|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员添加商品 |
| 用例ID： | 001 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员添加商品 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品管理模块 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员点击添加商品； 2. 平台管理员填写商品信息； 3. 平台管理员确认商品添加完成。   4.前端页面判断必填输入字段是否为空。  5.系统验证商品信息。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 4.1 存在必填字段为空  系统提示“未完整填写商品信息”，返回2；  5.1 商品名称已存在  系统提示“商品名称已存在”，返回2 |
| 后置条件： | 系统添加商品成功，提示成功信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员删除商品 |
| 用例ID： | 002 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员删除商品 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品管理模块 |
| 基本事件流： | 1．平台管理员点击删除商品  2．平台管理员在商品列表中找到想要删除的商品，点击删除商品  3．系统提示“是否确认删除商品”  4．平台管理员点击确认 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 4.1平台管理员点击取消，返回1 |
| 后置条件： | 系统删除商品成功，提示“删除成功” |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员修改商品信息 |
| 用例ID： | 003 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员修改商品信息 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品管理模块 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员点击修改商品信息 2. 平台管理员选择需要修改的商品 3. 平台管理员修改该商品的信息 4. 平台管理员点击完成   5. 前端页面判断必填输入字段是否为空。  6. 系统验证商品信息。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | * 1. 平台管理员点击取消；返回2   5.1存在必填字段为空；  系统提示“未完整填写商品信息”  返回3  6.1 商品名称已存在  系统提示“商品名称已存在”，返回3 |
| 后置条件： | 系统成功修改商品信息，提示“修改成功” |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员查询商品 |
| 用例ID： | 004 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员查询商品 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品管理模块 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员点击查询商品 2. 平台管理员输入查询商品的名称 3. 平台管理员点击确认 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | * 1. 输入字段为空   系统提示“请输入想要查询的商品的名称”，返回2   * 1. 商品名称不存在   系统提示“请输入正确的商品名称”，返回2 |
| 后置条件： | 系统返回商品的信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员添加商品分类 |
| 用例ID： | 005 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员添加商品分类 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品分类管理模块 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员点击添加商品分类； 2. 平台管理员填写分类信息； 3. 平台管理员点击完成。   4.前端页面判断必填输入字段是否为空。  5.系统验证分类信息。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 4.1存在必填字段为空  系统提示“请完整输入分类信息。”，返回2  5.1分类已存在  系统提示“分类已存在，请重新填写分类信息。”，返回2 |
| 后置条件： | 系统添加商品分类成功，提示“添加商品分类成功”。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员删除商品分类 |
| 用例ID： | 006 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员删除商品分类 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品分类管理模块 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员点击删除分类。 2. 平台管理员在分类列表中找到需要删除的分类，点击“删除分类”。 3. 系统提示“是否确认删除分类”。 4. 平台管理员点击确认。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | * 1. 平台管理员点击“取消”。   返回1. |
| 后置条件： | 系统删除商品分类成功，提示“删除商品分类成功”。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员修改商品分类 |
| 用例ID： | 007 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员修改商品信息 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品分类管理模块 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员点击修改商品分类； 2. 平台管理员在分类列表中找到需要修改的分类，点击修改   3. 平台管理员填写分类信息；  4. 平台管理员点击完成。  5. 前端页面判断必填输入字段是否为空。  6. 系统验证分类信息。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 4.1 平台管理员点击取消。  返回2.  5.1存在必填字段为空。  系统提示“请完整填写分类信息”，返回3  6.1分类名称已存在  系统提示“分类已存在” |
| 后置条件： | 系统修改商品分类成功，提示“修改商品分类成功”。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员查询商品分类 |
| 用例ID： | 008 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员查询商品 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品分类管理模块 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员点击查询分类。 2. 平台管理员输入分类名称 3. 平台管理员点击查询 4. 前端页面判断必填字段是否为空 5. 系统查询分类 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 4.1 存在必填字段为空。  系统提示“请输入分类名称”，返回2. |
| 后置条件： | 系统返回商品分类信息。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员设置商品优惠 |
| 用例ID： | 009 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员设置商品优惠 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品优惠模块 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员点击商品优惠 2. 平台管理员选择需要优惠的商品。 3. 平台管理员填写优惠信息。 4. 平台管理员点击完成 5. 前端页面判断必填字段是否为空 6. 系统设置优惠信息 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 4.1 平台管理员点击取消  返回2   * 1. 存在必填字段为空   系统提示“请完整填写优惠信息”，返回3 |
| 后置条件： | 系统设置优惠信息成功。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 平台管理员修改商品库存 |
| 用例ID： | 010 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员修改商品库存 |
| 前置条件： | 平台管理员进入商品管理模块 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员点击修改商品库存； 2. 平台管理员修改商品库存数量 3. 平台管理员点击确认 4. 前端页面判断必填输入字段是否为空。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 4.1存在必填字段为空  系统提示“请填写库存数量”，返回2 |
| 后置条件： | 系统修改商品库存成功 |

用不用订单统计的功能

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 添加用户 |
| 用例ID： | 011 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员进入用户管理界面，添加用户 |
| 前置条件： | 平台管理员已登录系统 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员进入用户管理界面。 2. 平台管理员点击添加用户按钮。 3. 系统响应点击操作，跳转到对应添加用户界面。 4. 平台管理员填写新用户信息，完成输入后点击“完成添加“按钮。 5. 系统对数据库用户表进行插入操作，提示“添加用户成功”。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 4.1 所需添加的新用户账号为空  系统提示“请输入账号”，返回4。  4.2所需添加的新用户密码为空  系统提示“请输入密码”  4.3 账号已存在  系统提示“账号已存在请重新输入”，返回4。  4.4 账号格式错误  系统提示“请输入正确的邮箱账号”，返回4。  5.1 网络异常  系统提示“网络异常”。 |
| 后置条件： | 添加新用户成功后，刷新用户列表。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 删除用户 |
| 用例ID： | 012 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员进入用户管理界面，删除用户 |
| 前置条件： | 平台管理员已登录系统 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员进入用户管理界面，查看对应的用户列表。 2. 平台管理员选择用户列表中的某一用户，点击删除按钮。 3. 系统对数据库用户表进行删除操作。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | * 1. 用户列表未及时从数据库读取数据，所选择删除的用户可能已经不存在。   提示“用户不存在，请重新选择”，刷新用户列表 |
| 后置条件： | 删除用户成功后，刷新用户列表 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 修改用户信息 |
| 用例ID： | 013 |
| 角色： | 平台管理员 |
| 用例说明： | 平台管理员进入用户管理界面，修改用户信息 |
| 前置条件： | 平台管理员已登录系统 |
| 基本事件流： | 1. 平台管理员进入用户管理界面，查看对应的用户列表。 2. 平台管理员选择用户列表中的某一用户，点击修改按钮。 3. 系统跳转至用户信息修改页，平台管理员修改相应用户信息。 4. 修改完成后，平台管理员点击保存按钮。 5. 系统对数据库用户表进行update，页面提示，“修改用户信息完成”。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | * 1. 用户列表信息未及时从数据库更新，所选择更新的用户可能已经被删除   系统刷新用户列表，提示“该用户不存在，请重新选择需要更新的用户” |
| 后置条件： | 修改用户信息成功后，刷新用户列表 |