|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | |
| **名称** | 兼容性测试 | |
| **简要描述** | 本测试验证应用是否能在需求文档中指定的操作系统(Windows 7、Windows 8、Windows 10)上正确运行 | |
| **前提和约束** | 用户已经安装Apache和ApacheAssistant应用 | |
| **测试步骤** | **1** | 用户在不同的系统启动应用 |
| **2** | 用户进行各项功能的使用 |
| **3** | 测试应用是否正常运行，能够得到想要的结果 |
| **预期结果** | 各个平台上的用户都能够正确访问应用，并且针对各项功能，得到正确的运行结果。 |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | |
| **名称** | 可靠性测试 | |
| **简要描述** | 本测试验证应用：  进行配置管理时不影响其他未涉及的配置信息  进行日志管理时不影响Apache本身的日志功能  进行性能监控时不影响Apache原有的性能  机型模块管理时不影响其他未涉及模块的正常运行 | |
| **前提和约束** | 用户已经安装Apache和ApacheAssistant应用 | |
| **测试步骤** | **1** | 用户启动应用 |
| **2** | 用户进行各项功能的使用 |
| **3** | 测试是否会产生额外的影响 |
| **预期结果** | 进行配置管理时不影响其他未涉及的配置信息  进行日志管理时不影响Apache本身的日志功能  进行性能监控时不影响Apache原有的性能  机型模块管理时不影响其他未涉及模块的正常运行 |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | |
| **名称** | 可用性测试 | |
| **简要描述** | 本测试验证应用运行时，配置管理、日志管理、性能监控和模块管理四大主要功能是否能正常运行 | |
| **前提和约束** | 用户已经安装Apache和ApacheAssistant应用 | |
| **测试步骤** | **1** | 用户启动应用 |
| **2** | 用户进行各项功能的使用 |
| **3** | 测试各项功能是否正常运行，是否存在功能失效的情况 |
| **预期结果** | 各项功能正常运行，不存在功能失效的情况。 |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | |