# 测试背景

安全中间件已支持C实现和COM接口实现的xml签名，现开发增加XML签名的java版，所以需对java版的xml签名和验证进行测试。

参考资料：

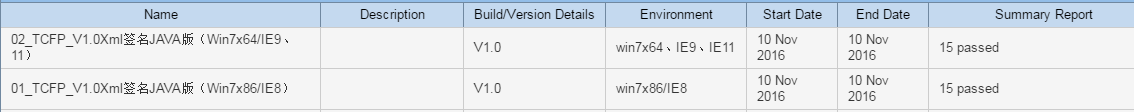
1. 开发提交的测试申请单：http://192.168.0.123:8080/browse/RODT-140
2. 测试说明文档：

<http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/>软件发布/NETCA\_CRYPTO/current/例子/XML的例子/java/XML签名java版测试说明.docx

# 测试结论

本次测试是Test Case First Pass（简称TCFP），共执行用例30个，Pass 30个用例，通过率为100%。就提测的内容，评估为测试通过。

RMsis测试集统计结果如下图：



测试总结：

1. 服务器签名和验证正常，测试通过。
2. 服务器签名、COM验证正常，测试通过。

# 测试要项

|  |  |
| --- | --- |
| **测试对象** | 64位dll：  <http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/>软件发布/NETCA\_CRYPTO/current/winX64/动态库/Java/NetcaJXML.dll |
| 32位dll ：  <http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/>软件发布/NETCA\_CRYPTO/current/winX86/动态库/Java/NetcaJXML.dll |
| jar 包：  <http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/>软件发布/NETCA\_CRYPTO/current/winX86/动态库/Java/NetcaJXML.jar |
| **生产单位** | 广东省电子商务认证中心 开发部 |
| **测试单位** | 广东省电子商务认证中心 运维部 |
| **测试类型** | 功能测试 |
| **测试依据** | 测试申请单：http://192.168.0.123:8080/browse/RODT-140 |
| 测试用例 | RMsis测试集：  01\_TCFP\_V1.0Xml签名JAVA版（Win7x86/IE8）  02\_TCFP\_V1.0Xml签名JAVA版（Win7x64/IE9、11） |
| **测试环境** | Win7 32：Intel(R) Core(TM) i5-3350P CPU @3.10GHz 3.10GHz 4G内存 |
| Win7 64：Intel(R) Core(TM) i5-3350P CPU @3.10GHz 3.10GHz 4G内存 |
| **测试网页** | <http://192.168.159.128:8080/TestXML/index.jsp> |
| **中间件** | [http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/](qq://txfile/)软件发布/NETCA\_CRYPTO/current/安装包/NETCA\_Crypto.exe （COM验证依赖中间件） |
| **部署文档** | <http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/>软件发布/NETCA\_CRYPTO/current/例子/XML的例子/java/TestXML/README.txt |
| **测试人员** | 彭叶苹 |
| **测试日期** | 2016-10-21至2016-11-10（中间支援客服制证及其他项目测试） |

# 测试结果

本次测试是Test Case First Pass（简称TCFP），共执行用例30个，passed 30个用例,通过率为100%。测试结果文件格式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Run Name**  **测试集名称** | **Test Case ID**  **测试用例编号** | **Test Case Name**  **测试用例名称** | **Test Case Status**  **用例结果** | **Artifact ID**  **缺陷编号** | **Artifact Summary**  **缺陷主题** | **Artifact Priority**  **缺陷优先级** |



# 问题列表

无