT成功	覆盖率	时间
CCSP-JDK-APP-BASE	1.0-SNAPSHOT	9,601	36.8%	107	14	332	2天 1小时	4小时 30分钟	16天		7	0.0%	0.0%	2017-05-05
CCSP-JDK-APP-INTERFACE	1.0-SNAPSHOT	15,633	24.4%	178	8	670	4天 6小时	2小时 30分钟	30天		5	20.0%	0.6%	2017-04-13
CCSP-JDK-APP-MEMBER	1.0-SNAPSHOT	14,801	20.9%	125	19	357	3天	5小时 40分钟	19天		14	7.1%	4.7%	2017-05-05
CCSP-JDK-APP-PUSH	1.0-SNAPSHOT	19,425	37.3%	116	4	577	4天 2小时	1小时	248天		3	0.0%	0.2%	2017-05-02
CCSP-JDK-APP-QUERY	1.0-SNAPSHOT	17,706	29.3%	142	59	343	3天 2小时	2天 2小时	18天		13	0.0%	0.1%	17:32
CCSP-JDK-APP-WALLET	1.0-SNAPSHOT	10,374	23.6%	134	11	364	3天 2小时	2小时 20分钟	22天		7	0.0%	0.2%	2017-05-05
CCSP-JETTY-WEB-COMMON	1.0	6,910	10.7%	289	144	340	7天 2小时	4天 5小时	7天 4小时					16:53
CCSP-JETTY-WEB-MEMBER	1.0	5,757	29.8%	60	10	178	1天 4小时	3小时 20分钟	7天 3小时					16:53
CCSP-JETTY-WEB-ORDER	1.0	5,770	32.5%	43	34	178	1天	7小时 20分钟	7天 7小时					16:53
CCSP-JETTY-WEB-QUERY	1.0	6,188	30.0%	55	10	207	1天 3小时	3小时 20分钟	7天 6小时					16:53
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-BASIC	1.0	9,357	37.8%	104	14	277	2天 1小时	4小时 30分钟	8天 7小时					2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-CONF	1.0			0	0	0	0	0	0					2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-EQS	1.0	17,685	29.7%	143	58	311	3天 3小时	2天 2小时	11天					2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-EVALUATE	1.0	3,671	39.1%	29	2	50	7小时 23分钟	20分钟	4天 3小时					2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-EXP	1.0	22,948	26.5%	199	84	677	4天 5小时	2天 2小时	18天					2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-INTERFACE	1.0	15,664	24.5%	174	10	626	4天 5小时	3小时 10分钟	16天					2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-MEMBER	1.0	9,605	29.3%	86	17	237	2天	5小时 20分钟	9天					2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-PAY	1.0	10,164	24.1%	134	10	327	3天 2小时	2小时 10分钟	11天					2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-PUSH	1.0	19,402	37.3%	116	4	536	4天 2小时	1小时	194天					2017-04-14
ESG-CCSP-ESG-CCSP-CORE-WECHAT	1.0	73,834	52.4%	3,656	428	3,698	61天	10天	71天					2017-04-14

20个结果

定位问题



根据条件筛选

sonar.sf-express.com/component_issues?id=CCSP%3AJDK-APP-BASE#resolved=false|types=BUG|assignees=828471

应用 自动化环境 公司工具 CI Tools 测试 JAVA开发 日程管理

sonarqube 仪表盘 问题 指标 代码规则 质量配置 质量阈 更多

唐亮(S24919) 2017年5月5日下午5点49分 Version 1.0-SNAPSHOT

CCSP-JDK-APP-BASE 问题 指标 代码 仪表盘

Issues Effort

类型

Bug 55

漏洞 4

坏味道 154

处理方式

未处理 55 解决 0

误判 0 不会修复 0

删除 0

验证性

状态

新问题

规则

标签

模块

目录

文件

负责人

我 0

未分配 23

池家文(828471) 55

袁竹茜(01139980) 24

吴明坤(592337) 3

左红良(01367808) 1

曾亚斌(80002292) 1

搜索

作者

语言

筛选条件

1 / 55 刷新 新搜索 批量修改

CCSP-JDK-APP-BASE CCSP-JDK-APP-BASE src/main/java/com/st/ccsp/basic/dubbo/demo/DemoAction.java

Either log or rethrow this exception. 2个月前 L48 评论 cert, error-handling, suspicious

Bug 严重 打开 池家文(828471) 10min 工作 评论

CCSP-JDK-APP-BASE CCSP-JDK-APP-BASE src/main/java/com/st/ccsp/basic/manager/address/impl/AddressInfoToRedisImpl.java

Replace this usage of System.out or System.err by a logger. 2个月前 L56 评论 bad-practice, cert

Bug 主要 打开 池家文(828471) 10min 工作 评论

Replace this usage of System.out or System.err by a logger. 2个月前 L100 评论 bad-practice, cert

Bug 主要 打开 池家文(828471) 10min 工作 评论

Replace this usage of System.out or System.err by a logger. 2个月前 L112 评论 bad-practice, cert

Bug 主要 打开 池家文(828471) 10min 工作 评论

Use isEmpty() to check whether the collection is empty or not. 2个月前 L123 评论 clumsy

Bug 主要 打开 池家文(828471) 2min 工作 评论

Use isEmpty() to check whether the collection is empty or not. 2个月前 L133 评论 clumsy

Bug 主要 打开 池家文(828471) 2min 工作 评论

Remove this useless assignment to local variable "cityareaCode". 2个月前 L138 评论 cert, cwe, suspicious, unused

Bug 提示 打开 池家文(828471) 15min 工作 评论

Move the "北京市" string literal on the left side of this string comparison. 2个月前 L139 评论 bad-practice

Bug 次要 打开 池家文(828471) 10min 工作 评论

Move the "天津市" string literal on the left side of this string comparison. 2个月前 L139 评论 bad-practice

Bug 次要 打开 池家文(828471) 10min 工作 评论

Move the "上海市" string literal on the left side of this string comparison. 2个月前 L140 评论 bad-practice

Bug 次要 打开 池家文(828471) 10min 工作 评论

Move the "重庆市" string literal on the left side of this string comparison. 2个月前 L140 评论 bad-practice

Bug 次要 打开 池家文(828471) 10min 工作 评论

Use isEmpty() to check whether the collection is empty or not. 2个月前 L150 评论 clumsy

Bug 主要 打开 池家文(828471) 2min 工作 评论

CCSP-JDK-APP-BASE CCSP-JDK-APP-BASE src/main/java/com/st/ccsp/basic/manager/address/impl/AddressManagerImpl.java

查看问题

CCSP-JDK-APP-BASE 2017年5月5日下午5点49分 Version 1.0-SNAPSHOT

问题 指标 代码 仪表盘

Issues Effort

类型

Bug	107
漏洞	14
坏味道	332

处理方式

未处理	107	解决	8
误判	0	不会修复	0
删除	0		

验证性

状态

新问题

规则

标签

模块

目录

文件

负责人

我	0
未分配	23
池家文(828471)	55
袁竹茜(01139980)	24
吴明坤(592337)	3
左红良(01367808)	1
曾亚娥(80002292)	1

搜索

作者

语言

双击查看

1 / 107 刷新 新搜索 批量修改

CCSP-JDK-APP-BASE CCSP-JDK-APP-BASE src/main/java/com/sf/ccsp/basic/dubbo/demo/DemoAction.java

Define and throw a dedicated exception instead of using a generic one. ... 2个月前 L32 cert, cwe, error-handling

Either log or rethrow this exception. ... 2个月前 L48 cert, error-handling, suspicious

CCSP-JDK-APP-BASE CCSP-JDK-APP-BASE src/main/java/com/sf/ccsp/basic/manager/address/impl/AddressInfoToRedisImpl.java

Replace this usage of System.out or System.err by a logger. ... 2个月前 L56 bad-practice, cert

Replace this usage of System.out or System.err by a logger. ... 2个月前 L100 bad-practice, cert

Replace this usage of System.out or System.err by a logger. ... 2个月前 L112 bad-practice, cert

Use isEmpty() to check whether the collection is empty or not. ... 2个月前 L123 clumsy

Use isEmpty() to check whether the collection is empty or not. ... 2个月前 L133 clumsy

Remove this useless assignment to local variable "cityareaCode". ... 2个月前 L138 cert, cwe, suspicious, unused

Move the "北京市" string literal on the left side of this string comparison. ... 2个月前 L139 bad-practice

Move the "天津市" string literal on the left side of this string comparison. ... 2个月前 L139 bad-practice

Move the "上海市" string literal on the left side of this string comparison. ... 2个月前 L140 bad-practice

Move the "重庆市" string literal on the left side of this string comparison. ... 2个月前 L140 bad-practice

Use isEmpty() to check whether the collection is empty or not. ... 2个月前 L150 clumsy

查看修改建议

The screenshot displays the SonarQube web interface. The browser address bar shows the URL: `sonar.sf-express.com/component_issues?id=CCSP%3AJDK-APP-BASE#resolved=false|types=BUG`. The page title is "CCSP-JDK-APP-BASE". The left sidebar contains filters for "类型" (Type) and "处理方式" (Handling). The "类型" filter shows "Bug" with a count of 107. The "处理方式" filter shows "未处理" (Not processed) with a count of 107. The main content area displays a code snippet from `DemoAction.java`. A red box highlights a code issue at line 32, with the message "Define and throw a dedicated exception instead of using a generic one." and a red arrow pointing to it with the text "1.查看修复建议". Below the code snippet, a detailed description of the issue is shown, titled "Generic exceptions should never be thrown". The description explains that using generic exceptions like `Error`, `RuntimeException`, `Throwable`, and `Exception` prevents calling methods from handling true, system-generated exceptions differently than application-generated errors. It provides a "Noncompliant Code Example" and a "Compliant Solution".

1.查看修复建议

Generic exceptions should never be thrown

Bug 主要 cert, cwe, error-handling 生效时间 2017年3月14日 常量/任务: 20min squid:S00112

Using such generic exceptions as `Error`, `RuntimeException`, `Throwable`, and `Exception` prevents calling methods from handling true, system-generated exceptions differently than application-generated errors.

Noncompliant Code Example

```
public void foo(String bar) throws Throwable { // Noncompliant
    throw new RuntimeException("My Message"); // Noncompliant
}
```

Compliant Solution

```
public void foo(String bar) {
    throw new MyOwnRuntimeException("My Message");
}
```

Exceptions

分配或修改处理人

