

软件测试

——系统测试

1953729 吴浩泽

#### 任课教师：杜庆峰

2023年5月

目录

[一、系统测试工具 3](#_Toc135163596)

[二、系统级别功能 3](#_Toc135163597)

[1.系统正常功能 3](#_Toc135163598)

[2.系统非正常功能 3](#_Toc135163599)

[三、测试用例设计 4](#_Toc135163600)

[1.基本测试数据准备: 4](#_Toc135163601)

[2.用户正常登录用例： 4](#_Toc135163602)

[3.顾客查看商家列表： 5](#_Toc135163603)

[4.顾客查看商家食物信息： 6](#_Toc135163604)

[5.顾客预定下单： 7](#_Toc135163605)

[6.顾客获取订单： 8](#_Toc135163606)

[7.顾客查看个人信息： 10](#_Toc135163607)

[8.顾客查看制作团队： 11](#_Toc135163608)

[9.顾客查看评论： 12](#_Toc135163609)

[10.顾客进行评论： 13](#_Toc135163610)

[11.用户拒绝登录： 14](#_Toc135163611)

[12.顾客中途取消下单： 15](#_Toc135163612)

[13.用户预定下单，选择菜品为空： 16](#_Toc135163613)

[14.顾客评论店家，不输⼊评价： 17](#_Toc135163614)

[四、系统核心业务流 18](#_Toc135163615)

[1.正常业务流 18](#_Toc135163616)

[2.非正常业务流 18](#_Toc135163617)

[五、测试用例设计 18](#_Toc135163618)

[1.正常业务流： 19](#_Toc135163619)

[2.非正常业务流： 22](#_Toc135163620)

# 一、系统测试工具

Airtest

# 系统级别功能

## 1.系统正常功能

顾客登录

顾客查看商家列表

顾客查看商家食物信息

顾客预定下单

顾客获取订单

顾客评价

顾客查看评价

顾客转发微信小程序

顾客查看个人信息

顾客查看关于制作团队

顾客进行小程序意见反馈

## 2.系统非正常功能

顾客登录。包括点击拒绝登录。

顾客中途取消订单。

顾客选择菜品为空。

顾客评论店家。包括不输⼊字符。

**正常功能与非正常功能的全覆盖**

**采用场景法、规约导出法、边界值法、等价类测试法相结合进行测试用例设计。**

# 三、测试用例设计

## 

## 1.基本测试数据准备:

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用账号 | 测试用密码 |
| 微信号：wxid\_zsppj70vdv7y22 | （登录微信后无需密码） |

## 2.用户正常登录用例：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_001 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 用户正常登录（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：在弹出是否授权登录中选择同意。  输出:登录成功 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 用户成功登录 | | | | | | |

## 3.顾客查看商家列表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_002 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客查看商家列表（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Home”选项。  输出:显示所有商家简略信息列表 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 商家简略信息列表，包括商家名与商家简介 | | | | | | |

## 4.顾客查看商家食物信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_003 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客查看商家食物信息（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法，需求规约导出法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Home”选项。  输出:显示所有商家简略信息列表 | 预期交互  输入：用户选择自己想要查看 的 商 家，并点击。  输出：商家食物详细信息。 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 商家食物信息列表 | | | | | | |

## 5.顾客预定下单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_004 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客预定下单（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法，需求规约导出法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Home”选项。  输出:显示所有商家简略信息列表 | 预期交互  输入：用户选择自己想要查看 的 商 家，并点击。  输出：商家食物详细信息。 | 预期交互  输入：用户点击商品+或-按钮选择商品数量。  输出：用户当前选择菜品的信息。 | 预期交互  输入：用户选择菜品完成后点击购物车图标。  输出：进入下单页面。 | 预期交互  输入：用户点击提交订单。  输出：用户获取取餐号，提示下单成功。 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 用户下单成功，得到取餐号 | | | | | | |

## 6.顾客获取订单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_005 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客获取订单 1（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Order”选项。  输出:显示顾客所有订单列表 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 顾客所有订单信息列表 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_006 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客获取订单 2（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Personal” 选项。  输出:显示用户个人信息界面 | 预期交互  输入：用户点击订单 及 评 价。  输出:显示顾客所有订单列表 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 顾客所有订单信息列表 | | | | | | |

## 7.顾客查看个人信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_007 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客查看个人信息（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Personal” 选项。  输出:显示用户个人信息界面 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 顾客的微信个人信息 | | | | | | |

## 8.顾客查看制作团队：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_008 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客查看制作团队（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Personal” 选项。  输出:显示用户个人信息界面 | 预期交互无  输入：用户点击关于我们。  输出:显示该产品制 作 团 队。 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 产品制作团队 | | | | | | |

## 9.顾客查看评论：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_009 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客查看评价（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Order”选项。  输出:显示顾客所有订单列表 | 预期交互  输入：用户选择自己想要查看评价的订单，并点击。  输出：订单的评价以及商家回 复 页 面。 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 顾客对订单的评价及商家的回复 | | | | | | |

## 10.顾客进行评论：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_010 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客进行评价（覆盖正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Order”选项。  输出:显示顾客所有订单列表 | 预期交互  输入：用户选择自己想要进行评价的订单，并点击。  输出：订单评价页面。 | 预期交互  输入：选择星级， 输 入 评 论，点击发布。  输出：发布成功评价。 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 顾客对订单评价成功 | | | | | | |

## 11.用户拒绝登录：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_011 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 用户拒绝登录（覆盖一个非正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法、错误推测法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：在弹出是否授权登录中选择取消。  输出:取消登录提示 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 取消登录提示 | | | | | | |

## 12.顾客中途取消下单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_012 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客预定下单取消（覆盖一个非正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法，错误推测法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Home”选项。  输出:显示所有商家简略信息列表 | 预期交互  输入：用户选择自己想要查看 的 商 家，并点击。  输出：商家食物详细信息。 | 预期交互  输入：用户点击商品+或-按钮选择商品数量。  输出：用户当前选择菜品的信息。 | 预期交互  输入：用户选择菜品完成后点击购物车图标。  输出：进入下单页面。 | 预期交互  输入：用户点击返回取消下单。  输出：取消下单， 订单信息清空。 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 用户取消下单。订单信息清空 | | | | | | |

## 13.用户预定下单，选择菜品为空：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_013 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客预定下单为空（覆盖一个非正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法，错误推测法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Home”选项。  输出:显示所有商家简略信息列表 | 预期交互  输入：用户选择自己想要查看 的 商 家，并点击。  输出：商家食物详细信息。 | 预期交互  输入：用户不选择商品直接点 击 结 算。  输出：用户购物车为空信息页面。 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 用户购物车为空信息页面 | | | | | | |

## 14.顾客评论店家，不输⼊评价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_fun\_014 | | | | | |
| 测试覆盖的系统功能 | 顾客进行评价为空（覆盖一个非正常功能） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常，且登录成功 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小程序 | 预期交互  输入：用户点击页面最下方导航栏“Order”选项。  输出:显示顾客所有订单列表 | 预期交互  输入：用户选择自己想要进行评价的订单，并点击。  输出：订单评价页面。 | 预期交互  输入：不输 入 评 论，点击发布。  输出：提示发布失败信息。 | 预期交互无 | 预期交互无 | 预期交互无 |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 顾客评论发布失败信息 | | | | | | |

# 四、系统核心业务流

## 1.正常业务流

顾客登录系统-----查看商家信息列表-----选择想要查看的商家-----查看商家食品列表-----选择食品进行预定下单-----完成订单预定

顾客登录系统-----查看订单列表-----选择想要查看的商家-----查看评价-----返回订单页

顾客登录系统-----查看订单列表-----选择想要评价的商家-----进行评价-----评价成功

## 2.非正常业务流

顾客登录系统-----查看商家信息列表-----选择想要查看的商家-----查看商家食品列表-----未选择食品就进行预定下单-----提示购物车为空

顾客登录系统-----查看订单列表-----选择想要评价的商家-----未输入评论就进行评价-----提示评价不能为空

# 五、测试用例设计

## 1.正常业务流：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_core\_001 | | | | | |
| 测试覆盖的系统业务 | 顾客登录系统-----查看商家信息列表-----选择想要查看的商家-----查看商  家食品列表-----选择食品进行预定下单-----完成订单预定 | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法，需求规约导出法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 |
| 程序 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：用 |
|  | 户点击登 | 户点击页 | 户选择自 | 户点击商 | 户选择菜 | 户点击提 |
|  | 录，授权 | 面最下方 | 己想要查 | 品+或-按 | 品完成后 | 交订单。 |
|  | 小程序。  输出：用户登录成 | 导航栏“Home” 选项。 | 看 的 商 家，并点击。 | 钮选择商品数量。  输出：用 | 点击购物车图标。  输出：进 | 输出：用户获取取餐号，提 |
|  | 功 | 输出:显 | 输出：商 | 户当前选 | 入下单页 | 示下单成 |
|  |  | 示所有商 | 家食物详 | 择菜品的 | 面。 | 功。 |
|  |  | 家简略信 | 细信息。 | 信息。 |  |  |
|  |  | 息列表 |  |  |  |  |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 用户下单成功，得到取餐号 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_core\_002 | | | | | |
| 测试覆盖的系统业务 | 顾客登录系统-----查看订单列表-----选择想要查看评价的商家-----查看评  价-----返回订单页 | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法，需求规约导出法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 |
| 程序 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：用 | 输入:点 | 无 | 无 |
|  | 户点击登 | 户点击页 | 户选择自 | 击返回订 |  |  |
|  | 录，授权 | 面最下方 | 己想要查 | 单页按 |  |  |
|  | 小程序。  输出：用户登录成 | 导航栏“Order” 选项。 | 看评价的订单，并点击。 | 钮。  输出：返回订单页 |  |  |
|  | 功 | 输出:显 | 输出：订 |  |  |  |
|  |  | 示顾客所 | 单的评价 |  |  |  |
|  |  | 有订单列 | 以及商家 |  |  |  |
|  |  | 表 | 回复页 |  |  |  |
|  |  |  | 面。 |  |  |  |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 订单的评价 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_core\_003 | | | | | |
| 测试覆盖的系统业务 | 顾客登录系统-----查看订单列表-----选择想要评价的商家-----输入评论进  行评价-----评价成功 | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法，需求规约导出法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 |
| 程序 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：选 | 无 | 无 |
|  | 户点击登 | 户点击页 | 户选择自 | 择星级， |  |  |
|  | 录，授权 | 面最下方 | 己想要进 | 输入评 |  |  |
|  | 小程序。  输出：用户登录成 | 导航栏“Order” 选项。 | 行评价的订单，并点击。 | 论，点击发布。  输出：发 |  |  |
|  | 功 | 输出:显 | 输出：订 | 布成功评 |  |  |
|  |  | 示顾客所 | 单评价页 | 价。 |  |  |
|  |  | 有订单列 | 面。 |  |  |  |
|  |  | 表 |  |  |  |  |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 顾客对订单评价成功 | | | | | | |

## 2.非正常业务流：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_core\_004 | | | | | |
| 测试覆盖的系统业务 | 顾客登录系统-----查看商家信息列表-----选择想要查看的商家-----查看商  家食品列表-----未选择食品就进行预定下单-----提示购物车为空（覆盖  一个非正常业务） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法，错误推测法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 |
| 程序 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：用 | 无 | 无 | 无 |
|  | 户点击登 | 户点击页 | 户选择自 | 输入：用 |  |  |
|  | 录，授权 | 面最下方 | 己想要查 | 户不选择 |  |  |
|  | 小程序。  输出：用户登录成 | 导航栏“Home” 选项。 | 看 的 商 家，并点击。 | 商品直接点 击 结 算。 |  |  |
|  | 功 | 输出:显 | 输出：商 | 输出：用 |  |  |
|  |  | 示所有商 | 家食物详 | 户购物车 |  |  |
|  |  | 家简略信 | 细信息。 | 为空信息 |  |  |
|  |  | 息列表 |  | 页面。 |  |  |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 用户购物车为空信息页面 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Sys\_test\_core\_005 | | | | | |
| 测试覆盖的系统业务 | 顾客登录系统-----查看订单列表-----选择想要评价的商家-----未输入评论  就进行评价-----提示评价不能为空（覆盖一个非正常业务） | | | | | |
| 用例设计方法 | 场景法，错误推测法的综合 | | | | | |
| 前置条件 | 测试用户账号正常 | | | | | |
| **输入** | | | | | | |
| 初始输入 | 预期交互  输入、输出 1 | 预期交互  输入、输出 2 | 预期交互  输入、输出 3 | 预期交互  输入、输出 4 | 预期交互  输入、输出 5 | 预期交互  输入、输出 6 |
| 用户进入小 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 | 预期交互 |
| 程序 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：用 | 输入：不 | 无 | 无 |
|  | 户点击登 | 户点击页 | 户选择自 | 输入评 |  |  |
|  | 录，授权 | 面最下方 | 己想要进 | 论，点击 |  |  |
|  | 小程序。  输出：用户登录成 | 导航栏“Order” 选项。 | 行评价的订单，并点击。 | 发布。  输出：提示发布失 |  |  |
|  | 功 | 输出:显 | 输出：订 | 败信息。 |  |  |
|  |  | 示顾客所 | 单评价页 |  |  |  |
|  |  | 有订单列 | 面。 |  |  |  |
|  |  | 表 |  |  |  |  |
| **最后预期输出** | | | | | | |
| 顾客评论发布失败信息 | | | | | | |