|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 设置配置文件路径测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能设置配置文件的路径 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“配置管理”子功能 | |
| **2** | 填写配置文件路径 | |
| **3** | 选择“修改”按钮进行提交 | |
| **预期结果** | 配置文件路径被修改 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 填写的配置文件路径不存在 | | 提示“路径不存在” |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 修改配置项（Listen）测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能改变配置项 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“配置管理”子功能 | |
| **2** | 在Listen属性的输入框中填写修改内容 | |
| **3** | 选择“修改”按钮进行提交 | |
| **预期结果** | 配置项Listen被修改 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 填写的Listen配置项无效 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 修改配置项（KeepAlive）测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能改变配置项 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“配置管理”子功能 | |
| **2** | 在KeepAlive属性的输入框中填写修改内容 | |
| **3** | 选择“修改”按钮进行提交 | |
| **预期结果** | 配置项KeepAlive被修改 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 填写的KeepAlive配置项无效 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 修改配置项（KeepAliveTimeout）测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能改变配置项 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“配置管理”子功能 | |
| **2** | 在KeepAliveTimeout属性的输入框中填写修改内容 | |
| **3** | 选择“修改”按钮进行提交 | |
| **预期结果** | 配置项KeepAliveTimeout被修改 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 填写的KeepAliveTimeout配置项无效 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 修改配置项（MaxKeepAliveRequests）测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能改变配置项 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“配置管理”子功能 | |
| **2** | 在MaxKeepAliveRequests属性的输入框中填写修改内容 | |
| **3** | 选择“修改”按钮进行提交 | |
| **预期结果** | 配置项MaxKeepAliveRequests被修改 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 填写的MaxKeepAliveRequests配置项无效 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 修改配置项（DocumentRoot）测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能改变配置项 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“配置管理”子功能 | |
| **2** | 在DocumentRoot属性的输入框中填写修改内容 | |
| **3** | 选择“修改”按钮进行提交 | |
| **预期结果** | 配置项DocumentRoot被修改 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 填写的DocumentRoot配置项无效 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 修改配置项（LogFormat）测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能改变配置项 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“配置管理”子功能 | |
| **2** | 在LogFormat属性的输入框中填写修改内容 | |
| **3** | 选择“修改”按钮进行提交 | |
| **预期结果** | 配置项LogFormat被修改 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 填写的LogFormat配置项无效 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 设置日志文件路径 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能改变日志文件路径 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择日志管理子功能 | |
| **2** | 在日志文件路径输入框中填写修改内容 | |
| **3** | 选择“修改”按钮进行提交 | |
| **预期结果** | 日志文件路径被修改 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 路径不存在或者路径非法 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 根据时间段展示日志 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能根据时间段获取日志 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择日志管理子功能 | |
| **2** | 在日志文件信息输入框中填写待查询字段 | |
| **3** | 选择“根据time\_received查询”按钮 | |
| **预期结果** | 日志信息以时间段的序列被展示 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 字段查询失败 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 根据HTTP请求展示日志 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能根据HTTP请求获取日志 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择日志管理子功能 | |
| **2** | 在日志文件信息输入框中填写待查询字段 | |
| **3** | 选择“根据request\_url查询”按钮 | |
| **预期结果** | 日志信息以HTTP请求的序列被展示 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 字段查询失败 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 根据IP地址展示日志 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能根据IP地址获取日志 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择日志管理子功能 | |
| **2** | 在日志文件信息输入框中填写待查询字段 | |
| **3** | 选择“根据remote\_host查询”按钮 | |
| **预期结果** | 日志信息以IP地址的序列被展示 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 字段查询失败 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 根据请求状态展示日志 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能根据请求状态获取日志 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择日志管理子功能 | |
| **2** | 在日志文件信息输入框中填写待查询字段 | |
| **3** | 选择“根据status查询”按钮 | |
| **预期结果** | 日志信息以请求状态的序列被展示 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 字段查询失败 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 根据关键词展示日志 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能根据关键词获取日志 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择日志管理子功能 | |
| **2** | 在日志文件信息输入框中填写待查询字段 | |
| **3** | 选择“根据request\_method查询”按钮 | |
| **预期结果** | 日志信息以关键词的序列被展示 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 字段查询失败 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 备份日志内容 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能备份日志内容 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择日志管理子功能 | |
| **2** | 选择“备份日志信息”按钮 | |
| **预期结果** | 日志信息被备份 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 备份失败 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 清除日志内容 | | |
| **简要描述** | 本测试验证用户是否能清除日志内容 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择日志管理子功能 | |
| **2** | 选择“清除日志信息”按钮 | |
| **预期结果** | 日志信息被清除 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 清除失败 | | 返回错误信息 |