|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ApacheAssistant用户需求 | 需求文档对应章节 | ApacheAssistant功能需求 | 需求文档对应章节 | 测试用例 |
| 配置管理 | 3.2 | 设置配置文件路径 | 4.2.1 | 用例设置配置文件路径测试 |
| 配置项修改 | 4.2.2 | 用例修改配置项(Listen)测试  用例修改配置项(KeepAlive)测试  用例修改配置项(KeepAliveTimeout)测试  用例修改配置项(MaxKeepAliveRequests)测试  用例修改配置项(DocumentRoot)测试  用例修改配置项(LogFormat)测试 |
| 日志管理 | 3.3 | 设置日志文件路径 | 4.3.1 | 用例设置日志文件路径 |
| 根据时间段展示日志 | 4.3.3 | 用例根据时间段展示日志 |
| 根据HTTP请求展示日志 | 4.3.4 | 用例根据HTTP请求展示日志 |
| 根据IP地址展示日志 | 4.3.5 | 用例根据IP地址展示日志 |
| 根据请求状态展示日志 | 4.3.6 | 用例根据请求状态展示日志 |
| 根据关键词展示日志 | 4.3.7 | 用例根据关键词展示日志 |
| 备份日志内容 | 4.3.8 | 用例备份日志内容 |
| 清除日志内容 | 4.3.9 | 用例清除日志内容 |
| 性能监控 | 3.4 | 查看系统状态 | 4.4.1 | 用例查看系统状态 |
|  | 停止Apache HTTP Server | 4.4.2 | 用例停止Apache HTTP Server |
|  | 启动Apache HTTP Server | 4.4.3 | 用例启动Apache HTTP Server |
|  | 监控性能指标 | 4.4.4 | 用例监控性能指标 |
| 模块管理 | 3.5 | 查看模块信息 | 4.5.1 |  |
|  | 安装模块 | 4.5.2 |  |
|  | 卸载模块 | 4.5.3 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ApacheAssistant非功能需求 | 需求文档对应章节 | 测试用例 |
| 兼容性 | 5.3.1 | 用例兼容性测试 |
| 可靠性 | 5.3.2 | 用例可靠性测试 |
| 可用性 | 5.3.3 | 用例可用性测试 |
| 稳定性 | 5.3.4 | 用例稳定性测试 |
| 易维护性 | 5.3.5 | 用例易维护性测试 |
| 可扩展性 | 5.3.6 | 用例可扩展性测试 |