作者

CAST



**OMG-ASCQM**

**安全合规报告**

应用名称 – 我的应用名称

分析版本 – 版本编号

CAST AIP - 我的CAST版本

|  |
| --- |
|  |
|  |

日期

# 目录

1. 简介

1.1. 应用特征

2. OMG-ASCQM 安全性

2.1. OMG-ASCQM 安全漏洞总结

3. OMG-ASCQM 安全性——CAST分析发现

4. 附录

4.1. 关于CAST软件智能

4.2. 关于CAST安全性

# 简介

本评估的目的是了解应用的安全状况，确定导致当前安全问题的根本原因，以及将来降级的任何风险。本评估使用CAST应用智能平台（CAST AIP）自动扫描应用，根据OMG-SCQM标准审查架构、设计和代码。

CAST AIP采用的质量规则来自行业流行的通用标准（OWASP、CWE、CISQ、STIG、PCI、NIST）。CAST具有执行数据流和系统级分析（从表示层到数据库层）的独特能力，提供最准确的安全性发现，减少误报。

## 应用特征

此评估重点关注所述应用（用户界面到数据库）的技术实现，不分析业务功能。

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 值 |
| kLoC | 504 |
| Files | 6,586 |
| Classes | 593 |
| SQL Art. | 0 |
| Tables | 119 |

*图1：应用技术特征 表1：应用规模特征*

# OMG-ASCQM 安全性

基于OMG-SCQM标准，CAST AIP结构质量分析识别出的关键安全漏洞。关于OMG-ASCQM安全标准详见[此处](https://www.omg.org/spec/ASCSM/)。

## OMG-ASCQM 安全漏洞总结

针对OMG-ASCQM安全标准，CAST分析发现总结

| OMG-ASCQM-安全性 | 总违规 | 新增违规 | 移除违规 |
| --- | --- | --- | --- |
| ASCSM-CWE-22 | 0 | 0 | 0 |
| ASCSM-CWE-78 | 0 | 0 | 0 |
| ASCSM-CWE-79 | 0 | 0 | 0 |
| ASCSM-CWE-89 | 0 | 0 | 0 |
| ASCSM-CWE-… | 0 | 0 | 0 |

*表2: OMG-ASCQM 安全性总结表*

# OMG-ASCQM 安全性——CAST分析发现

OMG-ASCQM安全性——CAST识别漏洞列表

| 规则 | 总漏洞 | 新增漏洞 | 移除漏洞 |
| --- | --- | --- | --- |
| Rule 1 | 0 | 0 | 0 |
| Rule 2 | 0 | 0 | 0 |
| Rule 3 | 0 | 0 | 0 |
| Rule 4 | 0 | 0 | 0 |
| Rule 5 | 0 | 0 | 0 |

*表3: OMG-ASCQM 安全漏洞*

# 附录

## 关于CAST软件智能

软件智能提供软件架构、端到端事务流、数据访问模式等方面的深刻洞察力，帮助提高IT团队工作效率。CAST软件智能已成功帮助数百家国际知名企业改善其最终用户满意度、加快其产品上市时间、防止业务中断并有效降低成本，使企业级客户能够克服技术障碍、成熟应对创新潮流。

了解更多CAST软件智能相关信息，请点击[此处](https://www.castsoftware.com/software-intelligence)。

## 关于CAST安全性

应对网络风险，保障应用安全，需采取主动的、智能的方法。CAST 软件智能帮助团队在开始开发前深入探索发现应用的架构安全盲点。凭借其独特的数据流分析和系统级别分析能力，CAST提供最准确的安全发现，减少安全误报。CAST安全规则来自一流的行业标准——CISQ、CWE、OWASP、PCI-DSS、NIST和STIG。了解CAST安全性的更多信息，请点击[此处](https://www.castsoftware.com/products/security-dashboard)。