|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 返回模块列表测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证后端是否能正确返回模块列表 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统，用户安装Apache，且在配置管理模块中正确设置过配置文件路径。 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“模块管理功能”子功能。 | |
| **2** | 查看“已安装模块”部分列表，“模块安装”部分列表。 | |
| **3** | 打开Apache配置文件，查看模块真实情况。 | |
| **预期结果** | 如果Apache文件中模块被注释，则“已安装模块”部分不会显示该模块，“模块安装”部分显示该模块状态未“未安装”。如果该模块没被注释，则“已安装模块”部分显示该模块，“模块安装”部分显示该模块状态未“已安装”。 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 模块安装测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证后端是否能正确安装模块 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统，用户安装Apache，且在配置管理模块中正确设置过配置文件路径。 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“模块管理功能”子功能。 | |
| **2** | 在“模块安装”部分，找出想要安装的模块。 | |
| **3** | 点击“安装”。 | |
| **预期结果** | 弹出提示表示该模块安装成功，在“已安装模块”部分中可以查询到此模块，在“模块安装”部分此模块状态未“已安装”。 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 返回模块列表功能不能使用 | | 返回错误信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | | |
| **名称** | 模块卸载测试 | | |
| **简要描述** | 本测试验证后端是否能正确卸载模块 | | |
| **前提和约束** | 用户运行系统，用户安装Apache，且在配置管理模块中正确设置过配置文件路径。 | | |
| **测试步骤** | **1** | 选择“模块管理功能”子功能。 | |
| **2** | 在“模块安装”部分，找出想要卸载的模块。 | |
| **3** | 点击“卸载”。 | |
| **预期结果** | 弹出提示表示该模块卸载成功，在“已安装模块”部分中不能查询到此模块，在“模块安装”部分此模块状态未“未安装”。 | |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | | |
| **异常情况** | 返回模块列表功能不能使用 | | 返回错误信息 |