# 用例文档

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.1 用例名：注册 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  账号不存在  **后置条件**  无  **涉众利益**  普通用户――担心个人信息外泄  **基本路径**  1. 系统显示登录界面  2. 用户填写登录信息  3. 系统验证登录信息  4. 系统导向主页  **扩展**  4a. 注册信息不正确：  4a1. 手机号不存在：系统提示手机号码不能为空，请输入手机号码  4a2. 密码长度：系统提示输入6-16位密码  4a3. 密码确认：系统提示两次密码不一致  **字段列表**  2. 包括手机号、密码 、确认密码  **业务规则**  手机号、密码、确认密码必须填，且填写正确。  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.2 用例名：登录 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  登录账号已经存在  **后置条件**  无  **涉众利益**  普通用户――担心个人信息外泄  **基本路径**  1. 系统显示登录界面  2. 用户填写登录信息  3. 系统验证登录信息  4. 系统导向主页  **扩展**  4a. 登录信息不正确：  4a1. 账号不存在：系统提示账号不存在  4a2. 密码错误：系统提示密码错误  **字段列表**  2. 包括账号、密码  **业务规则**  账号、密码必须填，且填写正确。  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.3 用例名：维护个人信息 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户已登录账号  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心个人信息外泄  **基本路径**  1. 用户进入个人中心页面  2. 用户填写个人资料  3. 系统验证并存储个人资料  4. 系统导向个人信息页面  **扩展**  3b用户资料不完整  3b1 用户没有填写用户中文名：系统提示必须填写用户中文名  3b2 用户没有填写联系方式：系统提示必须填写联系方式  3b3 用户没有填写用户邮箱：系统提示必须填写邮箱  **字段列表**  姓名、性别、邮箱、联系方式  **业务规则**  必须填写用户中文名  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.1 用例名：搜索商品 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将可将商品发布到网上  **涉众利益**  店家――担心系统不能准确的把商品显示，担心用户不能及时看到所需的商品  **基本路径**  1. 用户进入搜索商品界面  2. 搜索商品  **扩展**  3b名称不完整  3b1 用户没有填写商品名称：系统提示必须填写名称  **字段列表**  商品名称  **业务规则**  物品名称必须填  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.2 用例名：用户购买商品 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  登录  **后置条件**  商品有余量  **涉众利益**  普通用户――担心系统不能正确收费发货。  **基本路径**  1. 用户进入购买商品界面  2. 用户选择商品类型数量  3. 系统添加订单  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.3 用例名：用户退货 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  登录  **后置条件**  商品可退  **涉众利益**  普通用户――担心不能正常退货。  **基本路径**  1. 用户进入订单界面  2. 用户选择退货商品  3. 系统添加名单  4. 系统导向退货安排界面  **扩展**  2a用户从订单中选择退货商品  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.4 用例名：用户确认收货 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心确认收获不正确。  **基本路径**  1. 用户进入确认收货界面  2. 用户选择确认  3. 系统返回确认结果  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.4 用例名：用户评论商品 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心评论不正确。  店家――担心评论影响。  **基本路径**  1. 用户进入评论界面  2. 用户输入信息  3. 系统添加评论  **扩展**  **字段列表**  评论  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.5 用例名：用户添加商品到购物车 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  登录  **后置条件**  商品有余量  **涉众利益**  普通用户――担心系统不能正确添加商品到购物车。  **基本路径**  1. 用户进入购买商品界面  2. 用户选择商品类型数量  3. 系统添加订单  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.5 用例名：用户与商家交流 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将返回聊天信息。  **涉众利益**  普通用户，店家――担心返回信息不及时。  **基本路径**  1. 用户进入交流界面  2. 用户选择商家  3. 用户输入信息  3. 系统返回信息给商家  **扩展**  **字段列表**  聊天信息  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.5 用例名：自动结算 |
| **执行者**  系统  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将返回自动结算。  **涉众利益**  普通用户、店家――担心返回结果不正确。  **基本路径**  1. 用户进入自动结算界面  2. 用户选择自动结算  3. 系统将自动结算  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2 用例名：查看购买记录 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  系统将返回购买记录。  **涉众利益**  普通用户――担心系统不稳定，信息缺失  **基本路径**  1. 用户进入购买记录界面  2. 用户选择商品  3. 系统将返回商品记录  **扩展**  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.1 用例名：浏览商品 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心商品信息有误  **基本路径**   1. 用户进入商品页面 2. 用户查看相关信息 3. 系统返回浏览商品   **扩展**  **字段列表**  **业务规则**    **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.2 用例名：浏览商品 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心分类系统不稳定  **基本路径**   1. 用户进入商品界面 2. 用户进入商品分类 3. 用户维护操作 4. 添加名片   填写个人信息进行自己名片的添加   1. 查询名片 2. 用户进行查询 3. 所有名片按名片夹分类显示 4. 修改名片   用户选择自己的名片修改   1. 删除名片   用户选择名片删除   1. 移动名片 2. 用户选择名片和名片夹 3. 系统进行移动操作   **扩展**  关键信息填写不完整   1. 姓名缺失：系统提示必须输入姓名 2. 所属部门缺失：系统提示必须输入所属部门 3. 电子邮件缺失：系统提示必须输入电子邮件   **字段列表**  人员姓名、所属部门、职位、电子邮件、移动电话、固定电话  **业务规则**  姓名、所属部门、电子邮件不得缺失  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC2.3 用例名：商品分类显示 |
| **执行者**  普通用户  **前置条件**  用户登录  **后置条件**  **涉众利益**  普通用户――担心名片夹系统不稳定  **基本路径**  1.用户进入名片夹页面  2.用户进入个人名片夹  3.用户查询  4.所有名片按名片夹类型分类显示  **扩展**  **字段列表**  姓名、部门、职位、电子邮件、固定电话、移动电话  **业务规则**    **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC3.1 用例名：商家申请账号 |
| **执行者**  店家  **前置条件**  登录账号不存在  **后置条件**  **涉众利益**  店家――担心申请不到、系统太慢  **基本路径**  1. 店家进入申请账号界面  2. 填写资料  2. 系统添加账号  3. 系统显示申请结果  **扩展**  4a. 注册信息不正确：  4a1. 手机号不存在：系统提示手机号码不能为空，请输入手机号码  4a2. 密码长度：系统提示输入6-16位密码  4a3. 密码确认：系统提示两次密码不一致    **字段列表**  密码手机号  **业务规则**  账号、密码必须填，且填写正确。  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC3.2 用例名：商家登陆 |
| **执行者**  商家  **后置条件**  登录账号已经存在  **涉众利益**  商家――担心个人信息外泄  **基本路径**  1. 系统显示登录界面  2. 用户填写登录信息  3. 系统验证登录信息  4. 系统导向主页  **扩展**  4a. 登录信息不正确：  4a1. 账号不存在：系统提示账号不存在  4a2. 密码错误：系统提示密码错误  **字段列表**  2. 包括账号、密码  **业务规则**  账号、密码必须填，且填写正确。 |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1 用例名：商家与用户交流 |
| **执行者**  商家  **前置条件**  登录  **后置条件**  系统将返回聊天信息。  **涉众利益**  普通用户，店家――担心返回信息不及时。  **基本路径**  1. 店家进入交流界面  2. 店家选择用户  3. 店家输入信息  3. 系统返回信息给用户  **扩展**  **字段列表**  聊天信息  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.1用例名：商家浏览信息 |
| **执行者**  商家  **前置条件**  商家登录  **后置条件**  **涉众利益**  商家――担心信息有误  **基本路径**   1. 商家进入商品页面 2. 商家查看相关信息 3. 系统返回浏览商品   **扩展**  填写标题缺失或不正确  a 留言标题缺失：系统提示必须填写浏览标题  **字段列表**  标题  **业务规则**  标题不得缺失  **非功能需求**  **设计约束**  必需存在公司组织机构树 |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.2 用例名：商家申请上架产品（包括产品价格规格等信息） |
| **执行者**  商家  **前置条件**  商家登录  **后置条件**  **涉众利益**  商家用户――担心系统不稳定，上架产品内容缺失  **基本路径**  1.商家进入上架产品界面  2.商家进入上传商品页面  3.商家输入相关信息  4. 系统按照信息添加商品  5. 系统显示结果  **扩展**  商品信息缺失：系统提示必须输入信息  **字段列表**  商品标题、商品内容、商品数量、状态  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.3 用例名：商家申请下架产品 |
| **执行者**  商家  **前置条件**  商家登录  **后置条件**  **涉众利益**  商家用户――担心系统不稳定，下架产品内容错误  **基本路径**  1.商家进入下架产品界面  2.商家进入选择商品页面  3.商家选择相关商品  4. 系统按照选择删除商品  5. 系统显示结果  **扩展**  商品未选择：系统提示必须选择下架商品  **字段列表**  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：UC1.4 用例名：商家介绍产品 |
| **执行者**  商家  **前置条件**  商家登录  **后置条件**  **涉众利益**  商家用户――担心系统不稳定，上架产品内容缺失  用户――担心系统不稳定，商品内容有误  **基本路径**  1.商家进入介绍产品界面  2.商家进入上传商品介绍页面  3.商家输入相关信息  4. 系统按照信息添加商品介绍  5. 系统显示结果  **扩展**  商品介绍信息缺失：系统提示必须输入信息  **字段列表**  商品介绍内容  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：SI1.8 用例名：商家主动退款 |
| **执行者**  商家  **前置条件**  商家登录  **后置条件**  用户已经支付  **涉众利益**  店家――担心系统不能退款给用户，担心资金泄露  用户——及时收到退款  **基本路径**  1. 商家进入主动退款界面  2. 选择要退款的订单  3. 进入支付界面确认  **扩展**  **字段列表**  商品名称、订单编号、商家编号、退款金额、退款单  **业务规则**  订单必须已经支付且  **非功能需求**  **设计约束**  用户已经支付、商家账户有余额 |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：SI1.9 用例名：查看自己已上架的商品 |
| **执行者**  商家  **前置条件**  商家登录  **后置条件**  上架商品  **涉众利益**  店家――担心系统不能准确的把商品显示，担心用户不能及时看到所需的商品  **基本路径**  1. 商家进入我的商品  2. 进入已上架商品  **扩展**  商品未上架或在审核  1没有上架商品：系统提示还没有上架任何商品  2 没有通过审核: 系统提示商品还未通过审核  **字段列表**  商家编号、商家名称、商品编号、商品名称  **业务规则**  商家编号不得缺失  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：GL1.1 用例名：管理员登录 |
| **执行者**  管理员  **前置条件**  管理员账号已经存在  **后置条件**  无  **涉众利益**  系统管理员――系统管理安全  **基本路径**  1. 系统显示登录界面  2. 管理员填写登录信息  3. 系统验证登录信息  4. 系统导向管理页  **扩展**  1. 登录信息不正确：  2. 账号不存在：系统提示账号不存在  3. 密码错误：系统提示密码错误  **字段列表**  2. 包括账号、密码  **业务规则**  账号、密码必须填，且填写正确。  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：GL1.2 用例名：退出登录 |
| **执行者**  管理员  **前置条件**  管理员登录  **后置条件**  无  **涉众利益**  系统管理员――无法安全退出  **基本路径**  1. 系统显示登出界面  2. 管理员确认登出  3.系统提示成功登出  **扩展**  **字段列表**  账号  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：GL1.3 用例名：添加管理员 |
| **执行者**  管理员  **前置条件**  管理员登录  **后置条件**  无  **涉众利益**  系统管理员――管理员权限被窃取  **基本路径**  1. 系统管理员进入系统管理页面  2. 进入管理员权限页面  3. 选择添加管理员  **扩展**  **字段列表**  账号、密码、权限  **业务规则**  有相应高级权限的管理员才能操作  **非功能需求**  **设计约束** |

|  |
| --- |
| 用例编号：GL1.4 用例名：修改密码 |
| **执行者**  管理员  **前置条件**  管理员登录  **后置条件**  无  **涉众利益**  系统管理员――系统管理安全  **基本路径**  1. 系统显示管理员密码设置界面  3. 系统再次验证登录信息  4. 管理员修改密码  **扩展**  1. 密码错误：系统提示密码错误  **字段列表**  2. 包括账号、密码  **业务规则**  密码必须填，且填写正确。  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：GL1.5 用例名：查看所有商家信息 |
| **执行者**  管理员  **前置条件**  管理员登录  **后置条件**  存在商家  **涉众利益**  系统管理员――商家管理正常进行  商家——商家信息不泄露  **基本路径**  1. 管理员进入系统管理页面  2. 选择查看所有商家界面  **扩展**  1. 没有商家：系统提示没有商家加入  **字段列表**  商家编号、商家名称、商家地址、商家电话、主营业务、加入时间、信誉度  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：GL1.6 用例名：审核及修改商家信息 |
| **执行者**  管理员  **前置条件**  管理员登录  **后置条件**  存在商家  **涉众利益**  系统管理员――商家管理正常进行  商家——商家信息不被篡改  **基本路径**  1. 管理员进入系统管理页面  2. 进入商家审核与修改界面  A．审核商家  B．修改商家信息  **扩展**  没有商家  1无商家加盟：系统提示没有商家加入  2无商家通过审核：系统提示请审核商家  **字段列表**  商家编号、商家名称、商家地址、商家电话、主营业务、加入时间、信誉度、审核人  **业务规则**  商家编号、主营业务必须有  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：GL1.7 用例名：审核及修改产品信息 |
| **执行者**  管理员  **前置条件**  管理员登录  **后置条件**  商家上架商品  **涉众利益**  系统管理员――商城管理正常进行  商家——及时修改不准确的产品信息  **基本路径**  1. 管理员进入系统管理页面  2. 选择商家管理界面  3. 进入指定商家  4. 进入产品审核及修改页面  A．审核产品  B．修改产品信息  **扩展**   1. 没有商家：系统提示没有商家加入 2. 没有产品 3. 商家未上架：系统提示商家未上架产品 4. 产品未通过审核：系统提示请先审核产品   **字段列表**  商家编号、商家名称、产品编号、产品名称、产品内容、审核人  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |

|  |
| --- |
| 用例编号：GL1.8 用例名：强制下架商品 |
| **执行者**  管理员  **前置条件**  管理员登录  **后置条件**  商家上架产品  **涉众利益**  系统管理员――维护一个良好的交易环境  商家——及时下架售罄产品  **基本路径**  1. 管理员进入系统管理页面  2. 选择查看所有商家界面  **扩展**  **字段列表**  商家编号、商家名称、商品编号、商品名称、商品内容  **业务规则**  **非功能需求**  **设计约束** |
|  |