密 级：内部公开

文档编号：AAS-V9.0-TEST

AAS-v9.0
测试报告

|  |  |
| --- | --- |
| 编制：廖桂容 | 生效日期：2019-4-26 |
| 审核： | 批准： |

深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司对本文件资料享受著作权及其它专属权利，未经书面许可，不得将该等文件资料（其全部或任何部分）披露予任何第三方，或进行修改后使用。

|  |
| --- |
| 文件更改摘要： |
| 日期 | 版本号 | 修订说明 | 修订人 | 审核人 | 批准人 |
| 2019-4-26 | V1.0 | 新建 | 廖桂容 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[目录 3](#_Toc46754367)

[第1章 简介 4](#_Toc46754368)

[1.1 项目背景 4](#_Toc46754369)

[1.2 系统概述 4](#_Toc46754370)

[1.3 术语解释 4](#_Toc46754371)

[第2章 测试环境及结论 5](#_Toc46754372)

[2.1 被测对象 5](#_Toc46754373)

[2.2 测试环境 5](#_Toc46754374)

[2.3 测试结论 6](#_Toc46754375)

[2.3.1 功能测试 6](#_Toc46754376)

[2.3.2 TCK和自动化测试 17](#_Toc46754377)

[2.3.3 安全测试 21](#_Toc46754378)

[2.3.4 性能测试 21](#_Toc46754379)

[2.4 资料测试 22](#_Toc46754380)

[第3章 测试分析 23](#_Toc46754381)

[3.1 测试时间、地点及人员 23](#_Toc46754382)

[3.2 产品用例概述 23](#_Toc46754383)

[3.3 测试执行结果 23](#_Toc46754384)

[3.4 缺陷统计 24](#_Toc46754385)

[3.5 遗留问题统计 24](#_Toc46754386)

[3.6 遗留问题分析 25](#_Toc46754387)

[3.6.1 功能测试问题 25](#_Toc46754388)

[3.6.2 TCK测试问题 25](#_Toc46754389)

[3.6.3 自动化测试问题 25](#_Toc46754390)

[3.7 附件 25](#_Toc46754391)

# 简介

## 项目背景

根据公司的产品发展路线，AAS产品在2019年的新版本中需要对应用服务器的性能和功能都进行增强，运行更加安全和稳定。该版本主要的修改包括了对web引擎、数据源管理等模块的优化、SIP协议的支持、自动调优线程池等模块。

在管理上增加了证书管理、多版本部署以及补丁管理等功能，有效提升管理效率。

## 系统概述

本次测试的目的是测试AASV9.0的的主要功能是否正确，测试要点包括产品介质，产品功能等，测试的范围主要在AASV9.0的主引擎的主要功能正确性，包括自动化测试和TCK测试。

## 术语解释

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 缩写词或者术语 | 英语全称 | 中文解释 |
| AAS | ApusicApplicationServer | Apusic应用服务器 |
| TCK | Technology Compatibility Kit | 技术兼容包，用于检测产品对JavaEE技术的兼容性，确保对已确定的标准和规范的一致性 |
| CDI | ContextsAndDependency Injection | JavaEE 6标准中一个规范,将依赖注入IOC/DI上升到容器级别 |

# 测试环境及结论

## 被测对象

被测对象包括Apusic应用服务器V9.0，其中包含管理控制台以及核心引擎。

## 测试环境

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务器** | **硬件配置** | **软件配置** |
| 192.168.106.188（AIX6.1-x64\_64） | PowerPC\_POWER7@3000MHz内存：16G | Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 23.7-b01, mixed mode) |
| 192.168.101.32（Windows 7） | Intel(R)Core(TM)i5-4460CPU@3.20GHz内存：8G | Java HotSpot(TM) Client VM (build 23.7-b01, mixed mode, sharing) |
| 192.168.106.205(WindowsXP sp2) | Intel(R)Core(TM)2DuoCPUE7200@2.53GHz内存：4G | Java HotSpot(TM) Client VM (build 16.0-b13, mixed mode)TCK测试包 |
| 192.168.106.187（Radhat5.4-x86\_64） | Intel(R) Xeon(R) CPUX5670@2.93GHz内存：27G |  |
| 192.168.106.110(Radhat4.4-x86\_64） | Intel(R) Xeon(R) CPUE5620@2.4GHz内存：8G | Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 20.45-b01, mixed mode) |
| 其他配置 |
| 网络或子网 | 基于TCP/IP协议的局域网结构，千兆带宽，防火墙已关闭 |
| 测试应用 | TCK下自动化单元测试应用功能测试应用 |

## 测试结论

### 功能测试

#### Windows下测试结果

以下测试项中测试未通过项：1。

a.[用adminmain工具启动或者重启服务，报错](http://jira.apusic.net/browse/AAS-1262)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试项** | **测试子项** | **测试描述** | **测试结果** |
| 介质完整性 | bin | 使用notepad打开所有文件并阅读文件，是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| classes | 检查是否为空目录 | 测试通过 |
| common | 检查文件内容是否正确，版本是否正确 | 测试通过 |
| docs | 分别打开三种格式的文档 | 测试通过 |
| lib | 检查文件数量是否正确（对照v9.2版本) | 测试通过 |
| domains | 包含mydomain和samples | 测试通过 |
| license.xml |  | 测试通过 |
| sp | 空目录 | 测试通过 |
| src | 包含javaee的源代码 | 测试通过 |
| templates | 包含basic.jar和cluster.jar两个模板 | 测试通过 |
| domains.xml |  | 测试通过 |
| 3RD-PARTY-LICENSE.txt |  | 测试通过 |
| readme.html |  | 测试通过 |
| tools | 包含管控api文档，以及工具脚本和readme.txt | 测试通过 |
| 安装 | 流程是否有错误，如文字等 | 有无其他版本标识错误 | 测试通过 |
| 管理控制台基本功能验证 | 各个功能是否正确 | 测试通过 |
| Apache集群 | Sessionstick |  | 测试通过 |
| failover |  | 测试通过 |
| Policy是否正确 | Round-Robin策略 | 测试通过 |
| 随机选择策略 | 测试通过 |
| 权重策略 | 测试通过 |
| Tools命令 | 域创建domain-create |  | 测试通过 |
| 域删除domain-delete |  | 测试通过 |
| ezcache等session存储配置ezCached-config |  | 测试通过 |
| 自动部署脚本auto-depoly |  | 测试通过 |
| 数据源创建脚本db-resource |  | 测试通过 |
| 域启动脚本start-server |  | 测试通过 |
| 域停止脚本stop-server |  | 测试通过 |
| 应用删除脚本auto-undepoly |  | 测试通过 |
| 工具使用 | apclient |  | 测试通过 |
| appctl |  | 测试通过 |
| dep |  | 测试通过 |
| config | 创建域 | 测试通过 |
| AdminMain |  | 测试未通过 |
| jspc |  | 测试通过 |
| firststep |  | 测试通过 |
| apache代理 |  |  | 测试通过 |
| samples domain | applications | 包含default和6个示例应用 | 测试通过 |
| bin | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| config | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| lib | 空目录 | 测试通过 |
| logs | 空目录 | 测试通过 |
| store | 空目录 | 测试通过 |
| src | 包含五个目录 | 测试通过 |
| 是否能正确启动 |  | 测试通过 |
| 各个应用能否正确访问 |  | 测试通过 |
| mydomain | applications | 包含default应用 | 测试通过 |
| bin | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| config | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| lib | 空目录 | 测试通过 |
| logs | 空目录 | 测试通过 |
| store | 空目录 | 测试通过 |
| src | 包含五个目录 | 测试通过 |
| 是否能正确启动 |  | 测试通过 |
| 各个应用能否正确访问 |  | 测试通过 |
| 部署 | war | 控制台部署 | 测试通过 |
| 自动部署 | 测试通过 |
| ear | 控制台部署 | 测试通过 |
| 自动部署 | 测试通过 |
| jconsole同一系统连接监控 |  |  | 测试通过 |
| jconsole不同系统互联 | windows连接到linux |  | 测试通过 |
| windows连接到AIX |  | 测试通过 |
| windows连接到windows |  | 测试通过 |
| Session服务 | session存储方式file | session持久,交换,失效 | 测试通过 |
| session存储方式db | session持久,交换,失效 | 测试通过 |
| session存储方式bekerleydb | session持久,交换,失效 | 测试通过 |
| 日志服务 | Logger |  | 测试通过 |
| Handler |  | 测试通过 |
| AccessLog |  | 测试通过 |
| 数据源 | 连接测试 |  | 测试通过 |
| 最大连接数 |  | 测试通过 |
| 最大等待连接数 |  | 测试通过 |
| 长连接 |  | 测试通过 |
| 初始链接数 |  | 测试通过 |
| 用户访问控制 |  | 测试通过 |

#### Redhat下测试结果

以下测试项中测试未通过项：1。

a.[用adminmain工具启动或者重启服务，报错](http://jira.apusic.net/browse/AAS-1262)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试项** | **测试子项** | **测试描述** | **测试结果** |
| 介质完整性 | bin | 使用notepad打开所有文件并阅读文件，是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| classes | 检查是否为空目录 | 测试通过 |
| common | 检查文件内容是否正确，版本是否正确 | 测试通过 |
| docs | 分别打开三种格式的文档 | 测试通过 |
| lib | 检查文件数量是否正确（对照v9.2版本) | 测试通过 |
| domains | 包含mydomain和samples | 测试通过 |
| license.xml |  | 测试通过 |
| sp | 空目录 | 测试通过 |
| src | 包含javaee的源代码 | 测试通过 |
| templates | 包含basic.jar和cluster.jar两个模板 | 测试通过 |
| domains.xml |  | 测试通过 |
| 3RD-PARTY-LICENSE.txt |  | 测试通过 |
| readme.html |  | 测试通过 |
| tools | 包含管控api文档，以及工具脚本和readme.txt | 测试通过 |
| 安装 | 流程是否有错误，如文字等 | 有无其他版本标识错误 | 测试通过 |
| 管理控制台基本功能验证 | 各个功能是否正确 | 测试通过 |
| Apache集群 | Sessionstick |  | 测试通过 |
| failover |  | 测试通过 |
| Policy是否正确 | Round-Robin策略 | 测试通过 |
| 随机选择策略 | 测试通过 |
| 权重策略 | 测试通过 |
| Tools命令 | 域创建domain-create |  | 测试通过 |
| 域删除domain-delete |  | 测试通过 |
| ezcache等session存储配置ezCached-config |  | 测试通过 |
| 自动部署脚本auto-depoly |  | 测试通过 |
| 数据源创建脚本db-resource |  | 测试通过 |
| 域启动脚本start-server |  | 测试通过 |
| 域停止脚本stop-server |  | 测试通过 |
| 应用删除脚本auto-undepoly |  | 测试通过 |
| 工具使用 | apclient |  | 测试通过 |
| appctl |  | 测试通过 |
| dep |  | 测试通过 |
| config | 创建域 | 测试通过 |
| AdminMain |  | 测试未通过 |
| jspc |  | 测试通过 |
| firststep |  | 测试通过 |
| apache代理 |  |  | 测试通过 |
| samples domain | applications | 包含default和6个示例应用 | 测试通过 |
| bin | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| config | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| lib | 空目录 | 测试通过 |
| logs | 空目录 | 测试通过 |
| store | 空目录 | 测试通过 |
| src | 包含五个目录 | 测试通过 |
| 是否能正确启动 |  | 测试通过 |
| 各个应用能否正确访问 |  | 测试通过 |
| mydomain | applications | 包含default应用 | 测试通过 |
| bin | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| config | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| lib | 空目录 | 测试通过 |
| logs | 空目录 | 测试通过 |
| store | 空目录 | 测试通过 |
| src | 包含五个目录 | 测试通过 |
| 是否能正确启动 |  | 测试通过 |
| 各个应用能否正确访问 |  | 测试通过 |
| 部署 | war | 控制台部署 | 测试通过 |
| 自动部署 | 测试通过 |
| ear | 控制台部署 | 测试通过 |
| 自动部署 | 测试通过 |
| jconsole同一系统连接监控 |  |  | 测试通过 |
| jconsole不同系统互联 | windows连接到linux |  | 测试通过 |
| windows连接到AIX |  | 测试通过 |
| windows连接到windows |  | 测试通过 |
| Session服务 | session存储方式file | session持久,交换,失效 | 测试通过 |
| session存储方式db | session持久,交换,失效 | 测试通过 |
| session存储方式bekerleydb | session持久,交换,失效 | 测试通过 |
| 日志服务 | Logger |  | 测试通过 |
| Handler |  | 测试通过 |
| AccessLog |  | 测试通过 |
| 数据源 | 连接测试 |  | 测试通过 |
| 最大连接数 |  | 测试通过 |
| 最大等待连接数 |  | 测试通过 |
| 长连接 |  | 测试通过 |
| 初始链接数 |  | 测试通过 |
| 用户访问控制 |  | 测试通过 |

#### AIX下测试结果

以下测试项中测试未通过项：2

a.[用adminmain工具启动或者重启服务，报错](http://jira.apusic.net/browse/AAS-1262)

b. [在aix操作系统下部署AAS,管理控制台上的java非堆内存图表显示有问题--指针和值显示不出来](http://jira.apusic.net/browse/AAS-1278)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试项** | **测试子项** | **测试描述** | **测试结果** |
| 介质完整性 | bin | 使用notepad打开所有文件并阅读文件，是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| classes | 检查是否为空目录 | 测试通过 |
| common | 检查文件内容是否正确，版本是否正确 | 测试通过 |
| docs | 分别打开三种格式的文档 | 测试通过 |
| lib | 检查文件数量是否正确（对照v9.2版本) | 测试通过 |
| domains | 包含mydomain和samples | 测试通过 |
| license.xml |  | 测试通过 |
| sp | 空目录 | 测试通过 |
| src | 包含javaee的源代码 | 测试通过 |
| templates | 包含basic.jar和cluster.jar两个模板 | 测试通过 |
| domains.xml |  | 测试通过 |
| 3RD-PARTY-LICENSE.txt |  | 测试通过 |
| readme.html |  | 测试通过 |
| tools | 包含管控api文档，以及工具脚本和readme.txt | 测试通过 |
| 安装 | 流程是否有错误，如文字等 | 有无其他版本标识错误 | 测试通过 |
| 管理控制台基本功能验证 | 各个功能是否正确 | 测试未通过 |
| Apache集群 | Sessionstick |  | 测试通过 |
| failover |  | 测试通过 |
| Policy是否正确 | Round-Robin策略 | 测试通过 |
| 随机选择策略 | 测试通过 |
| 权重策略 | 测试通过 |
| Tools命令 | 域创建domain-create |  | 测试通过 |
| 域删除domain-delete |  | 测试通过 |
| ezcache等session存储配置ezCached-config |  | 测试通过 |
| 自动部署脚本auto-depoly |  | 测试通过 |
| 数据源创建脚本db-resource |  | 测试通过 |
| 域启动脚本start-server |  | 测试通过 |
| 域停止脚本stop-server |  | 测试通过 |
| 应用删除脚本auto-undepoly |  | 测试通过 |
| 工具使用 | apclient |  | 测试通过 |
| appctl |  | 测试通过 |
| dep |  | 测试通过 |
| config | 创建域 | 测试通过 |
| AdminMain |  | 测试未通过 |
| jspc |  | 测试通过 |
| firststep |  | 测试通过 |
| apache代理 |  |  | 测试通过 |
| samples domain | applications | 包含default和6个示例应用 | 测试通过 |
| bin | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| config | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| lib | 空目录 | 测试通过 |
| logs | 空目录 | 测试通过 |
| store | 空目录 | 测试通过 |
| src | 包含五个目录 | 测试通过 |
| 是否能正确启动 |  | 测试通过 |
| 各个应用能否正确访问 |  | 测试通过 |
| mydomain | applications | 包含default应用 | 测试通过 |
| bin | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| config | 使用notepad打开所有文件并阅读文件内容 是否存在错误内容或格式 | 测试通过 |
| lib | 空目录 | 测试通过 |
| logs | 空目录 | 测试通过 |
| store | 空目录 | 测试通过 |
| src | 包含五个目录 | 测试通过 |
| 是否能正确启动 |  | 测试通过 |
| 各个应用能否正确访问 |  | 测试通过 |
| 部署 | war | 控制台部署 | 测试通过 |
| 自动部署 | 测试通过 |
| ear | 控制台部署 | 测试通过 |
| 自动部署 | 测试通过 |
| jconsole同一系统连接监控 |  |  | 测试通过 |
| jconsole不同系统互联 | windows连接到linux |  | 测试通过 |
| windows连接到AIX |  | 测试通过 |
| windows连接到windows |  | 测试通过 |
| Session服务 | session存储方式file | session持久,交换,失效 | 测试通过 |
| session存储方式db | session持久,交换,失效 | 测试通过 |
| session存储方式bekerleydb | session持久,交换,失效 | 测试通过 |
| 日志服务 | Logger |  | 测试通过 |
| Handler |  | 测试通过 |
| AccessLog |  | 测试通过 |
| 数据源 | 连接测试 |  | 测试通过 |
| 最大连接数 |  | 测试通过 |
| 最大等待连接数 |  | 测试通过 |
| 长连接 |  | 测试通过 |
| 初始链接数 |  | 测试通过 |
| 用户访问控制 |  | 测试通过 |

### TCK和自动化测试

经过测试，测试用例通过率为100%，AASV9.0SP4支持JEE5， JEE6标准。

#### JASPIC测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试项** | **Tests** | **Errors** | **Failures** | **Time(s)** |
| [org.omnifaces.jaspictest](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201406161800/artifacts/JASPICHtmlReportDir/org/omnifaces/jaspictest/package-summary.html) | 15 | 0 | 0 | 2.589 |

#### JEE5-TCK测试结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试项** | **Tests** | **Errors** | **Failures** | **Time(s)** |
| **EJB30** | 3145 | 0 | 0 | 164.850 |
| **JDBC** | 4451 | 0 | 0 | 191.217 |
| **JSF** | 2623 | 0 | 0 | 94.833 |
| **JSP** | 724 | 0 | 0 | 27.283 |
| **JSTL** | 515 | 0 | 0 | 19.300 |
| **JTA** | 87 | 0 | 0 | 5.383 |
| **SERVLET** | 603 | 0 | 0 | 23.917 |

#### JEE6-CDI TCK测试结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试项** | **MethodsPassed** | **ScenariosPassed** | **skipped** | **failed** | **Time（s）** |
| **CDI TCK** | 1432 | 1432 | 0 | 0 | 1090.7 |

#### 自动化测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试项（包）** | **Tests** | **Errors** | **Failures** | **Time(s)** |
| [com.apusic.testcase.customer.apusic\_04](http://192.168.6.214:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201310151700/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/customer/apusic_04/package-summary.html) | 2 | 0 | 0 | 8.689 |
| [com.apusic.testcase.customer.apusic\_05](http://192.168.6.214:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201310151700/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/customer/apusic_05/package-summary.html) | 4 | 0 | 0 | 10.468  |
| [com.apusic.testcase.customer.apusic\_07](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/customer/apusic_07/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 3.479 |
| [com.apusic.testcase.function.ejbTest](http://192.168.6.214:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201310151700/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/function/ejbTest/package-summary.html) | 4 | 0 | 0 | 24.287 |
| [com.apusic.testcase.function.others](http://192.168.6.214:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201310151700/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/function/others/package-summary.html) | 2 | 0 | 0 | 10.063 |
| [com.apusic.testcase.jpa20](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/jpa20/package-summary.html) | 7 | 0 | 0 | 25.849 |
| [com.apusic.testcase.jsp2\_2.alias](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/jsp2_2/alias/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 8.721 |
| [com.apusic.testcase.jsp2\_2.bean](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/jsp2_2/bean/package-summary.html) | 2 | 0 | 0 | 7.083 |
| [com.apusic.testcase.jsp2\_2.buffer](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/jsp2_2/buffer/package-summary.html) | 8 | 0 | 0 | 28.188 |
| [com.apusic.testcase.jsp2\_2.content](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/jsp2_2/content/package-summary.html) | 4 | 0 | 0 | 14.009 |
| [com.apusic.testcase.jsp2\_2.EL](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/jsp2_2/EL/package-summary.html) | 2 | 0 | 0 | 7.613 |
| [com.apusic.testcase.jsp2\_2.include\_forward](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/jsp2_2/include_forward/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 3.510 |
| [com.apusic.testcase.jsp2\_2.omit](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/jsp2_2/omit/package-summary.html) | 4 | 0 | 0 | 14.212 |
| [com.apusic.testcase.jsp2\_2.undeclaredNamespace](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201401071900/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/jsp2_2/undeclaredNamespace/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 3.448 |
| [com.apusic.testcase.oss.argo](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/argo/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 5.428 |
| [com.apusic.testcase.oss.aribaweb](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/aribaweb/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 7.317 |
| [com.apusic.testcase.oss.axis2](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/axis2/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 420.591 |
| [com.apusic.testcase.oss.barracuda](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/barracuda/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 14.617 |
| com.apusic.testcase.oss.bigframe | 1 | 0 | 0 | 9.797 |
| [com.apusic.testcase.oss.bjaf](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/bjaf/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 10.483 |
| [com.apusic.testcase.oss.buffalo](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/buffalo/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 11.513 |
| [com.apusic.testcase.oss.chiba](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/chiba/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 24.929 |
| [com.apusic.testcase.oss.comet](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/comet/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 5.554 |
| [com.apusic.testcase.oss.cxf](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201512280600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/cxf/package-summary.html) | 4 | 0 | 0 | 33.759 |
| [com.apusic.testcase.oss.dingframework](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/dingframework/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 5.523 |
| [com.apusic.testcase.oss.dojofaces](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/dojofaces/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 54.444 |
| [com.apusic.testcase.oss.douyu](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/douyu/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 13.712 |
| [com.apusic.testcase.oss.dwr](http://192.168.6.214:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201310151700/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/dwr/package-summary.html) | 4 | 0 | 0 | 85.571 |
| [com.apusic.testcase.oss.easyjweb](http://192.168.6.214:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201310151700/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/easyjweb/package-summary.html) | 2 | 0 | 0 | 12.074 |
| [com.apusic.testcase.oss.easypage](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/easypage/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 5.475 |
| [com.apusic.testcase.oss.elinvokestatic](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/elinvokestatic/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 4.103 |
| [com.apusic.testcase.oss.endeavour](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201512280600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/endeavour/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 8.471 |
| [com.apusic.testcase.oss.firefly](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/firefly/package-summary.html) | 2 | 0 | 0 | 7.644 |
| [com.apusic.testcase.oss.freemarker](http://192.168.6.214:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201310151700/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/freemarker/package-summary.html) | 4 | 0 | 0 | 19.532 |
| [com.apusic.testcase.oss.gxt](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/gxt/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 41.340 |
| [com.apusic.testcase.oss.ibatis](http://192.168.6.214:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201310151700/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/ibatis/package-summary.html) | 3 | 0 | 0 | 40.310 |
| [com.apusic.testcase.oss.infogrid](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201406170600/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/infogrid/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 7.894 |
| com.apusic.testcase.oss.jacctest | 1 | 0 | 0 | 3.837 |
| com.apusic.testcase.oss.jackrabbit | 1 | 0 | 0 | 11.934 |
| com.apusic.testcase.oss.jamwiki | 1 | 0 | 0 | 16.739 |
| com.apusic.testcase.oss.jdmvc | 1 | 0 | 0 | 4.586 |
| com.apusic.testcase.oss.jdon | 1 | 0 | 0 | 10.125 |
| com.apusic.testcase.oss.jessma | 1 | 0 | 0 | 4.384 |
| com.apusic.testcase.oss.jettycase | 1 | 0 | 0 | 4.119 |
| com.apusic.testcase.oss.jfinal | 2 | 0 | 0 | 13.322 |
| com.apusic.testcase.oss.jimstone | 1 | 0 | 0 | 4.353 |
| com.apusic.testcase.oss.jpublic | 1 | 0 | 0 | 6.131 |
| com.apusic.testcase.oss.jspxnet | 1 | 0 | 0 | 16.645 |
| com.apusic.testcase.oss.jsxp | 1 | 0 | 0 | 10.593 |
| com.apusic.testcase.oss.jtrac | 1 | 0 | 0 | 8.330 |
| com.apusic.testcase.oss.jxyz | 1 | 0 | 0 | 7.363 |
| com.apusic.testcase.oss.ki4so | 1 | 0 | 0 | 6.287 |
| com.apusic.testcase.oss.layout | 1 | 0 | 0 | 4.118 |
| com.apusic.testcase.oss.lenya | 1 | 0 | 0 | 21.309 |
| com.apusic.testcase.oss.lucene | 2 | 0 | 0 | 9.672 |
| com.apusic.testcase.oss.mentawai | 1 | 0 | 0 | 10.363 |
| com.apusic.testcase.oss.messadmin | 1 | 0 | 0 | 7.192 |
| com.apusic.testcase.oss.mvnforum | 2 | 0 | 0 | 22.792 |
| com.apusic.testcase.oss.npress | 1 | 0 | 0 | 6.786 |
| com.apusic.testcase.oss.openfaces | 1 | 0 | 0 | 30.841 |
| com.apusic.testcase.oss.orbeon | 1 | 0 | 0 | 38.251 |
| com.apusic.testcase.oss.osworkflow | 2 | 0 | 0 | 16.318 |
| com.apusic.testcase.oss.pebble | 1 | 0 | 0 | 13.338 |
| com.apusic.testcase.oss.pushlet | 1 | 0 | 0 | 5.635 |
| com.apusic.testcase.oss.quartz | 1 | 0 | 0 | 10.343 |
| com.apusic.testcase.oss.quickvalidation | 1 | 0 | 0 | 8.315 |
| com.apusic.testcase.oss.rcp | 1 | 0 | 0 | 7.566 |
| com.apusic.testcase.oss.restsql | 1 | 0 | 0 | 8.486 |
| com.apusic.testcase.oss.richfaces | 2 | 0 | 0 | 83.709 |
| com.apusic.testcase.oss.roller | 1 | 0 | 0 | 77.543 |
| com.apusic.testcase.oss.scooter | 1 | 0 | 0 | 10.491 |
| com.apusic.testcase.oss.seam | 4 | 0 | 0 | 26.359 |
| com.apusic.testcase.oss.sesame | 1 | 0 | 0 | 7.436 |
| com.apusic.testcase.oss.sitemesh | 2 | 0 | 0 | 12.831 |
| com.apusic.testcase.oss.slimweb | 1 | 0 | 0 | 9.000 |
| com.apusic.testcase.oss.spring | 17 | 0 | 0 | 163.056 |
| com.apusic.testcase.oss.stripes | 1 | 0 | 0 | 9.206 |
| com.apusic.testcase.oss.struts | 12 | 0 | 0 | 251.149 |
| com.apusic.testcase.oss.taconite | 1 | 0 | 0 | 4.431 |
| com.apusic.testcase.oss.tapestry | 3 | 0 | 0 | 57.010 |
| com.apusic.testcase.oss.tiny | 1 | 0 | 0 | 14.610 |
| com.apusic.testcase.oss.tomcatbug | 32 | 0 | 0 | 178.139 |
| com.apusic.testcase.oss.uploadbean | 1 | 0 | 0 | 6.043 |
| com.apusic.testcase.oss.upm | 2 | 0 | 0 | 9.901 |
| com.apusic.testcase.oss.urlwithjsessionid | 1 | 0 | 0 | 4.668 |
| com.apusic.testcase.oss.vaadmin | 2 | 0 | 0 | 14.223 |
| com.apusic.testcase.oss.velocity | 4 | 0 | 0 | 36.851 |
| com.apusic.testcase.oss.webwheel | 1 | 0 | 0 | 15.052 |
| com.apusic.testcase.oss.webwork | 1 | 0 | 0 | 6.247 |
| com.apusic.testcase.oss.webx | 1 | 0 | 0 | 10.995 |
| com.apusic.testcase.oss.wicket | 3 | 0 | 0 | 58.190 |
| com.apusic.testcase.oss.wingS | 1 | 0 | 0 | 6.940 |
| [com.apusic.testcase.oss.wink](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201612261515/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/wink/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 5.440 |
| [com.apusic.testcase.oss.zk](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201612261515/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/oss/zk/package-summary.html) | 14 | 0 | 0 | 72.346 |
| [com.apusic.testcase.others.ejb](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201612261515/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/others/ejb/package-summary.html) | 5 | 0 | 0 | 16.139 |
| [com.apusic.testcase.others.transaction](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201612261515/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/others/transaction/package-summary.html) | 2 | 0 | 0 | 20.144 |
| [com.apusic.testcase.vraptor](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201612261515/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase/vraptor/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 6.556 |
| [com.apusic.testcase2.oss.spring](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201612261515/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase2/oss/spring/package-summary.html) | 8 | 0 | 0 | 589.213 |
| [com.apusic.testcase2.oss.bugtestcase](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201612261515/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase2/oss/bugtestcase/package-summary.html) | 1 | 0 | 0 | 17.000 |
| [com.apusic.testcase2.oss.struts](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201612261515/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase2/oss/struts/package-summary.html) | 5 | 0 | 0 | 40.947 |
| [com.apusic.testcase2.oss.velocity](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.only_test_selenium/ApusicASv5_201612261515/artifacts/junitHtmlReportDir/com/apusic/testcase2/oss/velocity/package-summary.html) | 3 | 0 | 0 | 25.02725.027 |

### 安全测试

对AASV9.0进行安全测试，对管控安全、数据传输安全等进行验证，测试通过。

测试项详看《金蝶中间件安全测试用例.docx》

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试要点** | **测试项** | **测试通过数目** |
| 管控安全 | 6 | 6 |
| 数据传输安全 | 1 | 1 |
| 应用实时安全防护 | 1 | 1 |
| 国密算法ssl vpn支持 | 2 | 2 |
| JMS MQ消息数据安全测试 | 1 | 1 |

### 性能测试

详看《AAS-V9.0性能测试报告.docx》

## 资料测试

文档使用AASV9.0文档，产品功能描述正确，某些不合理的地方及错别字已经修改，整个文档风格一致，达到发版要求。

其中包括chm,PDF,HTML版本的文档均测试通过。

# 测试分析

## 测试时间、地点及人员

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本名称** | **测试人员** | **测试地点** | **起始时间** | **结束时间** |
| 9.0 | 廖桂容 | 金蝶天燕中间件研发内网 | 2016-11-01 | 2016-12-26 |

## 产品用例概述

按照测试模块区分，用例分布情况：

|  |  |
| --- | --- |
| 功能模块 | 核心引擎 |
| JEE5-TCK | JEE6-CDI TCK | 自动化用例 | [jaspictest](http://192.168.106.205:9080/publish/ApusicPlatform.ApusicAS.apusic_8_0.daily_build/ApusicASv5_201406161800/artifacts/JASPICHtmlReportDir/org/omnifaces/jaspictest/package-summary.html) | 功能测试用例 | 安全测试用例 |
| 用例个数 | 12262 | 1432 | 254 | 15 | 71 | 11 |

## 测试执行结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试模块** | **执行的测试用例数** | **OK项** | **POK项** | **NG项** | **NT项** | **测试用例 百分比** |
| 功能测试 | 71 | 69 | 0 | 2 | 0 | 100% |
| TCK-JEE5 | 12262 | 12262 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| TCK-CDI | 1432 | 1381 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| JASPIC | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| 安全测试 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 100% |

提示：OK项: 测试结果完全正确。

POK项：测试结果大部分正确。

NG项：测试结果大部分错误。

NT项：由于各种原因无法测试。

## 缺陷统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **致命问题** | **严重问题** | **一般问题** | **提示问题** | **合计** |
| 功能测试 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| TCK-JEE5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCK-CDI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JASPIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自动化测试 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 安全测试 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## 遗留问题统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **致命问题** | **严重问题** | **一般问题** | **提示问题** | **合计** |
| 功能测试 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCK-JEE5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCK-CDI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JASPIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自动化用例 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 安全测试 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## 遗留问题分析

### 功能测试问题

无。

### TCK测试问题

无。

### 自动化测试问题

无。

### 安全测试问题

 无。

## 附件

 AAS-V9.0测试用例