**管理物流信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 1 |
| 用例名称 | 管理物流信息 |
| 主要角色 | 卖家 |
| 简要描述 | 这个用例描述卖家查询和添加物流信息的功能 |
| 前置条件 | 卖家已经登录平台 |
| 基本路径 | 1. 卖家进入物流管理页面   1.1卖家提出查询物流信息请求  1.2卖家提出添加物流信息请求   1. 系统显示管理物流信息页面：   2.1系统显示查询页面包括以下信息  -需要查询物流信息的订单信息输入表单  -包含有该卖家所有订单信息的表格  2.2系统显示添加页面包含以下信息：  -需要添加物流信息的订单信息输入表单   1. 卖家填写表单   3.1卖家填写查询表单  3.2卖家填写添加表单   1. 卖家提交表单 2. 系统验证卖家输入的信息是否正确 3. 系统返回管理结果   6.1系统返回符合条件的订单信息  6.2系统返回添加成功提示 |
| 扩展路径 | 5a 卖家填写的订单物流信息错误：  1.系统显示查询失败  2.卖家提出重置订单信息请求  3.系统执行步骤2.1  4.卖家重复步骤3.1和步骤4直到查询成功  5b 卖家填写的订单物流信息错误：  1.系统显示添加失败  2.卖家提出重置订单信息请求  3.系统执行步骤2.2  4.卖家重复步骤3.2和步骤4直到添加成功 |
| 后置条件 | 1. 卖家查询物流信息成功，系统在查询表单下方以表格形式显示符合条件的订单信息  2. 卖家添加物流信息成功 |

**上架商品**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 2 |
| 用例名称 | 上架商品 |
| 主要角色 | 卖家 |
| 简要描述 | 这个用例描述卖家上架书籍商品的功能 |
| 前置条件 | 卖家已经登录平台 |
| 基本路径 | 1. 卖家提出上架商品请求 2. 系统显示上架商品页面包括以下信息：   -需要上架的书籍信息输入表单   1. 卖家输入商品ISBN号码 2. 卖家提出查询书籍请求 3. 系统验证卖家输入的ISBN号码是否正确 4. 系统显示符合条件的书籍信息包括以下内容：   -书籍名称  -作者姓名  -出版商  -出版年份   1. 卖家输入商品具体信息包括：   -定价  -上传图片  -商品概述   1. 卖家提出上架商品请求 2. 系统返回商家成功提示 |
| 扩展路径 | 5a 卖家填写的ISBN号码错误：  1.系统显示查询失败  2.卖家重新输入ISBN号码直到查询成功  8a卖家上传图片失败  卖家重复步骤7和步骤8直到系统执行步骤9 |
| 后置条件 | 卖家上架商品成功 |

**管理优惠卷**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 3 |
| 用例名称 | 管理优惠卷 |
| 主要角色 | 卖家 |
| 简要描述 | 这个用例描述卖家查询已发布的优惠卷和发布优惠卷的功能 |
| 前置条件 | 卖家已经登录平台 |
| 基本路径 | 1. 卖家进入优惠卷管理页面   1.1卖家提出查询已发布的优惠卷请求  1.2卖家提出发布优惠卷请求   1. 系统显示管理物流信息页面：   2.1系统显示查询页面包括以下信息:  -需要查询的已发布的优惠卷信息输入表单  -已发布的所有优惠卷的信息表格  2.2系统显示发布页面包含以下信息：  -需要发布的优惠卷的信息输入表单   1. 卖家填写表单   3.1卖家填写查询表单  3.2卖家填写发布表单   1. 卖家提交表单 2. 系统验证卖家输入的信息是否正确 3. 系统返回管理结果   6.1系统返回符合条件的优惠卷信息  6.2系统返回发布成功提示 |
| 扩展路径 | 5a 卖家填写的要查询的优惠卷信息错误：  1系统显示查询失败  2卖家重复步骤3.1和步骤4直到查询成功  5b 卖家填写的要发布的优惠卷信息错误：  1系统显示发布失败  2卖家重复步骤3.2和步骤4直到添加成功 |
| 后置条件 | 1. 卖家查询已发布的优惠卷成功，系统在查询表单下方以表格形式显示符合条件的优惠卷  2. 卖家发布优惠卷成功 |

**维护图书数据**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 4 |
| 用例名称 | 维护图书数据 |
| 主要角色 | 管理员 |
| 简要描述 | 这个用例描述管理员增加、删除、更新和查询图书信息的功能 |
| 前置条件 | 管理员已经登录平台 |
| 基本路径 | 1. 管理员进入图书数据维护界面   1.1管理员提出增加图书信息请求  1.2管理员提出删除图书信息请求  1.3管理员提出更新图书信息请求  1.4管理员提出查询图书信息请求   1. 系统显示维护图书数据页面：   2.1系统显示增加图书数据页面包括以下信息：  -需要增加的图书数据输入表单  2.2系统显示删除图书数据页面包括以下信息：  -需要发布的图书数据输入表单  2.3系统显示更新图书数据页面包括以下信息：  -需要更新的图书数据输入表单  2.4系统显示查询图书数据页面包括以下信息：  -需要查询的图书数据输入表单  -所有已有图书的数据表格   1. 管理员填写表单   3.1管理员填写增加数据表单  3.2管理员填写删除数据表单  3.3管理员填写更新数据表单  3.4管理员填写查询数据表单   1. 管理员提交表单 2. 系统验证管理员输入的信息是否正确 3. 系统返回管理结果   6.1系统返回增加数据成功提示  6.2系统返回删除数据成功提示  6.3系统返回需要更新的图书数据  6.4系统返回满足查询条件的图书数据  7.3 系统执行系统步骤6.3后，管理员更新图书数据  8.3 管理员提交更新图书数据请求  9.3 系统返回更新数据成功提示 |
| 扩展路径 | 5a 管理员输入的图书数据错误：  1.系统显示增加数据失败  2.管理员重新输入图书数据  3.管理员重复步骤3.1和步骤4直到查询成功  5b 管理员输入的图书数据错误：  1.系统显示删除图书数据失败  2.管理员重新输入图书信息  3.管理员重复步骤3.2和步骤4直到删除成功  5c 管理员输入的图书数据错误：  1.系统显示未找到需要更新的图书数据  2.管理员重复步骤3.3和步骤4直到系统显示需要更新的图书数据  5d 管理员输入的图书数据错误：  1.系统未找到需要查询的图书数据  2.管理员重复步骤3.4和步骤4直到查询成功  8.3a 管理员输入的需要更新的图书数据错误：  1.系统显示图书数据更新失败  2.管理员重复步骤7.3和步骤8.3，直到图书数据更新成功 |
| 后置条件 | 1.1 管理员增加图书数据成功  1.2 管理员删除图书数据成功  1.3 管理员更新图书数据成功  1.4 管理员查询成功，系统显示所有符合条件的图书数据 |

**评价商品**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 5 |
| 用例名称 | 评价商品 |
| 主要角色 | 买家 |
| 简要描述 | 这个用例描述买家发布商品评论的功能 |
| 前置条件 | 买家已经登录平台并且订单状态为收货状态 |
| 基本路径 | 1. 买家发起评价请求 2. 系统显示商品评价页面 3. 买家填写信息 4. 买家发起提交评论请求 5. 系统验证评价内容是否满足条件 6. 系统保存评价信息 |
| 扩展路径 | 5a 买家填写的条件不满足条件  买家重复步骤3直到系统验证评价内容满足要求 |
| 后置条件 | 买家成功发布对商品的评价 |

**维护用户信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 6 |
| 用例名称 | 维护用户信息 |
| 主要角色 | 买家 |
| 简要描述 | 这个用例描述买家维护用户信息的功能 |
| 前置条件 | 买家已经登录平台 |
| 基本路径 | 1. 买家发起编辑用户信息请求 2. 系统显示修改用户信息界面页面 3. 买家修改信息：   3.1买家修改用户信息  3.2买家修改密码信息   1. 买家发起提交维护信息请求   4.1买家发起保存用户信息请求  4.2买家发起确认修改密码请求   1. 系统验证买家输入的信息是否符合要求 2. 系统保存用户信息：   6.1系统保存用户信息  6.2系统保存账户密码 |
| 扩展路径 | 5a 买家输入的用户信息不满足条件  买家重复步骤3.1直到系统验证填写的用户信息满足要求  5b 买家输入的密码或验证码不满足条件  买家重复步骤3.2直到系统验证填写的验证码和密码满足要求 |
| 后置条件 | 1.1 买家修改用户信息成功  1.2 买家修改密码成功 |

**创建订单**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 7 |
| 用例名称 | 创建订单 |
| 主要角色 | 买家 |
| 简要描述 | 这个用例描述买家购买商品的功能 |
| 前置条件 | 买家已经登录平台 |
| 基本路径 | 1. 买家发起购买商品请求 2. 系统显示购物车界面 3. 买家发起订单请求 4. 系统显示第三方支付界面 5. 买家输入支付密码 6. 系统显示支付结果 7. 系统生成订单信息 8. 系统保存订单信息 |
| 扩展路径 | 3a 买家要加入到购物车的商品库存不够  买家不能完成购买此商品的请求  6a 买家输入的支付密码不准确  买家重复步骤5直到支付密码输入正确  6b 买家支付余额不足  买家不能完成购买此商品的功能 |
| 后置条件 | 买家创建订单成功 |

**加入购物车**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 8 |
| 用例名称 | 加入购物车 |
| 主要角色 | 买家 |
| 简要描述 | 这个用例描述买家将商品加入购物车的功能 |
| 前置条件 | 买家已经登录平台 |
| 基本路径 | 1. 买家发起查看商品请求  2. 系统显示商品界面  3. 买家发起将商品加入购物车的请求  4. 系统显示购物车界面  5. 系统保存购物车信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 后置条件 | 买家将商品加入购物车成功 |

**提问商品**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 9 |
| 用例名称 | 提问商品 |
| 主要角色 | 买家 |
| 简要描述 | 这个用例描述买家对某个商品提问的功能 |
| 前置条件 | 买家已经登录平台 |
| 基本路径 | 1. 买家发起提问请求  2. 系统显示商品提问页面  3. 买家填写提问内容  4. 买家发起提交提问请求  5. 系统验证提问内容是否满足条件  6. 系统保存提问信息 |
| 扩展路径 | 5a 买家填写的提问内容不满足条件  买家重复步骤3直到系统验证评价内容满足要求 |
| 后置条件 | 买家成功发布对商品的提问 |

**收藏商品**

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 10 |
| 用例名称 | 收藏商品 |
| 主要角色 | 买家 |
| 简要描述 | 这个用例描述买家收藏商品的功能 |
| 前置条件 | 买家已经登录平台 |
| 基本路径 | 1.买家发起查看商品请求  2.系统显示商品界面  3.买家发起收藏商品的请求  4.系统返回收藏成功信号  5系统保存收藏信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 后置条件 | 买家收藏商品成功 |