|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | |
| **名称** | 获取模块列表单元modules\_list集成测试 | |
| **简要描述** | 本测试验证:  获取模块列表单元modules\_list是否能够成功调用获取模块信息单元get\_module\_info并能返回正确结果 | |
| **前提和约束** | 用户已经安装Apache和ApacheAssistant应用，并已保存正确的Apache目录路径 | |
| **测试步骤** | **1** | 执行调用get\_module\_info的modules\_list单元 |
| **2** | 记录get\_module\_info单元的返回值 |
| **3** | 测试get\_module\_info单元的返回值是否是正确的模块信息 |
| **预期结果** | 获取模块列表单元modules\_list能够成功调用获取模块信息单元get\_module\_info并能返回正确结果 |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | |
| **名称** | 安装模块单元install\_module集成测试 | |
| **简要描述** | 本测试验证:  安装模块单元install\_module是否能够成功调用获取模块信息单元get\_module\_info并能返回正确结果 | |
| **前提和约束** | 用户已经安装Apache和ApacheAssistant应用，并已保存正确的Apache目录路径 | |
| **测试步骤** | **1** | 执行调用get\_module\_info的install\_module单元 |
| **2** | 记录get\_module\_info单元的返回值 |
| **3** | 测试get\_module\_info单元的返回值是否是正确的模块信息 |
| **预期结果** | 安装模块单元install\_module能够成功调用获取模块信息单元get\_module\_info并能返回正确结果 |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case Specification | | |
| **名称** | 卸载模块单元remove\_module集成测试 | |
| **简要描述** | 本测试验证:  卸载模块单元remove\_module是否能够成功调用获取模块信息单元get\_module\_info并能返回正确结果 | |
| **前提和约束** | 用户已经安装Apache和ApacheAssistant应用，并已保存正确的Apache目录路径 | |
| **测试步骤** | **1** | 执行调用get\_module\_info的remove\_module单元 |
| **2** | 记录get\_module\_info单元的返回值 |
| **3** | 测试get\_module\_info单元的返回值是否是正确的模块信息 |
| **预期结果** | 卸载模块单元remove\_module能够成功调用获取模块信息单元get\_module\_info并能返回正确结果 |
| **评价准则** | 实际结果与预期结果一致 | |