|  |
| --- |
| YouJun |
| 测试方案 |
| ArkTSTaoBao |

|  |
| --- |
| 王梓宪 李卓然  2024-1-25 |

目录

[1. 引言 3](#_Toc157094458)

[2. 测试目标 3](#_Toc157094459)

[3. 测试策略 3](#_Toc157094460)

[3.1 测试类型 3](#_Toc157094461)

[3.2 测试环境 3](#_Toc157094462)

[4. 测试计划 3](#_Toc157094463)

[5. 测试用例 3](#_Toc157094464)

[测试用例1 4](#_Toc157094465)

[测试用例2 4](#_Toc157094466)

[测试用例3 4](#_Toc157094467)

[测试用例4 5](#_Toc157094468)

[测试用例5 5](#_Toc157094469)

[测试用例6 6](#_Toc157094470)

[测试用例7 7](#_Toc157094471)

[测试用例8 8](#_Toc157094472)

[测试用例9 9](#_Toc157094473)

## 1. 引言

本文档描述了对 [ArkTSTaoBao] 的测试计划和策略。本测试方案的目标是确保软件的质量和可靠性，以满足项目的需求和期望。

## 2. 测试目标

本测试方案的主要目标包括：

* 确保软件功能按照规格说明正常运行。
* 发现和修复软件中的缺陷和错误。

## 3. 测试策略

### 3.1 测试类型

本测试将包括以下测试类型：

* 功能测试：验证软件的各项功能是否按照规格要求正常工作。
* 集成测试：确保不同模块之间的接口和交互正常。

### 3.2 测试环境

* 操作系统：Harmony-phone-x86-api9 虚拟机
* 硬件要求：推荐  
   CPU: i9 12900H及以上  
   显卡: NVIDA GeForce RTX 3060及以上，显存6G及以上

内存: 16GB及以上

## 4. 测试计划

* 各页面单独功能能否正常运行。
* 各页面交互功能能否正常运行

## 5. 测试用例

编写详细的测试用例，包括输入数据、预期结果和实际结果的记录方式。

### 测试用例1

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录页面 |
| 处理者 | 毛曜歆 |
| 用例类型 | 功能性测试 |
| 测试步骤1 | 从手机桌面点击app |
| 预期结果1 | 显示登录页面 |

### 测试用例2

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录页面-登录 |
| 处理者 | 李卓然 |
| 用例类型 | 功能性测试 |
| 测试步骤1 | 从手机桌面点击app |
| 预期结果1 | 显示登录页面 |
| 测试步骤2 | 输入账号但不输入密码 |
| 预期结果2 | 显示“未输入账号或密码，请重新输入！” |

### 测试用例3

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录页面-注册并登录 |
| 处理者 | 李卓然 |
| 用例类型 | 功能性测试 |
| 测试步骤1 | 从手机桌面点击app |
| 预期结果1 | 显示登录页面 |
| 测试步骤2 | 输入账号和密码直接点击登录 |
| 预期结果2 | 显示“未注册账号，请注册！” |
| 测试步骤3 | 输入账号和密码后点击注册 |
| 预期结果3 | 显示“注册成功，请登录！” |
| 测试步骤4 | 输入账号和密码后点击登录 |
| 预期结果4 | 进入主页 |

### 测试用例4

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 主页 |
| 处理者 | 李卓然 |
| 用例类型 | 功能性测试 |
| 测试步骤1 | 从手机桌面点击app |
| 预期结果1 | 显示登录页面 |
| 测试步骤2 | 进行注册并登录 |
| 预期结果2 | 成功登录到主页，主页渲染成功，显示商品 |
| 测试步骤3 | 在主页点击商品 |
| 预期结果3 | 进入商品详情页面 |

### 测试用例5

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 加入购物车页面 |
| 处理者 | 李卓然 |
| 用例类型 | 功能性测试 |
| 测试步骤1 | 从手机桌面点击app |
| 预期结果1 | 显示登陆页面 |
| 测试步骤2 | 输入账号密码注册登录 |
| 预期结果2 | 显示主页 |
| 测试步骤3 | 点击抽纸卡片 |
| 预期结果3 | 显示抽纸详情页面 |
| 测试步骤4 | 点击加入购物车 |
| 预期结果4 | 显示加入购物车页面，显示效果如图 |

### 测试用例6

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 加入购物车页面-选择样式 |
| 处理者 | 李卓然 |
| 用例类型 | 功能性测试 |
| 测试步骤1 | 从手机桌面点击app |
| 预期结果1 | 显示登陆页面 |
| 测试步骤2 | 输入账号密码注册登录 |
| 预期结果2 | 显示主页 |
| 测试步骤3 | 点击抽纸卡片 |
| 预期结果3 | 显示抽纸详情页面 |
| 测试步骤4 | 点击加入购物车 |
| 预期结果4 | 显示加入购物车页面，显示效果如图 |
| 测试步骤5 | 点击‘样式2’标签 |
| 预期效果5 |  |

### 测试用例7

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 加入购物车页面-更改数量 |
| 处理者 | 李卓然 |
| 用例类型 | 功能性测试 |
| 测试步骤1 | 从手机桌面点击app |
| 预期结果1 | 显示登陆页面 |
| 测试步骤2 | 输入账号密码注册登录 |
| 预期结果2 | 显示主页 |
| 测试步骤3 | 点击抽纸卡片 |
| 预期结果3 | 显示抽纸详情页面 |
| 测试步骤4 | 点击加入购物车 |
| 预期结果4 | 显示加入购物车页面，显示效果如图 |
| 测试步骤5 | 更改数量 |
| 预期效果5 | 点击-时减1，但不小于1，点击+时加1 |

### 测试用例8

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 加入购物车页面-加入购物车按钮 |
| 处理者 | 李卓然 |
| 用例类型 | 功能性测试 |
| 测试步骤1 | 从手机桌面点击app |
| 预期结果1 | 显示登陆页面 |
| 测试步骤2 | 输入账号密码注册登录 |
| 预期结果2 | 显示主页 |
| 测试步骤3 | 点击抽纸卡片 |
| 预期结果3 | 显示抽纸详情页面 |
| 测试步骤4 | 点击加入购物车 |
| 预期结果4 | 显示加入购物车页面，显示效果如图 |
| 测试步骤5 | 点击加入购物车按钮 |
| 预期效果5 | 页面退回抽纸详情页 |
| 测试步骤6 | 点击返回 |
| 预期效果6 | 页面退回主页 |
| 测试步骤7 | 点击购物车tab |
| 预期效果7 | 购物车中出现抽纸 |

### 测试用例9

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 直接结算页面-支付按钮 |
| 处理者 | 李卓然 |
| 用例类型 | 功能性测试 |
| 测试步骤1 | 从手机桌面点击app |
| 预期结果1 | 显示登陆页面 |
| 测试步骤2 | 输入账号密码注册登录 |
| 预期结果2 | 显示主页 |
| 测试步骤3 | 点击抽纸卡片 |
| 预期结果3 | 显示抽纸详情页面 |
| 测试步骤4 | 点击立即购买 |
| 预期结果4 | 显示立即购买页面，显示效果如图 |
| 测试步骤5 | 点击支付按钮 |
| 预期效果5 | 页面退回抽纸详情页 |
| 测试步骤6 | 点击返回 |
| 预期效果6 | 页面退回主页 |
| 测试步骤7 | 点击订单tab |
| 预期效果7 | 订单中出现抽纸 |