AAMS V10  
测试报告

|  |  |
| --- | --- |
| 编制：周惠媚 | 生效日期：2020.04.30 |
| 审核： | 批准： |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件更改摘要： | | | |
| 日期 | 版本号 | 修订说明 | 修订人 |
| 2020.04.30 | V1.0 | 新建 | 周惠媚 |
|  |  |  |  |

目录

[目录 3](#_Toc21883)

[第1章 简介 4](#_Toc21224)

[1.1 产品概述 4](#_Toc5719)

[1.2 测试目的 4](#_Toc6868)

[1.3 默认管理值及端口 4](#_Toc23347)

[第2章 测试环境及结论 5](#_Toc16901)

[2.1 被测对象 5](#_Toc8561)

[2.2 测试环境 5](#_Toc25718)

[2.3 测试项 6](#_Toc24765)

[2.4 测试结论 6](#_Toc8278)

[第3章 测试分析 7](#_Toc30451)

[3.1 测试时间、地点及人员 7](#_Toc23248)

[3.2 测试执行轮次 7](#_Toc16459)

[3.3 测试用例执行结果 7](#_Toc17426)

[3.4 缺陷统计 8](#_Toc9672)

# 简介

## 产品概述

为方便用户操作使用，Apusic应用服务器提供敏捷版，支持与Springboot集成使用、支持国密配置等。

## 测试目的

本次测试是对金蝶天燕中间件AAMSV10进行管控台功能测试。

本文适用于AAMS开发者、测试者、实施者及相关人员。

## 默认管理值及端口

下表列出了金蝶Apusic应用服务器敏捷版V10.1的端口的默认值

默认端口：

|  |  |
| --- | --- |
| **功能模块** | **端口** |
| HTTP 端口 | 6888 |

# 测试环境及结论

## 被测对象

AAMSV10

## 测试环境

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **服务器地址** | **硬件配置** | **软件配置** |
| AAMS V10  安装环境 | 172.20.140.78 | CPU：Loongson-3B3000  内存：32G  操作系统：64位中标麒麟 | JDK 1.8 |
| AAMS V10  安装环境 | 172.20.140.77 | CPU：phytium FT1500a  内存：32G  操作系统：64位银河麒麟 | JDK 1.8 |
| AAMS V10  安装环境 | 172.20.140.41 | CPU: Intel(R) Core(TM) i5-8500 CPU @ 3.00GHz  内存:16G  存储:1T  网络：1000Mb/s | OracleJDK 1.8.0\_192 |
| AAMS V10  安装环境 | 172.20.140.40 | CPU: Intel(R) Core(TM) i5-8500 CPU @ 3.00GHz  内存:16G  存储:1T  网络：1000Mb/s | OpenJDK 1.8.0\_242 |
| 客户端测试机 | 172.20.51.54 | CPU：Inter(R) Xeon(R) CPU E5-2604 v4@2.40 GHz  内存：8G  操作系统：win10 64位 | Chrome 65+ |
| 客户端测试机 | 172.20.51.145 | CPU：Inter(R) Xeon(R) CPU E5-2604 v4@2.40 GHz  内存：8G  操作系统：win7 64位 | 360企业浏览器 |

## 测试项

下表为测试项及测试结果，详细测试过程参考《AAMS V10测试用例》

|  |  |
| --- | --- |
| **测试项** | **测试结果** |
| 产品包目录检查 | 通过 |
| 产品安装 | 通过 |
| 产品运行 | 通过 |
| 应用部署 | 通过 |
| 配置文件修改 | 通过 |
| 与Springboot集成使用 | 通过 |
| 使用Apollo集中配置 | 通过 |
| 使用ETCD集中配置 | 通过 |
| 国密配置 | 通过 |
| 操作系统兼容 | 通过 |

## 测试结论

本次测试通过对Apusic应用服务器敏捷版V10版本进行基本功能、兼容性、可维护性等覆盖测试，共发现18个缺陷，已修复18个，无遗留问题，测试项均通过，无明显错误。

根据测试结果分析，质量稳定，适合大规模使用。

# 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** |
| AAMS V10 | 周惠媚、王晶 | 金蝶天燕研发中心 | 2020.01.02 | 2020.04.30 |

## 测试执行轮次

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试轮次** | **测试人员** | **测试地点** | **起始时间** | **结束时间** |
| 第一轮测试 | 周惠媚、王晶 | 金蝶天燕研发中心 | 2020.01.02 | 2020.01.24 |
| 第二轮测试 | 周惠媚、王晶 | 金蝶天燕研发中心 | 2020.02.09 | 2020.03.31 |
| 第三轮测试 | 周惠媚、王晶 | 金蝶天燕研发中心 | 2020.04.01 | 2020.04.30 |

## 测试用例执行结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试轮数** | **总测试用例数** | **实际测试的用例数** | **OK项** | **POK项** | **NG项** | **NT项** | **测试用例**  **百分比** |
| 第一轮测试 | 20 | 20 | 15 | 1 | 3 | 1 | 75% |
| 第二轮测试 | 20 | 20 | 18 | 0 | 0 | 2 | 90% |
| 第三轮测试 | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% |

*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。*

*测试用例百分比：OK项 / 实际测试的用例数*

## 缺陷统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试轮数** | **阻塞** | **重要** | **一般** | **挂起** | **合计** |
| 测试第一轮 | 0 | 5 | 3 | 0 | 8 |
| 测试第二轮 | 0 | 3 | 7 | 0 | 10 |
| 测试第三轮 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 总计 | 0 | 8 | 10 | 0 | 18 |